



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**OGGETTO: Selezioni pubbliche per la copertura di n. 35 posti di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, finanziati nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green". Approvazione ed emanazione bando.**

## IL RETTORE

- VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168 - Istituzione del Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modificazioni e integrazioni - Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTA la Legge 10 aprile 1991 n. 125 - Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro;
- VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 – Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate;
- VISTO il D.P.C.M. 7 febbraio 1994, n. 174 - Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati membri dell'Unione europea ai posti di lavoro presso le amministrazioni pubbliche;
- VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni e integrazioni - Codice in materia di protezione dei dati personali;
- VISTA la Legge 15 aprile 2004, n. 106 - Norme relative al deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- VISTO il D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii. - Codice dell'Amministrazione Digitale;
- VISTO il D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252 - Regolamento recante norme in materia di deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- VISTA la Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed in particolare l'art. 24 (ricercatori a tempo determinato) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.M. 25 maggio 2011, n. 243 - Criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati destinatari dei contratti di cui all'art. 24, c. 2, lett. c) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA la Legge 12 novembre 2011, n. 183, e in particolare l'art. 15 - Norme in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive e divieto di introdurre, nel recepimento di direttive dell'Unione europea, adempimenti aggiuntivi rispetto a quelli previsti dalle direttive stesse;
- VISTO il D.P.R. 15 dicembre 2011, n. 232 - Regolamento per la disciplina del trattamento economico dei professori e dei ricercatori universitari, a norma dell'art. 8, c. 1 e 3 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190 - Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione - e il relativo protocollo di azione adottato dall'Università del Salento con nota prot. n. 19928 del 19.06.2013;
- VISTO il Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 - Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni, come modificato dal Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97;



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

- VISTO il Decreto Ministeriale 30 ottobre 2015 n. 855 – Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali secondo quanto previsto dall'art. 14, comma 3-bis, lettera a), della legge n. 114 del 2014;
- VISTO lo Statuto dell'Università del Salento;
- VISTO il Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dell'Università del Salento, emanato con D.R. n. 558 del 18 luglio 2019;
- VISTO il Decreto del M.U.R. n. 1062 del 10.08.21 Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green", con cui, tra l'altro, vengono destinati all'Università del Salento, per l'attivazione di contratti di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, rispettivamente €. 2.704.223,30 ed €. 1.584.892,78, come precisato nella Tabella A allegata;
- VISTO il Disciplinare di attuazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green";
- VISTO il Decreto Direttoriale del M.U.R. n. 861 del 9.04.2021, di aggiornamento dei costi standard per i contratti di ricercatori di tipo a) ai sensi del Regolamento UE n. 217/2019;
- PRESO ATTO che l'Università del Salento, in virtù delle risorse di cui innanzi, risulta nella possibilità di attivare n. 35 progetti di ricerca sulle tematiche in questione, distribuiti fra tutti i Dipartimenti;
- VISTA la Delibera del Senato Accademico n. 121 del 05.10.2021 con cui si stabilisce di esprimere parere favorevole sulla proposta della Commissione istruttoria, nominata con D.R. n. 630, nonché sulle tabelle ivi allegata e di delegare il Rettore, nel rispetto degli adempimenti richiesti dal D.M. 1062/2021 e dalle correlate indicazioni operative, ad adottare tutti gli atti conseguenti e successivi inerenti le procedure concorsuali correlate alle proposte progettuali approvate, prevedendo con la stessa determinazione la deroga all'art. 7 del "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge 240 del 30.12.2010", ed in particolare di derogare al termine per la presentazione delle domande di partecipazione alle selezioni, nel senso di individuarne uno più breve, oggetto di specifica indicazione nei bandi;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 200 del 07.10.2021 con cui si è stata approvata la proposta della Commissione istruttoria, nominata con D.R. N. 630 del 29.09.2021, in cui risultano da bandire 22 posti per la tematica *Innovazione* e 13 posti per la tematica *Green*, e si è deliberato di istituire, nell'ambito della programmazione triennale del personale 2021-2023, 35 posti di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato di tipo a) finanziati in attuazione dell'Azione IV.4- "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e dell'Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green" di cui al D.M. 1062 del 10.08.2021 e individuata la relativa copertura finanziaria;
- TENUTO CONTO che il D.M. n. 1062 del 10.08.2021 garantisce una copertura finanziaria dei ricercatori selezionati sino al 31.12.2023 e prescrive, per l'effetto, che il rateo del contratto di ricerca relativo al periodo temporale successivo al 31.12.2023 debba essere posto a carico del bilancio dei singoli soggetti beneficiari delle risorse;
- CONSIDERATA la necessità di acquisire il parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine all'utilizzo delle risorse finanziarie all'uopo destinate;



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 3 del citato D.M. n. 1062 del 10.08.2021, l'attivazione dei contratti di ricerca di cui innanzi è comunque subordinata alla approvazione ministeriale dei progetti relativi e che, in mancanza, il contratto non potrà essere attivato;

CONSIDERATA, per l'effetto, la necessità che le attivande procedure si concludano, con la proclamazione dei vincitori e la sottoscrizione dei relativi contratti, entro il 30 novembre 2021 al fine di garantire la successiva verifica di ammissibilità dei progetti di ricerca da parte del M.U.R.;

CONSIDERATA, pertanto, l'ulteriore conseguente necessità di adottare ogni provvedimento utile ad assicurare il più celere svolgimento delle procedure, al fine di garantire l'assunzione dei candidati risultati vincitori in coerenza con i termini su indicati;

RITENUTO necessario indire le 35 procedure selettive per la copertura dei predetti posti di ricercatore a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, per le esigenze dei Dipartimenti interessati e nei Settori Concorsuali e Scientifico-Disciplinari come dettagliati nelle tabelle che, allegata al presente decreto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;

## DECRETA

**Art. 1)** Per le motivazioni indicate in premessa approvare ed emanare il bando di selezione pubblica, allegato al presente Decreto e di cui costituisce parte integrante e sostanziale, per la copertura di n. 35 posti di ricercatore a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green", ai sensi e nei termini di cui al Decreto del M.U.R. n. 1062 del 10.08.2021, secondo le proposte dei Dipartimenti, approvate dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione e di cui alle tabelle, che, allegata al presente decreto, ne costituiscono parte integrante e sostanziale (All. 1-28).

**Art. 2)** Subordinare l'attivazione dei contratti con i vincitori delle procedure selettive di cui all'art. 1 al parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti in ordine all'utilizzo delle risorse finanziarie all'uopo destinate.

**Art. 3)** Subordinare l'attivazione dei contratti con i vincitori delle procedure selettive di cui all'art. 1 alla condizione che le medesime procedure vengano concluse con la sottoscrizione dei contratti medesimi entro il 30.11.2021, onde consentire il successivo controllo ministeriale dei relativi progetti di ricerca e che, a seguito della verifica ministeriale, gli stessi vengano ammessi al finanziamento alle condizioni e nei termini di cui al Decreto del MUR n. 1062 del 10.08.2021.

**IL RETTORE**  
**(Prof. Fabio POLLICE)**



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**Selezioni pubbliche per la copertura di n. 35 posti di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, finanziati nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" e Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".**

## **Art. 1**

### **Tipologia dei posti a concorso**

Sono indette presso l'Università del Salento n. 36 procedure selettive pubbliche, con valutazione comparativa delle/dei candidate/i, per la copertura di n. 36 posti di ricercatore a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, mediante stipula di altrettanti contratti di diritto privato per l'instaurazione di rapporti di lavoro subordinato di durata triennale, secondo le indicazioni di cui alle allegate rispettive tabelle concorsuali (All. nn. 1 - 28).

## **Art. 2**

### **Requisiti di ammissione**

Possono partecipare alle selezioni le/i candidate/i, italiane/i e straniere/i, che risultano in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolo equipollente/equivalente, conseguito in Italia o all'estero. Le/i candidate/i devono, altresì, possedere un livello di conoscenza della lingua Inglese pari almeno al B2 secondo il *Common European Framework of Reference for Languages*, dimostrabile mediante certificazione ufficiale riconosciuta dal MUR ovvero nel corso della prova orale.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alle selezioni.

Le/i candidate/i in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono produrre copia del provvedimento di equivalenza, rilasciato dalle competenti autorità; sono ammessi a partecipare coloro che presentino fotocopia del titolo estero (tradotto in lingua italiana o inglese) e fotocopia dell'avvenuta richiesta di riconoscimento dei titoli di studio stranieri a carattere accademico effettuata con le modalità previste all'art 38 del D.Lgs. 165/2001 (All. D) nonché della ricevuta dell'avvenuta spedizione.

La dichiarazione di equivalenza del titolo di studio conseguito all'estero dovrà essere necessariamente posseduta dalla/dal candidato/o al momento della stipula del contratto.

Non possono partecipare alle selezioni pubbliche:

- a) coloro che siano esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;
- b) coloro che siano stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- c) coloro che siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3.

Non sono ammessi alle selezioni i professori universitari di prima e seconda fascia e i ricercatori a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio.

Non sono ammessi coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento.

Non sono, altresì, ammessi coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di ricercatore a tempo determinato, ai sensi, rispettivamente, degli articoli 22 e 24 della Legge 30 dicembre



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

2010, n. 240, presso uno qualunque degli atenei italiani statali, non statali o telematici nonché presso gli enti di cui al c. 1 dell'art. 22 della citata Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 (dodici) anni anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente

## Art. 3

### Domanda e termini di presentazione

Per la partecipazione alle selezioni dovrà essere prodotta apposita domanda, **una per ogni selezione a cui si intende partecipare**, secondo lo schema allegato al bando (All. A), disponibile in formato elettronico sul sito web istituzionale di Ateneo: [www.unisalento.it](http://www.unisalento.it), nell'apposita sezione presente sulla home page *sezione "Bandi e Concorsi" – RICERCA: Personale Docente, Ricercatori, assegni di ricerca – "Procedure di selezione ricercatori a tempo determinato di tipo a)* e alla voce *"Consulta le news dei bandi"*.

La domanda dovrà essere indirizzata al Rettore dell'Università del Salento, Ufficio Reclutamento, Viale Gallipoli n. 49 -73100 Lecce, **entro il termine perentorio di quindici giorni** che decorrono dal giorno successivo alla data di pubblicazione del presente bando sul sito del M.U.R. <http://bandi.miur.it>.

La predetta domanda dovrà essere presentata:

1. **con invio per via telematica** all'indirizzo [amministrazione.centrale@cert-unile.it](mailto:amministrazione.centrale@cert-unile.it), ai sensi dell'art. 65 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, Codice dell'amministrazione digitale, dall'indirizzo di Posta Elettronica Certificata PEC appartenente alla persona della/del candidata/o. Ai sensi dell'art 65, comma 1, del Codice dell'Amministrazione Digitale, *"Le istanze e le dichiarazioni presentate per via telematica alle pubbliche amministrazioni e ai gestori dei servizi pubblici ai sensi dell'articolo 38, commi 1 e 3, del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, sono valide: a) se sottoscritte mediante una delle forme di cui all'articolo 20; b) ovvero, quando l'istante o il dichiarante è identificato attraverso il sistema pubblico di identità digitale SPID, nonché' attraverso uno degli altri strumenti di cui all'articolo 64, comma 2-novies, nei limiti ivi previsti; c) ovvero sono sottoscritte e presentate unitamente alla copia del documento d'identità; c-bis) ovvero se trasmesse dall'istante o dal dichiarante dal proprio domicilio digitale purché' le relative credenziali di accesso siano state rilasciate previa identificazione del titolare, anche per via telematica secondo modalità definite con Linee guida, e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato. In tal caso, la trasmissione costituisce elezione di domicilio speciale ai sensi dell'articolo 47 del Codice civile. Sono fatte salve le disposizioni normative che prevedono l'uso di specifici sistemi di trasmissione telematica nel settore tributario.*

Nell'oggetto della PEC, la/il candidata/o dovrà riportare la seguente dicitura **"Domanda di partecipazione alla selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_ nel Settore Concorsuale \_\_\_\_\_, Settore Scientifico Disciplinare \_\_\_\_\_ - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Azione IV. \_\_\_\_ "Contratti di ricerca su tematiche \_\_\_\_\_", ai sensi e nei termini di cui al D.M. n. 1062 del 10.08.2021, procedura selettiva n. \_\_\_\_\_.**



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Gli allegati alla PEC dovranno essere trasmessi in formato elettronico statico e non direttamente modificabile, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf, oppure non proprietari come odf, txt e xml, evitando i formati proprietari (doc, xls, etc.).

Nella domanda (All. A) la/il candidata/o dovrà chiaramente indicare il proprio nome e cognome, il nome e il cognome del coniuge se esistente, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, recapito telefonico e indirizzo email.

Dovrà, altresì, dichiarare obbligatoriamente, sotto la sua personale responsabilità:

- 1) Di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca, necessario per l'ammissione alla procedura, con specificazione della data di conseguimento;
- 2) Di essere in possesso del livello di conoscenza della lingua straniera richiesto per l'ammissione alla procedura;
- 3) Di avere la cittadinanza italiana o di essere equiparato ai cittadini dello Stato in quanto Italiano non appartenente alla Repubblica;
- 4) Di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o provenienza. In caso contrario occorre dichiarare i motivi del mancato godimento di tali diritti.
- 5) Di essere iscritta/o nelle liste elettorali del Comune di residenza. In caso contrario, occorre indicare i motivi della cancellazione dalle liste elettorali;
- 6) Di non aver riportato condanne penali. In caso contrario occorre dichiarare i reati per i quali la/il candidata/o risulta essere stata/o condannata/o.
- 7) Di non avere procedimenti e processi penali pendenti. In caso contrario occorre specificare i reati per i quali la/il candidata/o risulta indagata/o ovvero imputata/o.
- 8) La propria condizione rispetto agli obblighi militari (per i candidati di sesso maschile nati fino al 1985);
- 9) Di non essere stata/o destituita/o dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stata/o dichiarata/o decaduta/o da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127, lettera d), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3. In caso contrario occorre indicare le cause di risoluzione di precedenti rapporti di pubblico impiego;
- 10) Di non avere un rapporto di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che ha attivato la procedura ed è competente ad effettuare la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento;
- 11) Di non essere stata/o titolare di contratti in qualità di assegnista di ricerca o di ricercatore a tempo determinato conferiti, rispettivamente, ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università del Salento o altri atenei, statali, non statali o telematici, o altri enti di cui al comma 1, art. 22, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per un periodo che sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando superi complessivamente i 12 anni;
- 12) Di non essere/essere stata/o professoressa/professore universitaria/o di ruolo di prima o seconda fascia o ricercatore universitario presso un'Università Italiana, a tempo indeterminato;
- 13) Se è titolare di altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici o privati;
- 14) Se è titolare di assegno di ricerca presso l'Università del Salento o presso altri Atenei;
- 15) Se è titolare di borse di studio di dottorato o post-dottorato o di altre borse di studio o assegno a qualunque titolo conferito anche da enti terzi;



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

16) Di esprimere il consenso al trattamento dei dati personali per le finalità di gestione della procedura di selezione pubblica e dell'eventuale instaurando rapporto di lavoro.

Nella domanda dovrà essere indicato il recapito che la/il candidata/o elegge ai fini della specifica procedura selettiva. Ogni eventuale variazione dell'indirizzo dovrà essere tempestivamente comunicata all'ufficio cui è stata indirizzata l'istanza di partecipazione. L'Amministrazione non si assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte della/del candidata/o o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambio dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda la/il candidata/o straniera/o, deve inoltre specificare la cittadinanza di cui è titolare.

La firma in calce alla domanda, da parte di una/un candidata/o extracomunitaria/o che non sia già dipendente di ruolo di una pubblica amministrazione della Repubblica Italiana, dovrà essere autenticata da un funzionario a ciò legittimato nello Stato dove la/il candidata/o risiede, ovvero da un notaio della Repubblica italiana o dal segretario comunale del luogo di residenza se la/il candidata/o risiede in Italia.

La firma del funzionario straniero deve essere autenticata dalla competente autorità dello Stato cui il funzionario appartiene; la firma di tale autorità deve essere legalizzata dall'autorità consolare italiana.

La/il candidata/o dovrà allegare alla domanda:

- 1) La fotocopia di un documento di riconoscimento valido e del codice fiscale;
- 2) il *curriculum vitae et studiorum*, datato e con firma autografa, in cui sia espressamente indicato che **tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445** e successive modificazioni e integrazioni;
- 3) l'eventuale certificazione attestante il possesso della conoscenza della lingua Inglese di livello pari a quello indicato nella scheda concorsuale contenuta nel presente bando, secondo il *Common European Framework of Reference for Languages*;
- 4) Un elenco numerato, datato e firmato, delle pubblicazioni scientifiche presentate in allegato alla domanda e scelte ai fini della presente procedura, nel rispetto dei limiti indicati nella scheda concorsuale contenuta nel presente bando;
- 5) i titoli che intende presentare, prodotti in carta semplice o autocertificati e posseduti alla data di scadenza del bando;
- 6) le pubblicazioni indicate nell'elenco di cui al precedente punto 4);
- 7) un elenco dei documenti attestanti i titoli ritenuti utili ai fini della procedura di selezione, datato e con firma autografa.

La/il candidata/o nella domanda di partecipazione dovrà dichiarare di essere a conoscenza dei principi enunciati nel Codice Etico dell'Università del Salento e di non essere in condizioni contrastanti con i predetti principi.

I titoli presentati per la valutazione, relativi al proprio *curriculum vitae et studiorum*, alla propria attività e ogni altro titolo utile ad attestare idonea qualificazione e competenza, possono essere:

- 1) Presentati in originale;
- 2) Auto dichiarati ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 (All. B);



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

- 3) Presentati in copia resa conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (All. C) ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. In tal caso la/il candidata/o dovrà allegare alla dichiarazione sostitutiva la copia del proprio documento di identità non scaduto.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, e successive modificazioni, le certificazioni rilasciate dalla Pubblica Amministrazione o dai gestori di pubblici servizi in ordine a stati, qualità personali e fatti devono essere autocertificati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni o dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso D.P.R. Pertanto non saranno accettate certificazioni da PP.AA. o gestori di pubblici servizi.

Le pubblicazioni scientifiche inoltrate per via telematica devono obbligatoriamente essere accompagnate da dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (All. C) ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445, attestanti la loro conformità ai testi originali.

I cittadini italiani e dell'Unione Europea possono alternativamente:

- 1) Produrre i titoli in originale, ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva, ai sensi degli articoli 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- 2) Dimostrare il possesso dei titoli mediante dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione europea ma autorizzati a soggiornare in Italia ai sensi delle disposizioni vigenti possono produrre i titoli in originale, in copia autentica ovvero mediante dichiarazioni sostitutive, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, (All. B) limitatamente ai casi in cui siano da comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le disposizioni che prevedono l'esibizione o la produzione di specifici documenti e l'applicazione delle convenzioni internazionali.

I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione europea e non autorizzati a soggiornare in Italia documentano stati, fatti e qualità personali mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero.

I documenti e i certificati vanno legalizzati dalle rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero nonché, qualora redatti in lingua straniera, dovranno esser corredati di una traduzione in lingua italiana certificata conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale.

Le/I candidate/i con disabilità, ai sensi della Legge 05 febbraio 1992, n. 104, devono specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap per la partecipazione alle prove selettive.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità dei documenti e delle dichiarazioni rese.

Non è consentito il riferimento a documenti e certificati presenti presso questa o altre amministrazioni o a documenti allegati alla domanda di partecipazione ad altre procedure selettive.

Le/I candidate/i che intendano rinunciare a partecipare alla procedura di selezione pubblica per la quale abbiano prodotto domanda di ammissione, potranno inviare dichiarazione di **rinuncia** debitamente sottoscritta all'indirizzo di posta elettronica del Responsabile del Procedimento [reclutamento@unisalento.it](mailto:reclutamento@unisalento.it) unitamente a fotocopia di un documento di identità.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## Art. 4

### Adempimenti obbligatori dei candidati previsti a pena di esclusione

Determineranno l'esclusione automatica dalla procedura selettiva specifica:

- Mancato rispetto dei termini e delle modalità di invio dell'istanza di partecipazione;
- Mancanza dei requisiti previsti di cui all'art. 2 del presente bando.

Tutte/i le/i candidate/i sono ammesse/i alla specifica selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione.

L'amministrazione effettuerà idonee verifiche sulle autocertificazioni e sulle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà rilasciate dai candidati, in esecuzione di quanto disposto dalla normativa di legge e dal Direttore Generale dell'Università del Salento, in qualità di Responsabile della prevenzione della corruzione e della Trasparenza, con nota Prot. n. 83168 del 28 marzo 2019.

L'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della discussione pubblica, l'esclusione dalla selezione stessa con provvedimento del Rettore notificato all'interessata/o.

## Art. 5

### Titoli valutabili

Ai sensi dell'art. 2 del Decreto Ministeriale 25 maggio 2011, n. 243, le Commissioni giudicatrici effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) realizzazione di attività progettuale se prevista nel settore concorsuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti se prevista nel settore concorsuale;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) diploma di specializzazione europea riconosciuto da board internazionali, se previsto nel settore concorsuale.

La valutazione di ciascun titolo sopraindicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dalla/dal singola/o candidata/o.

## Art. 6

### Presentazione pubblicazioni scientifiche

Le pubblicazioni scientifiche che le/i candidate/i intendono presentare devono essere numerate in ordine progressivo, corrispondente al relativo elenco datato e firmato.

Le pubblicazioni contenute nell'elenco allegato alla domanda ma non trasmesse nel termine perentorio previsto nonché quelle inviate ma non comprese nell'elenco non verranno prese in considerazione dalla Commissione giudicatrice.

Ai sensi del D.M. 243/2011 la tesi di dottorato è da considerare una pubblicazione e, quindi, nel caso in cui la/il candidata/o intenda presentarla, dovrà conteggiarla nel numero massimo indicato nella scheda



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

concorsuale. L'inosservanza del predetto limite comporta la valutazione da parte della Commissione giudicatrice delle sole prime pubblicazioni sino al numero massimo previsto, secondo l'ordine progressivo risultante dall'elenco delle pubblicazioni presentate che sarà allegato alla domanda.

Per i lavori stampati in Italia in data anteriore al 02.09.2006, devono essere stati adempiuti gli obblighi di cui al Decreto Legislativo Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660. Per i lavori stampati in Italia successivamente devono essere adempiuti gli obblighi di deposito previsti dalla legge 14 aprile 2004, n. 106.

Per i lavori editi all'estero deve risultare la data e il luogo di pubblicazione o, in alternativa, il codice ISBN o altro equivalente.

È prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Per le opere diffuse esclusivamente con modalità elettroniche entro la data di scadenza del bando, la/il candidata/o dovrà fornire l'indicazione del sito o della rivista on-line su cui l'opera è stata pubblicata.

Per le pubblicazioni in collaborazione la/il candidata/o può allegare una dichiarazione che attesti il proprio contributo; in mancanza di detta dichiarazione la valutazione sarà svolta purché sia possibile enucleare l'apporto individuale della/del candidata/o sulla base della coerenza con l'attività scientifica complessiva.

Le pubblicazioni debbono essere prodotte nella lingua di origine o tradotte in una delle seguenti lingue: italiano, francese, inglese, tedesco e spagnolo.

Le commissioni giudicatrici effettuano la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

## Art. 7

### Commissioni giudicatrici e loro adempimenti

La selezione assicura la valutazione comparativa dei candidati e la pubblicità degli atti.

Ciascuna Commissione giudicatrice è nominata dal Rettore su proposta del Dipartimento dell'Università che ha richiesto il bando di selezione.

Dalla data di pubblicazione del decreto di nomina all'Albo Ufficiale online dell'Università e sul sito web d'Ateneo decorre il termine perentorio di **trenta giorni** per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di riconsulazione dei commissari. Decorso tale termine non sono ammesse istanze di riconsulazione dei componenti.

**Considerata la necessità di concludere le procedure in tempi brevi, è richiesto alle/ai candidate/i, che abbiano motivi di riconsulazione nei confronti dei componenti della Commissione ovvero che non abbiano**



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**motivi di ricasazione, di presentare l'istanza ovvero la dichiarazione di rinuncia ai termini di ricasazione, in forma di dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, entro l'11 novembre 2021. Il mancato rispetto di questo adempimento e relativa scadenza del termine pregiudicherà la conclusione della procedura selettiva.**

Ciascuna Commissione è costituita da tre professori di I fascia, o equivalenti se stranieri, appartenenti al macro-settore concorsuale oggetto del bando e tutti provenienti da atenei differenti. L'eventuale componente dell'Ateneo può anche essere un docente di II fascia e deve essere inquadrato nel settore scientifico disciplinare per cui è bandita la procedura o in subordine nel relativo settore e macro-settore concorsuale.

La composizione della Commissione deve garantire di norma un adeguato equilibrio di genere ai sensi dell'art. 57 del d.lgs. 165/2001.

Per la costituzione della Commissione giudicatrice si osservano le norme in materia di incompatibilità e conflitto di interessi.

Durante la prima seduta, convocata dal membro più anziano, dandone comunicazione all'Ufficio Reclutamento di questa Università, la Commissione elegge al proprio interno il Presidente ed il Segretario e determina i criteri e le modalità di svolgimento della procedura. La Commissione, nella riunione di insediamento e nel corso dell'eventuale valutazione preliminare, si avvale di strumenti telematici di lavoro collegiale.

Stante la necessità di concludere la procedura selettiva con la sottoscrizione del contratto entro il 30 novembre 2021, la prima riunione è fissata, nelle more della scadenza dei termini per la presentazione di eventuali istanze di ricasazione, entro il 4 novembre 2021, al fine di consentire **la pubblicazione dei criteri di valutazione sul sito web di Ateneo entro il 5 novembre 2021.**

**Le eventuali valutazioni preliminari si svolgeranno il 12 novembre 2021, mentre le prove orali e le discussioni pubbliche sui titoli e sulle pubblicazioni si terranno il 16/17 novembre 2021.**

La conferma delle date e gli orari delle prove, nonché la sede di svolgimento delle stesse, saranno comunicati alle/agli interessate/i attraverso la pubblicazione di un avviso sul sito web di Ateneo (<http://www.unisalento.it>, sezione "bandi e concorsi" – Procedure di selezione ricercatori a tempo determinato di tipo a). Questo avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

La Commissione giudicatrice, con motivato giudizio analitico, effettua una valutazione preliminare e comparativa dei *curricula*, dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, in relazione allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente dal settore scientifico – disciplinare e secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con Decreto del Ministro n. 243 del 25 maggio 2011.

La Commissione, a seguito della valutazione preliminare, ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli nella misura del 20 per cento del numero degli stessi e, comunque, non inferiore a sei unità.

La valutazione preliminare non ha luogo, e i candidati sono ammessi direttamente alla discussione pubblica, qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione, a seguito della discussione, ha a disposizione un totale di 100 punti da attribuire secondo i seguenti parametri:

- titoli: fino ad un massimo di 30 punti;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di 70 punti.

La Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalle/dai candidate/i ammesse/i alla discussione e dopo aver predisposto motivati giudizi analitici relativi a



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

tutte/i le/i candidate/i ammesse/i, individua la/il candidata/o vincitrice/vincitore, che deve avere conseguito una valutazione complessiva di almeno **70/100 punti** e l'idoneità nella prova orale e redige la graduatoria di merito.

## Art. 8

### Prove d'esame

L'elenco delle/degli ammesse/i all'eventuale valutazione preliminare ovvero alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni sarà reso noto a far data dal 3 novembre 2021, mediante pubblicazione sul sito web di Ateneo, <http://www.unisalento.it>, sezione "bandi e concorsi" – Procedure di selezione ricercatori a tempo determinato di tipo a).

La discussione dei titoli e delle pubblicazioni con la Commissione da parte delle/dei candidate/i è pubblica e qualora persistano determinate situazioni, potrebbe anche svolgersi in videoconferenza.

Sul sito web di Ateneo <http://www.unisalento.it>, sezione "bandi e concorsi" – Procedure di selezione ricercatori a tempo determinato di tipo a), saranno pubblicate tutte le informazioni utili ai fini delle presenti procedure. Tali comunicazioni hanno valore di notifica a tutti gli effetti.

Le/I candidate/i, pertanto, sono tenute/i a presentarsi, senza alcun preavviso, per sostenere le prove, munite/i di uno dei seguenti documenti di riconoscimento: carta d'identità, passaporto, patente di guida, patente nautica, porto d'armi, tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciata da una amministrazione dello Stato e in corso di validità.

La mancata presentazione della/del candidata/o alle prove di esame sarà considerata come rinuncia alla selezione, quale ne sia la causa.

## Art. 9

### Accertamento della regolarità degli atti e proposta di chiamata

Ciascuna Commissione giudicatrice trasmette gli atti con la relazione riassuntiva dei lavori svolti al Responsabile del procedimento amministrativo per l'accertamento della regolarità degli stessi.

**All'esito positivo dell'accertamento di cui innanzi il Rettore, con proprio Decreto, emesso entro il 22 novembre 2021, approva gli atti e la graduatoria definitiva e dichiara la/il vincitrice/ore della procedura selettiva.** A parità di merito è preferita/o la/il candidata/o di età anagrafica più giovane.

In caso di irregolarità o di vizi di forma il Rettore, qualora possibile, provvede a rinviare gli atti alla Commissione assegnandole contestualmente un termine perentorio per la regolarizzazione.

Il predetto Decreto Rettorale viene pubblicato sul sito del M.U.R. (<http://bandi.miur.it>); su quello dell'Unione Europea ([www.euraxess.it](http://www.euraxess.it)) e sul sito web istituzionale di Ateneo: [www.unisalento.it](http://www.unisalento.it), nell'apposita sezione "Bandi e Concorsi" del portale nonché all'Albo Ufficiale on line.

Il Decreto di approvazione della graduatoria definitiva viene trasmesso alla struttura interessata per la proposta di chiamata.

**Entro il 24 novembre 2021, il Dipartimento adotta la delibera contenente la proposta di chiamata che, assunta con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, viene trasmessa al Rettore per l'approvazione della chiamata stessa.**

In caso di rinuncia dell'interessata/o, il Dipartimento formula una nuova proposta di chiamata sulla base della graduatoria di merito.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## Art. 10

### Contratto di lavoro e modalità di svolgimento del rapporto di lavoro

L'assunzione del ricercatore a tempo determinato avviene mediante la stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato sottoscritto dal Rettore e dall'interessato.

La presa di servizio di ciascun vincitore avverrà il 1 gennaio 2022.

Il contratto di cui al presente bando è incompatibile con:

- qualsiasi altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici e privati;
- la titolarità degli assegni di ricerca anche presso altri atenei;
- le borse di dottorato e post-dottorato e in generale con qualsiasi borsa di studio o assegno a qualunque titolo conferite anche da enti terzi.

Per lo svolgimento di ulteriori incarichi i ricercatori a tempo determinato soggiacciono alle disposizioni di cui all'art. 6 della legge 30 dicembre 2010 n. 240 e del "Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa ai sensi dell'art. 23 della legge n. 240 /2010".

Per la durata e proroga del contratto, il periodo di prova, la presa di servizio e le modalità di svolgimento del rapporto di lavoro nonché la risoluzione e recesso dallo stesso si rinvia alle disposizioni di cui al "Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240 del 30.12.2010" adottato dall'Università del Salento con D.R. n. 558 del 18 luglio 2019.

I contratti saranno conferiti nel rispetto del "Codice di comportamento dell'Università del Salento" adottato con D.R. n. 81 del 31.01.2014.

Fatto salvo quanto previsto nel successivo periodo, nel caso di interruzione anticipata del rapporto di lavoro rispetto alla durata triennale del contratto, per cause imputabili al ricercatore, l'Amministrazione si riserva di porre a carico dello stesso ricercatore l'eventuale danno che da tale anticipata interruzione dovesse derivare.

Nel caso di interruzione anticipata del rapporto di lavoro rispetto alla durata triennale del contratto per volontà unilaterale del ricercatore, a seguito di successiva presa di servizio quale ricercatore ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge n. 240/2010 o di professore di I e II fascia, presso questo Ateneo, il vincitore della presente procedura si impegna a proseguire la realizzazione del progetto assegnato, per assicurarne il conseguimento dei risultati previsti. Tanto, al fine del riconoscimento, a favore dell'Amministrazione, del contributo finanziario ministeriale per la spesa delle retribuzioni già fruite e di quelle relative alla nuova posizione accademica conseguita, nel limite massimo del precedente contratto.

## Art. 11

### Trattamento economico, fiscale, previdenziale ed assicurativo

Il trattamento economico spettante ai ricercatori assunti con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge n. 240/2010, è pari a:

<b>Ricercatori a tempo pieno ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240</b>	<b>Importo</b>
Treatmento economico omnicomprensivo annuo lordo dipendente	€ 33.548,33
Tredicesima mensilità	€ 2.795,69

<b>Ricercatori a tempo definito ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett a)</b>	<b>Importo</b>
--	----------------



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

<b>della Legge 30 dicembre 2010, n. 240</b>	
Trattamento economico omnicomprensivo annuo lordo dipendente	€. 24.338,68
Tredicesima mensilità	€. 2.028,22

Nei limiti delle proprie disponibilità di bilancio e compatibilmente con l'assolvimento dei doveri istituzionali è prevista per i ricercatori affidatari di moduli e corsi curriculari, in eccesso rispetto alle attività didattiche in contratto, una retribuzione aggiuntiva nella misura stabilita dal Regolamento di Ateneo disciplinante il conferimento degli incarichi di insegnamento e di didattica integrativa in attuazione dell'art. 23 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si rinvia alle norme generali relative al trattamento fiscale, assistenziale e previdenziale da redditi da lavoro dipendente.

Il trattamento annuo lordo non è soggetto né ad indicizzazioni né a rivalutazioni.

Il ricercatore a tempo determinato è sottoposto al regime di sorveglianza sanitaria previsto dal Decreto Legislativo n. 81/2008 e dal vigente Regolamento d'Ateneo per l'attuazione delle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori (D.R. n. 524 del 20 luglio 2016).

## **Art. 12**

### **Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni**

Dalla data del decreto di approvazione degli atti, decorrono i tre mesi per il ritiro, a proprie spese, da parte della/del candidata/o, dei documenti, titoli e pubblicazioni presentati insieme alla domanda di ammissione alla selezione.

La restituzione sarà effettuata entro tre mesi dalla richiesta, salvo eventuale contenzioso in atto.

Trascorsi tre mesi dalla conclusione della procedura l'Università non si riterrà responsabile della restituzione della documentazione.

## **Art. 13**

### **Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Dott. Manfredi De Pascalis, Capo Ufficio Reclutamento (0832 – 29 3270/3012/3285) - e-mail: [reclutamento@unisalento.it](mailto:reclutamento@unisalento.it).

## **Art. 14**

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali di cui al Regolamento (UE) 2016/679 e al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali - e successive modificazioni e integrazioni, i dati personali forniti dalla/dal candidata/o saranno raccolti presso l'Ufficio Reclutamento di questa Università per le finalità di gestione della procedura di selezione pubblica e saranno trattati anche in forma automatizzata, e in seguito alla eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, saranno trattati dalla Ripartizione Risorse Umane - Ufficio Personale docente, per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla procedura di valutazione comparativa.

L'interessato gode dei diritti di cui all' art. 7 del citato decreto, che potrà far valere nei confronti dell'Università del Salento.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## **Art. 15**

### **Pubblicazione**

Il presente bando è pubblicato sul sito del M.U.R. (<http://bandi.miur.it>), su quello dell'Unione Europea ([www.euraxess.it](http://www.euraxess.it)) e sul sito web istituzionale di Ateneo: [www.unisalento.it](http://www.unisalento.it), nell'apposita sezione presente sulla home page "bandi e concorsi" – ricerca – Professori I Fascia, II Fascia e Ricercatori" e alla voce "Consulta le news dei bandi", nonché all'Albo Ufficiale on line.

L'avviso del bando è rinvenibile nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami.

## **Art. 16**

### **Norme di rinvio**

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente bando si applica "Il Regolamento per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge n. 240 del 30.12.2010" dell'Università del Salento, le disposizioni legislative e regolamentari citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia. Il bando costituisce *lex specialis* della selezione, pertanto la partecipazione alla stessa comporta implicitamente l'accettazione, senza riserva alcuna, di tutte le disposizioni ivi contenute.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**Allegato A - (Modello di domanda)**

**Al Magnifico Rettore  
dell'Università del Salento  
Viale Gallipoli n. 49  
73100 LECCE**

**OGGETTO:** Selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, c. 3, lett. a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di \_\_\_\_\_ Settore Concorsuale \_\_\_\_\_ – Settore Scientifico Disciplinare \_\_\_\_\_, bandita con D.R. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, nell'ambito del Pon "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, Azione IV. .... "Contratti di Ricerca su tematiche.....". Procedura n. \_\_\_\_\_.

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_  
(Provincia di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_ residente in \_\_\_\_\_  
(Provincia di \_\_\_\_\_),  
Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_  
Tel. n. \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, PEC: \_\_\_\_\_

## CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura selettiva in oggetto.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

1) Di essere in possesso del seguente titolo di studio:

- a)  (per chi ha conseguito il dottorato in Italia) Dottore di ricerca in \_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ Anno Accademico \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_;
- b)  (per chi ha conseguito il dottorato o titolo equivalente/equipollente all'estero) Dottore di ricerca in \_\_\_\_\_ conseguito in data \_\_\_\_\_ Anno Accademico \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

dichiarato equipollente ex art. 74 del DPR n. 382/80 con provvedimento emanato dal MUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ di cui si allega copia;

*oppure*

dichiarato equivalente ex art. 38 del D.Lgs. n. 365/2001 con provvedimento emanato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ di cui si allega copia;

*oppure*

e di aver presentato in data \_\_\_\_\_ richiesta di riconoscimento del predetto titolo di studio straniero a carattere accademico con le modalità previste all'art 38 del D.Lgs. 165/2001, di cui si allega copia.

- 2) Di essere in possesso del livello di conoscenza della lingua Inglese pari almeno al livello B2 secondo il *Common European Framework of Reference for Languages*, come da attestato rilasciato da \_\_\_\_\_ ovvero da accertare nel corso della prova orale;
- 3) Di avere la cittadinanza \_\_\_\_\_<sup>1</sup>;
- 4) Di godere/non godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza o provenienza<sup>2</sup>;
- 5) Di essere/non essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_<sup>3</sup>;
- 6) Di non aver riportato condanne penali ovvero di aver riportato le seguenti condanne penali \_\_\_\_\_<sup>4</sup>;
- 7) Di non avere procedimenti e processi penali pendenti; ovvero, di avere i seguenti procedimenti e processi penali pendenti \_\_\_\_\_<sup>5</sup>;
- 8) Di trovarsi nella seguente posizione nei riguardi degli obblighi militari: \_\_\_\_\_;
- 9) Di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10/1/1957, n. 3<sup>6</sup>;
- 10) Nel rispetto della Legge anticorruzione n. 190/2012, di non avere un rapporto di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento competente ad attivare la procedura e ad effettuare la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento.

---

<sup>1</sup> Specificare se italiana ovvero se si è equiparati ai cittadini dello Stato in quanto "*italiano non appartenente alla Repubblica*".

<sup>2</sup> In caso di mancato godimento dei diritti civili e politici il candidato dovrà dichiarare i motivi della mancanza di tale requisito.

<sup>3</sup> In caso di mancata iscrizione/cancellazione dalle liste elettorali di un Comune della Repubblica il candidato dovrà indicare i motivi della mancanza di tale requisito.

<sup>4</sup> In caso di sussistenza di condanne penali, specificare i reati per i quali il candidato risulta essere stato condannato

<sup>5</sup> In caso di sussistenza di procedimenti penali in corso, il candidato dovrà specificare i reati per i quali risulta indagato ovvero imputato.

<sup>6</sup> In caso contrario, il candidato dovrà specificare indicare le cause di risoluzione di precedenti rapporti di pubblico impiego.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

- 11) Di non essere stato/a titolare di contratti in qualità di assegnista di ricerca o di ricercatore a tempo determinato conferiti ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università del Salento o altri atenei, statali, non statali o telematici, o altri enti di cui al comma 1, art. 22, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a bando, superi complessivamente i 12 anni;
- 12) Di non ricoprire o aver ricoperto il ruolo di professore universitario di prima o seconda fascia o di ricercatore, a tempo indeterminato;
- 13) Di essere/non essere titolare di altro rapporto di lavoro subordinato presso soggetti pubblici o privati;
- 14) Di essere/non essere titolare di assegno di ricerca presso l'Università del Salento o altri Atenei;
- 15) Di essere/non essere titolare di borse di dottorato e post-dottorato e di altre borse di studio o assegno a qualunque titolo conferito anche da enti terzi.

Il/La sottoscritto/a dichiara di eleggere domicilio, agli effetti del bando di selezione, in \_\_\_\_\_ (Provincia di \_\_\_\_\_), CAP \_\_\_\_\_, Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, riservandosi di comunicare tempestivamente a codesta Università ogni eventuale variazione del recapito medesimo<sup>7</sup>.

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria personale responsabilità, che quanto su affermato corrisponde a verità e si obbliga a provarlo mediante la presentazione dei prescritti documenti nei termini e con le modalità stabilite nel bando di selezione.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- a) *Curriculum vitae et studiorum* della propria attività scientifica e didattica<sup>8</sup>;
- b) Elenco dei titoli ritenuti utili ai fini della procedura di selezione;
- c) Elenco delle pubblicazioni presentate;
- d) La fotocopia di un documento di riconoscimento attestante l'identità e del codice fiscale
- e) N. \_\_\_\_ titoli presentati per la valutazione;
- f) CD ROM/DVD contenente le pubblicazioni indicate nell'Elenco di cui alla precedente lett. c);
- g) Eventuale provvedimento di equipollenza/equivalenza del titolo di studio straniero ovvero copia della richiesta di riconoscimento di cui all'art 38 del D.Lgs. 165/2001 e della relativa ricevuta di avvenuta spedizione.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza dei principi enunciati nel Codice Etico dell'Università del Salento e di non essere in condizioni contrastanti con i predetti principi.

Il/La sottoscritto/a dichiara che:

- Per le pubblicazioni stampate in Italia in data anteriore al 02.09.2006 sono stati adempiuti gli obblighi previsti dall'art. 1 del Decreto Luogotenenziale 31 agosto 1945, n. 660;

<sup>7</sup> Il capoverso va compilato solo se si intende eleggere un domicilio diverso dalla residenza.

<sup>8</sup> Nel c.v. non dovranno essere riportate le informazioni relative a recapiti personali (residenza, telefono, e-mail), stato civile, codice fiscale, luogo di nascita.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

- Per le pubblicazioni stampate in Italia in data 02.09.2006 ovvero in data successiva, sono stati adempiuti gli obblighi previsti dalla Legge 15 aprile 2004, n. 106 e dal D.P.R. 3 maggio 2006, n. 252.

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione di tutte le clausole del bando e delle condizioni di ammissione alla procedura e di acconsentire, ai sensi del D.lgs. n. 30 giugno 2003 m. 196, al trattamento dei dati personali ai soli scopi inerenti la procedura concorsuale e l'eventuale instaurando rapporto di lavoro.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere consapevole ed acquiescente che il mancato avveramento della condizione riferita alla selezione in oggetto e di cui all'art. 2 del Decreto rettorale di approvazione ed emanazione del presente bando determinerà l'impossibilità di procedere con l'assunzione del vincitore e che, pertanto, la/il candidata/o eventualmente dichiarata/o vincitrice/ore della procedura non potrà avanzare alcun diritto all'assunzione nei confronti dell'Amministrazione.

Data, \_\_\_\_\_

(Firma)

\_\_\_\_\_

*Spazio riservato a coloro che intendono fruire dei benefici previsti dall'art. 20 della Legge 104/92.*

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ dichiara di essere portatore di handicap ai sensi dell'art. 3 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, e pertanto dichiara di avere necessità del seguente ausilio nel corso dello svolgimento della prova di esame: \_\_\_\_\_ e dei seguenti tempi aggiuntivi: \_\_\_\_\_

(Firma) \_\_\_\_\_



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**Allegato B**

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'<sup>9</sup>

(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritt \_\_\_\_\_ na  
t \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ a conoscenza di quanto prescritto dall'art.  
76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 sulla responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazioni  
mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e sotto la propria  
personale responsabilità:

### DICHIARA

---

---

---

---

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

Il/La Dichiarante

---

<sup>9</sup> Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. n. 445/2000 è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

**Allegato C**

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'<sup>10</sup>

(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritt \_\_\_\_\_ na  
t \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e  
residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76  
del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 sulla responsabilità penale in caso di falsità in atti e di dichiarazioni  
mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e sotto la propria  
personale responsabilità:

### DICHIARA

Che la copia cartacea della seguente pubblicazione dal titolo:

\_\_\_\_\_ edita da: \_\_\_\_\_ riprodotta per intero/estratto<sup>11</sup> da pag.  
\_\_\_\_\_ a pag. \_\_\_\_\_ e quindi composta di n. \_\_\_\_\_ fogli è conforme all'originale.

Che la copia della predetta pubblicazione riprodotta in formato elettronico e contenuta nel CD/DVD  
allegato alla domanda, è anch'essa conforme all'originale

Data \_\_\_\_\_

Il/La Dichiarante

## **Allegato D - MODULO RICHIESTA EQUIVALENZA**

<sup>10</sup> Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.

<sup>11</sup> Cancellare la parte che non interessa.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Al Dipartimento della Funzione Pubblica  
U.O.R. CC.PA S  
Servizio per l'organizzazione degli uffici ed i  
fabbisogni del personale delle PA, programmazione  
delle assunzioni, il reclutamento, la mobilità e la  
valutazione.  
Corso Vittorio Emanuele II  
116 00186 ROMA

Al M.U.R.  
Dipartimento per la Formazione superiore e per la  
ricerca - Direzione generale per lo studente, lo  
sviluppo e l'internalizzazione della formazione  
superiore Ufficio III  
Via Carcani, 61  
00153 ROMA

**Oggetto: richiesta equivalenza titolo di studio ai sensi dell'art. 38 del D. Lg. 165/2001.**

Il/la \_\_\_\_\_ sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ cittadinanza \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

## CHIEDE

ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. 165/2001, l'equivalenza del proprio titolo di studio

\_\_\_\_\_ rilasciato \_\_\_\_\_ da<sup>12</sup> \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ dovendo partecipare al Concorso<sup>13</sup>: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

<sup>12</sup> indicare l'Istituto che ha rilasciato il titolo di studio.

<sup>13</sup> indicare il concorso a cui si intende partecipare e l'amministrazione che lo ha bandito.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Chiede, inoltre, che la relativa determina di equivalenza venga inviata al seguente indirizzo<sup>14</sup>:

---

Data

Firma

Si inviano al Dipartimento della Funzione Pubblica, i seguenti documenti:

- A) modulo compilato;
- B) fotocopia documento di identità;
- C) fotocopia del bando di concorso cui si intende partecipare.

Si inviano al Ministero dell'Università e della ricerca - Ufficio III, i seguenti documenti:

- A) modulo compilato;
- B) fotocopia documento di identità;
- C) fotocopia del bando di concorso cui si intende partecipare;
- D) copia autentica del titolo di studio estero (*per copia autentica si intende una fotocopia del documento originale accompagnata da una autocertificazione ex art. 46 lett. l, m, n, D.P.R. 224/2000*);
- E) copia autentica del titolo di studio estero tradotto<sup>15</sup> e legalizzato<sup>16</sup> con allegata dichiarazione di valore<sup>17</sup>;

---

<sup>14</sup> Specificare l'indirizzo al quale il candidato vuole che venga trasmessa la determina di equivalenza

<sup>15</sup> Sono "traduzioni ufficiali" quelle: a) di traduttore che abbia una preesistente abilitazione o di persona comunque competente della quale sia asseverato in Tribunale il giuramento di fedeltà del testo tradotto al testo originario; b) della Rappresentanza diplomatica o consolare del Paese in cui il documento è stato formato, operante in Italia; c) della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana nel Paese in cui il documento è stato formato (fonte Ministero Affari Esteri).

<sup>16</sup> La legalizzazione deve essere effettuata prima che venga richiesto alla competente autorità diplomatica italiana di emettere, sul titolo stesso, la Dichiarazione di valore in loco. Invece, se il Paese che ha rilasciato il titolo ha firmato la Convenzione dell'Aia (5 ottobre 1961), bisogna apporre sul titolo di studio la cosiddetta "Postilla dell'Aia" (Aja Apostille). Il timbro con la Postilla deve essere posto sul documento prima di richiedere alla competente autorità diplomatica italiana di emettere sul titolo stesso la Dichiarazione di valore in loco. Si è esentati dall'obbligo della legalizzazione del documento di studio o della Postilla dell'Aia solo se: A) l'istituzione che ha rilasciato il titolo appartiene a uno dei Paesi che hanno firmato la Convenzione Europea di Bruxelles del 25 maggio 1987 (Belgio, Danimarca, Francia, Irlanda, Italia); oppure B) il titolo di studio è stato rilasciato da istituzioni tedesche (ciò a seguito della Convenzione italo-tedesca sull'esenzione dalla legalizzazione degli atti pubblici).

<sup>17</sup> La "dichiarazione di valore" è rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatico-Consolare italiana competente per territorio nello Stato al cui ordinamento si riferiscono i titoli stessi.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

F) copia autentica tradotta e legalizzata, con allegata dichiarazione di valore, del piano degli studi compiuti, esami superati e relativa votazione<sup>18</sup>.

G) Copia permesso di soggiorno UE per i soggiornanti di lungo periodo (ex carta di soggiorno CE).

*Indirizzi di Riferimento:*

**Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica – U.O.R. CC.PA – Servizio Reclutamento Tel. 06-68997514/7563; Fax: 06-68997280; e-mail: [sofam@funzionepubblica.it](mailto:sofam@funzionepubblica.it) Posta certificata: [protocollo\\_dfp@mailbox.governo.it](mailto:protocollo_dfp@mailbox.governo.it)**

**Corso Vittorio Emanuele II, 116 – 00186 ROMA**

**Ministero dell'Università e della Ricerca - Ufficio III (per i titoli di studio a carattere accademico) Posta certificata: [dgsinfs@postacert.istruzione.it](mailto:dgsinfs@postacert.istruzione.it), Via Carcani, 61 - 00153 ROMA**

---

<sup>18</sup> Tale certificazione deve essere rilasciata dall'Università.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 1

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	09/A3 "Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia"
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/21 "Metallurgia"
Responsabile Scientifico	Pasquale Daniele Cavaliere, Antonio Ficarella
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	Il progetto presentato si propone di sviluppare un elettrolizzatore alcalino per la produzione di idrogeno a bassa temperatura ed alta pressione. Si prevede la progettazione di un elettrolizzatore alcalino che utilizzi elettrodi a base Ni-Co-Mo ed elettrocatalizzatori basati su metalli di transizione per la produzione di idrogeno verde. Si realizzeranno soluzioni modulari con consumi inferiori a 4.5 kWh/Nm <sup>3</sup> H <sub>2</sub> per volumi di produzione di 8kg H <sub>2</sub> /h per ogni modulo.
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto;	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
La sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 12 mesi presso SKEMA s.r.l. Brindisi
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Pubblicazioni su riviste internazionali
Specifiche funzioni	Sviluppare un elettrolizzatore alcalino per la produzione di idrogeno a bassa temperatura ed alta pressione. Si prevede la progettazione di un elettrolizzatore alcalino che utilizzi elettrodi a base Ni-Co-Mo ed elettrocatalizzatori basati su metalli di transizione per la produzione di idrogeno verde. Si realizzeranno soluzioni modulari con consumi inferiori a 4.5 kWh/Nm <sup>3</sup> H <sub>2</sub> per volumi di produzione di 8kg H <sub>2</sub> /h per ogni modulo
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti precisare ore di didattica frontale (max. 60)	350 ore di cui 60 ore di didattica frontale in corsi di Metallurgia
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 2

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Numero dei posti messi a concorso	2

SCHEMA A	
Responsabile Scientifico	Prof. Arturo de Risi
Durata totale del contratto	36 mesi
Tipologia di contratto per cui si intende assumere il ricercatore a tempo determinato	Il tema della ricerca sarà incentrato sullo studio e sviluppo sia teorico che sperimentale di nanofluidi al grafene per utilizzi in sistemi energetici ad alta efficienza. Le attività sperimentali saranno orientate sia alla valutazione delle caratteristiche termiche ed energetiche dei nanofluidi oggetto di studio in condizioni di laboratorio e sia alla valutazione delle condizioni operative su impianti reali, in modo da ottenere riscontri sulla fattibilità tecnica dei risultati della ricerca. Saranno messe a disposizione le attrezzature e gli spazi del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto;	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	S.C.: 09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente SSD: ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Programma/progetto di ricerca	Per il programma e il progetto di ricerca vedasi descrizione delle attività sopra riportate
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 12 mesi presso l'azienda HT Material Science (HTMS).
Obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste ISI o Convegni indicizzati SCOPUS. Inoltre, il ricercatore dovrà garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Le funzioni previste dal Regolamento dell'Università del Salento
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà farsi carico di un massimo di 350 ore di attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti di cui 60 ore frontali: - in uno degli insegnamenti nei corsi di laurea triennali e



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	magistrali. - in attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio di tesi di laurea e di dottorato.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>

SCHEDA B	
Settore concorsuale	09/C1 - Macchine e sistemi per l'energia e l'ambiente
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Responsabili Scientifici	Antonio Ficarella, Giuseppe Mele, Antonella Longo
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
tipologia di contratto per cui si intende assumere il ricercatore a tempo determinato	La ricerca sarà orientata al recupero di energia – ed eventualmente materiali – applicando e sviluppando tecnologie basate in particolare sui bioprocessi, avviando attività su scala di laboratorio ma pervenendo alla definizione delle applicazioni su scala industriale. I principali temi di ricerca riguarderanno la conversione delle biomasse e la modellazione dei processi, anche usando metodologie come il Digital-Twin e l'analisi di cluster di dati. La ricerca sarà particolarmente focalizzata alla produzione sostenibile di energia sia dal punto di vista ambientale che economico, con particolare attenzione alla prevenzione dell'inquinamento e alla conservazione delle risorse. La ricerca prevede, come obiettivo finale, la produzione di biofuels e di varie forme di fonti o vettori di energia (biodiesel, bioethanol, biomethane, bio-hydrogen).
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	09/C1 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE ING-IND/09 - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
programma/progetto di ricerca	La ricerca sarà orientata al recupero di energia – ed eventualmente materiali – applicando e sviluppando tecnologie basate in particolare sui bioprocessi, avviando attività su scala di laboratorio ma pervenendo alla definizione delle applicazioni su scala industriale. I principali temi di ricerca riguarderanno la conversione delle biomasse e la modellazione dei processi, anche usando metodologie come il Digital-Twin e l'analisi di cluster di dati. La ricerca sarà particolarmente focalizzata alla produzione sostenibile di energia sia dal punto di vista ambientale che economico, con particolare attenzione alla prevenzione dell'inquinamento e alla conservazione delle risorse. La ricerca prevede, come obiettivo finale, la produzione di biofuels e di varie forme di fonti o vettori di energia



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	(biodiesel, bioethanol, biomethane, bio-hydrogen).
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio;	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Almeno 6 mesi presso CR Foundation srl
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	I risultati della ricerca saranno pubblicati sulle principali riviste internazionali del settore. Si prevede di produrre almeno 2 pubblicazioni e di partecipare a 3 conferenze internazionali di settore al fine di promuovere i risultati di queste attività.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 3

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	09/D1 – Scienza e Tecnologia dei Materiali
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali
Numero dei posti messi a concorso	2

SCHEDA A	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Mariaenrica Frigione
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
programma/progetto di ricerca	<p>Sviluppo di materiali innovativi per l'edilizia eco-sostenibili contenenti "green" PCM (phase change materials) per l'efficientamento energetico degli edifici.</p> <p>(Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green")</p> <p>L'oggetto della ricerca è rappresentato da innovativi PCM (Phase Change Materials, ossia materiali a cambiamento di fase) da impiegare per l'efficientamento energetico degli edifici. I PCM dovranno essere realizzati con materiali totalmente eco-sostenibili e da scarti di altre lavorazioni. Si dovrà verificare che i PCM green innovativi, inglobati in malte o in elementi costruttivi, siano in grado di limitare le variazioni di temperatura in ambienti interni di edifici, riducendo l'energia richiesta per riscaldamento/raffreddamento. I PCM innovativi dovranno, infine, essere selezionati e realizzati in modo da adattarli a diverse condizioni climatiche (ad esempio in diverse aree geografiche) e diversi sistemi costruttivi. I PCM innovativi saranno paragonati ai sistemi tradizionali in termini di proprietà/prestazioni, durabilità e costi. La loro efficacia sarà quantificata attraverso il risparmio energetico per raggiungere gli stessi livelli di comfort di ambienti non dotati di elementi contenenti PCM.</p>
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare;	S.C. 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali SSD ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
la sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Sipre S.r.l., Cutrofiano, Lecce (periodo di ricerca in azienda: 6 mesi)



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste indicizzate WoS/Scopus e in Convegni internazionali indicizzati SCOPUS. Il ricercatore dovrà anche garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Il ricercatore dovrà farsi carico di attività seminariali, di laboratorio, di esercitazioni e di tutoraggio studenti nell'ambito dei corsi triennali e magistrali, delle tesi di laurea triennali e magistrali e delle tesi di dottorato nel settore scientifico ING-IND 22. Il ricercatore dovrà garantire la partecipazione ai progetti di ricerca e impegnarsi per l'acquisizione di fondi su progetti competitivi di ricerca. Inoltre, collaborerà in tutte le attività in corso e/o da avviare presso il gruppo di ricerca "Materials and Technologies for Construction and Cultural Heritage – MaTech-CCult", settore scientifico ING-IND/22 dell'Università del Salento.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà farsi carico di attività seminariali, di laboratorio, di esercitazioni e di tutoraggio studenti nell'ambito dei corsi triennali e magistrali, delle tesi di laurea triennali e magistrali e delle tesi di dottorato nel settore scientifico ING-IND 22. L'attività didattica frontale (max 60 ore) sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>

SCHEDA B	
Responsabile Scientifico	Alessandro Sannino
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	L'attività di ricerca prevede lo sviluppo e caratterizzazione di membrane polimeriche a base di materiali nano e micro strutturati per rimozione selettiva di inquinanti (water remediation) da acque industriali/meteoriche da riutilizzare in seguito in colture tradizionali/ extra soil/urban farming in ottica di risparmio idrico, economia circolare e Industrial symbiosis. Inoltre l'attività. Le membrane, oggetto dell'attività sperimentale, dovranno essere ricomprese in un sistema prototipale con l'ottica di validare la tecnologia e stabilirne i livelli prestazionali nei vari campi di utilizzo.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica	Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

del contratto	Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare;	S.C. 09/D1 - Scienza e Tecnologia dei Materiali SSD ING-IND/22 - Scienza e Tecnologia dei Materiali
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso T.ECO.M. srl con sede a Bari
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Gli obiettivi di produttività scientifica riguarderanno sia l'attività pubblicistica su riviste specializzate di settore che partecipazione a convegni internazionali nonché la possibilità di sottomettere domande di brevetti sulle tematiche di ricerca affrontate.
Specifiche funzioni	Il ricercatore oltre a svolgere attività di ricerca nel programma specifico dovrà garantire un impegno annuo complessivo di 350 ore di attività didattica frontale (max 60h), didattica integrativa e servizio agli studenti, con regime di impegno a tempo pieno.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà condurre specifiche attività seminariali, tutoraggio ed esercitazioni dei corsi e delle tesi di laurea e dottorato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/22. Inoltre dovrà farsi carico della copertura del corso da 6CFU "Biomaterial Science and Technology" nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Nanobiotecnologie
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 4

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	08/A1 - IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
Settore scientifico disciplinare	ICAR/02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA
Responsabile Scientifico	Prof. Ing. Giuseppe Roberto Tomasicchio
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	Le attività di ricerca, coerenti con le tematiche dell'Azione IV.6 'Contratti di Ricerca su tematiche Green' (Linea B), riguarderanno l'approfondimento della conoscenza dei fenomeni di erosione/inondazione delle spiagge, con particolare riferimento alla loro resilienza, integrati in modelli statistici di tipo multivariato in grado di considerare gli effetti dei cambiamenti climatici. Le attività comprenderanno l'analisi di rischio, l'implementazione di modelli analitico-numeric per la previsione degli impatti degli eventi estremi sui processi di morfodinamica e la definizione di protocolli innovativi per il monitoraggio costiero.
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso Poliservizi S.r.l.
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	3 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (Scopus, WoS), partecipazione a convegni di settore di rilevanza nazionale ed internazionale.
Specifiche funzioni	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata, con un regime di impegno a tempo pieno.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quali compiti istituzionali ed aggiuntivi (fino ad un massimo di 350 ore annue di cui 60 di didattica frontale)
numero massimo di pubblicazioni da presentare	n. 12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata.
lingua straniera richiesta.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

*Reference*



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 5

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	09/C1– Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente
Settori scientifici disciplinari	ING-IND/08 -MACCHINE A FLUIDO; ING-IND/09 – SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Responsabile Scientifico	Prof. Antonio Paolo Carlucci
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	La linea di ricerca che si intende proporre consiste nello studio di tecnologie e modalità che migliorino da una parte l'efficienza dei sistemi di produzione dei combustibili "carbon free", e dall'altra l'efficienza della loro conversione in energia meccanica e/o elettrica all'interno dei motori a combustione interna. I combustibili e i vettori energetici prodotti e il loro utilizzo saranno necessari per ridurre le emissioni di CO 2 in ambiente.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green".
settore concorsuale e settori scientifico-disciplinari;	S.C.: 09/C1 – Macchine e Sistemi per l'Energia e l'Ambiente SSD: ING-IND/08 MACCHINE A FLUIDO e ING-IND/09 SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione - ITEA SpA Gioia del Colle (BA) 6 mesi - Bosch CVIT Modugno (BA) 6 mesi
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste ISI o Convegni indicizzati SCOPUS. Inoltre, il ricercatore dovrà garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Le funzioni previste dal Regolamento dell'Università del Salento
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Il ricercatore dovrà farsi carico per un massimo di 60 ore frontali: - di uno degli insegnamenti nei corsi di laurea triennali e magistrali. - di attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio di tesi di laurea e di dottorato.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

lingua straniera richiesta

Inglese – livello B2 secondo il *Common European Framework of Reference*



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 6

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	03/B2 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Settore scientifico disciplinare	CHIM/07 - FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE
Responsabile Scientifico	Dott.ssa Roberta Del Sole
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36
programma/progetto di ricerca	Attività di ricerca inerenti la preparazione green di biomateriali, nanoparticelle metalliche, e nano spugne molecolari magnetiche a partire da scarti derivanti dall'industria vitivinicola salentina o da altri scarti industriali di origine vegetale. Valutazione della loro attività antibatterica, degradativa e di rimozione di inquinanti per la decontaminazione delle acque. Le attività rientrano nell'area tematica "Green Technologies" del PNR e nelle traiettorie di sviluppo "ricerca e preparazione di materiali innovativi ecocompatibili, biobased" e "individuazione di sistemi e tecnologie per il water e il waste treatment" dell'SNSI.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale: 03/B2 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie" Settore Scientifico Disciplinare: CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie"
Dipartimento responsabile	Dipartimento DISTEBA
sede di servizio;	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
	"Cantina Vecchia Torre" e "N&B S.r.l. Società Benefit" 6 mesi – 1 anno
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Il ricercatore dovrà contribuire ad accrescere il posizionamento scientifico di Ateneo nel SSD CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie" mediante prodotti della ricerca, pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate, comunicazioni a convegni nazionali e internazionali
Specifiche funzioni	Svolgimento di attività di ricerca nonché svolgimento di attività di didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti per un impegno annuo complessivo di 350 ore
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti precisare ore di didattica frontale (max. 60)	Attività didattica, seminariale e di supporto alle esercitazioni per gli insegnamenti pertinenti al SSD CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle Tecnologie" attivati in Ateneo; servizio agli studenti mediante attività di tutoraggio a beneficio degli studenti e dei tesisti pertinenti al SSD CHIM/07 "Fondamenti Chimici delle



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	Tecnologie” con un massimo di attività didattica frontale di 60 ore.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	Max 15
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 7

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	09/B3 “Ingegneria Economico-Gestionale”
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/35 “Ingegneria Economico-Gestionale”
Numero dei posti messi a concorso	2

SCHEDA A	
Responsabile Scientifico	Prof. Angelo Corallo
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
programma/progetto di ricerca	Il contratto di ricerca, dal nome BIM-based digital twin per le infrastrutture lineari, è inquadrato nella tipologia A “innovazione e digitalizzazione” (Azione IV.4) Saranno investigate le modalità in cui il modello BIM, definito implementando processi e standard di settore e integrando il monitoraggio dinamico ai dati statici, potrà supportare il raggiungimento degli obiettivi di sicurezza e performance delle infrastrutture e dei loro componenti (rilevati, ponti, viadotti, sistemi tecnologici, ecc.) utilizzando tecniche proprie dell'ingegneria gestionale.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare;	settore concorsuale 09/B3 “Ingegneria Economico-Gestionale”, ING-IND 35 Ingegneria Economico-Gestionale
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione sei mesi presso la Chair of Computational Modeling and Simulation della Technische Universität München (TUM)
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La produttività scientifica sarà incentrata su: a) Sviluppo di modelli tecno-organizzativi per lo sviluppo e la gestione di digital twin per le infrastrutture lineari basati sull'approccio BIM b) Sviluppo di strumenti BIM-based per una progettazione integrata delle infrastrutture lineari con dati dinamici c) Studio e definizione di indicatori e



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	metriche per valutazioni di efficacia e utilità dei modelli e degli strumenti proposti lungo il ciclo di vita dell'infrastruttura.
Specifiche funzioni	- Ricerca e supporto alla didattica; - Supervisione di membri più giovani del gruppo di ricerca - Organizzazione attività divulgative
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica fino ad un massimo di 350 annue di cui 60 ore di didattica frontale
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>

SCHEDA B	
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Giuseppina Passiante
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36
programma/progetto di ricerca	La proposta di ricerca mira a definire un approccio metodologico, tecnologico e strategico a sostegno dell'entrepreneurship e della digital transformation attraverso la creazione di un ecosistema imprenditoriale che funga da catalizzatore per la condivisione di "idee", "esperienze", servizi knowledge intensive" tra Università, Giovani studenti, Imprese e Istituzioni per la crescita digitale, inclusiva e sostenibile del territorio nel rispetto di SDGs dell'Agenda 2030.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	S.C.: 09/B3 - Ingegneria Economico-Gestionale SSD: ING-IND 35 - Ingegneria Economico-Gestionale
Attività	a) Definizione di un framework sistemico (metodologico, tecnologico, strategico e multidisciplinare) per la creazione di un ecosistema imprenditoriale che mette a sistema i bisogni di innovazione e digitalizzazione delle imprese e idee e soluzioni innovative elaborate dalle università (studenti e in collaborazione con altri stakeholders Incubatori, Banche, Confindustria, Associazioni, ecc secondo il paradigma dell'Open Innovation. b)



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<p>Identificazione di una Roadmap per lo sviluppo di competenze interdisciplinari a supporto della Digital transformation, ispirata ai principi dell'entrepreneurship education.</p> <p>c) definizione di un modello logico funzionale per la transizione digitale delle imprese, nei settori caratterizzanti le PMI locali, attraverso digital maturity model e digital readiness.</p> <p>d) sviluppo di azioni pilota per la formazione sul tema digital entrepreneurship e per la "digitalizzazione" dei processi</p>
Dipartimento responsabile	Dipartimento Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	<p>Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione</p> <p>ricerca di sei (6) mesi presso Dpixel Gruppo Sella Incubatore certificato Piattaforma di Corporate Innovation e Start up</p>
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	<p>Publicazioni scientifiche su riviste fascia di alta qualificazione scientifica per il settore scientifico di riferimento</p> <p>Accordi di ricerca congiunta Pubblico Privato</p> <p>Domande Brevetti</p> <p>Progetti pilota per la trasformazione digitale imprese</p> <p>Prototipi innovativi sviluppati</p> <p>Idee technology intensive sviluppate</p>
Specifiche funzioni	<p><input checked="" type="checkbox"/> Attività di ricerca sulle tematiche attinenti entrepreneurship e digital transformation</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Supporto alla didattica</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Collaborazioni con i componenti del gruppo di ricerca per lo sviluppo di attività progettuali o di divulgazioni scientifica.</p>
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	<p>Attività didattica fino ad un massimo di 350 annue di cui 60 ore di didattica frontale</p> <p>Corsi: Innovation Management &amp; Technology</p> <p>Entrepreneurship (max 30 ore)</p>
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 8

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	09/H1- SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Settore scientifico disciplinare	ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Numero dei posti messi a concorso	3

SCHEDA A	
Responsabile Scientifico	Antonella Longo, Antonio Ficarella
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
programma/progetto di ricerca.	ItaDL4E- The Italian Data Lake for Energy intende progettare un modello per la raccolta, integrazione e analisi dei dati nell'ambito dell'Internet dell'energia italiana. Il sistema raccoglierà dati aperti, provenienti da sistemi IoT, dall'Industria 4.0, dai sistemi satellitari, dai sistemi di monitoraggio energetico, etc., da interfacce API di istituzioni, imprese, consorzi e dai centri di ricerca con l'obiettivo di sviluppare un "Google dell'Energia", capace cioè di indicizzare e ricercare i big data nell'ambito energetico. Tale strumento è fondamentale per studi futuri nel settore energetico e delle infrastrutture dipendenti dall'energia.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare;	SC: 09/H1 – Sistemi di elaborazione dell'informazione SSD: ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso Vitrociset ROMA
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	I risultati della ricerca saranno pubblicati sulle principali riviste internazionali del settore. Si prevede di produrre almeno 2 pubblicazioni e di partecipare a 3 conferenze internazionali di settore al fine di promuovere i risultati di queste attività.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<i>Reference</i>
--	------------------

SCHEDA B	
Responsabile Scientifico	Luca Mainetti
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
programma/progetto di ricerca	Modelli e tecniche di Customer Experience innovative per i pagamenti digitali in ambienti pervasivi. La proposta si colloca nella linea A e riguarda la progettazione e l'erogazione di nuove modalità di pagamento digitale inclusive e multicanale, supportate da AI e NLP, pensate per il settore banking e PA. L'obiettivo è colmare il digital payments divide che penalizza chi non ha gli strumenti o l'educazione tecnologica per usare i moderni servizi di pagamento.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	09/H1 – Sistemi di elaborazione dell'Informazione ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 12 mesi presso Auriga SpA
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>

SCHEDA C	
Responsabile Scientifico	Lucio Tommaso De Paolis
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
programma/progetto di ricerca	L'attività (azione IV.4 - innovazione) riguarda lo sviluppo di un'applicazione di Realtà Estesa che, mediante algoritmi di deep learning, fornirà un supporto in tempo reale in chirurgia mininvasiva: l'applicazione di Realtà Aumentata sfrutterà sensori inerziali per un allineamento accurato dei modelli 3D con gli



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	organi; l'applicazione di Realtà Virtuale fornirà un supporto alla pianificazione preoperatoria suggerendo il posizionamento dei sensori sul corpo.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	SC: 09/H1 – Sistemi di elaborazione dell'Informazione SSD: ING-INF/05 – Sistemi di elaborazione delle informazioni
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione  Sono previsti periodi di ricerca presso l'azienda 221e srl (www.221e.com), della durata complessiva di 6 mesi, finalizzati allo studio e al collaudo dell'interoperabilità tra i sensori realizzati da 221e srl e l'applicazione di Realtà Estesa sviluppata presso l'Augmented and Virtual Reality Laboratory (AVR Lab – www.avrlab.it).
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	- pubblicazione di tre articoli in riviste di riconosciuto valore scientifico  - partecipazione a due congressi o convegni di rilevante profilo scientifico  - collaborazione diretta nell'organizzazione di almeno un evento scientifico e/o divulgativo di rilevanza internazionale o nazionale
Specifiche funzioni	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale. Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata, con un regime di impegno a tempo pieno
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	È prevista un'attività didattica nell'ambito del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica e nel Corso di Laurea MedTec
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta, in relazione al profilo plurilingue dell'Ateneo ovvero alle specifiche esigenze connesse al contratto.	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 9

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	09/B2 – Impianti industriali meccanici
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/17 – Impianti industriali meccanici
Responsabile Scientifico	Prof. Maria Grazia Gnoni
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	Le attività di ricerca si inquadrano nel contesto di Industry 4.0 e riguardano essenzialmente la progettazione, lo sviluppo, il testing e la convalida di un sistema digitale olistico, basato su un agente intelligente (orchestrator), in grado di coordinare il digital twin e l'intelligenza artificiale. L'obiettivo è l'ottimizzazione in tempo reale dei processi produttivi, l'incremento della resilienza delle linee di lavorazione, il miglioramento delle condizioni di lavoro dell'operatore.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	SC: 09/B2 – Impianti industriali meccanici SSD: ING-IND17 Impianti Industriali Meccanici
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Cal-Tek s.r.l. (max 12 mesi), Contrada Cutura, 240, Rende (CS)
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La produttività scientifica, tra pubblicazioni su riviste e partecipazioni a congressi, sarà incentrata sullo studio di piattaforme evolute che integrano modelli di digital twin e modelli evoluti di intelligenza artificiale per il supporto nella gestione di sistemi produttivi complessi
Specifiche funzioni	Specifiche funzioni di didattica: Impegno complessivo annuo di 350 ore, di cui 60 ore di didattica frontale, per lo svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa, nonché di servizio agli studenti, nell'ambito dei corsi di insegnamento nel SSD ING-IND /17.  Specifiche funzioni di ricerca: Ricerca; Attività di divulgazione.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli	Impegno complessivo annuo di 350 ore, di cui 60 ore di didattica



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

studenti	frontale, per lo svolgimento di attività didattica, di didattica integrativa, nonché di servizio agli studenti, nell'ambito dei corsi di insegnamento nel SSD ING-IND /17.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 10

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”</b>	
Settore concorsuale	09/E3 - ELETTRONICA
Settore scientifico disciplinare	ING-INF/01 - INFORMATICA
Responsabile Scientifico	Paolo Visconti
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	Obiettivo dell'attività di ricerca, afferente all'azione IV.4 (Innovazione e è la progettazione e testing di dispositivi wearable, basati su materiali piezoresistivi e piezoelettrici e sensori inerziali per il monitoraggio dei parametri biofisici (g. freq. respiratoria e cardiaca) e del movimento delle articolazioni. I dispositivi condivideranno le informazioni acquisite con un'infrastruttura cloud based, dove algoritmi di inferring consentiranno la rilevazione precoce delle patologie monitorate e di fenomeni transitori (apnee, attacchi d'asma, aritmie)
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	SC: 09/E3 ELETTRONICA SSD: ING INF/01 ELETTRONICA
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso Medinok SpA (Volla, Na)
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	Universidad Panamericana, Facultad de Ingeniería, Aguascalientes, Mexico
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Obiettivi ritenuti minimi riguardano l'ulteriore acquisizione di conoscenze e il miglioramento dello status nella comunità scientifica di riferimento. I risultati saranno quantificati con un incremento dell'h index del RTDa da 4 a 6 punti nel corso dei 3 anni e delle valutazioni positive nelle fasi di peer review delle pubblicazioni scientifiche sottomesse per la pubblicazione. Il raggiungimento del numero di pubblicazioni minimo su riviste scientifiche ad elevato impact factor e le partecipazioni a conferenze sulla tematica sono degli obiettivi da raggiungere al termine delle attività previste dal progetto di ricerca.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Specifiche funzioni	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ricerca e supporto alla didattica.</li><li>- Collaborazione con altri componenti del gruppo di ricerca e del SSD per lo sviluppo e l'organizzazione di attività di progetto e di divulgazione scientifica.</li></ul>
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	<p>Attività di didattica, didattica integrativa e servizi agli studenti, per un impegno complessivo di 350 ore di cui 60 ore (max.) di didattica frontale.</p> <p>Dall'a.a. 2022 2023 l'impegno didattico del SSD aumenterà di 9 CFU per l'erogazione del corso " Elettronica Biomedica " III anno I Sem. Laurea triennale in Ing Biomedica La tematica del progetto risulta attinente ai contenuti del suddetto corso ; il RTDa garantirà la copertura di 6 CFU. Inoltre, il RTDa svolgerà esercitazioni in laboratorio e fornirà supporto agli studenti nel corso " Signal Acquisition and Electronic Design ", LM in Communication Engineering and Electronic Technologies</p>
numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
lingua straniera richiesta	Inglese livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 11

**Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.**

Settore concorsuale	09/G2 - BIOINGEGNERIA
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA. INDUSTRIALE
Responsabile Scientifico	Christian Demitri
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	L'attività di ricerca prevede lo sviluppo di membrane polimeriche funzionalizzate con proprietà antibatteriche, caricate con fattori di crescita autologhi, estratti con tecniche innovative da sangue venoso del paziente (cfr. impatto atteso di Horizon Europe n. 5). Le membrane così funzionalizzate saranno in grado di regolare la crescita cellulare, il differenziamento, proliferazione, migrazione e il metabolismo migliorando i processi di wound healing e riducendo l'impatto della tecnica chirurgica sulla qualità della vita del paziente
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	SC: 09/G2 Bioingegneria SSD: ING-IND/34 Bioingegneria Industriale
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso l'azienda SILFRADENT srl
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Gli obiettivi di produttività scientifica riguarderanno sia l'attività pubblicistica su riviste specializzate di settore che partecipazione a convegni internazionali nonché la possibilità di sottomettere domande di brevetti sulle tematiche di ricerca affrontate.
Specifiche funzioni	Il ricercatore oltre a svolgere attività di ricerca nel programma specifico dovrà garantire un impegno annuo complessivo di 350 ore di attività didattica, integrativa e servizio agli studenti, con regime di impegno a tempo pieno di cui massimo 60 ore di didattica frontale.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà condurre specifiche attività seminariali, tutoraggio ed esercitazioni dei corsi e delle tesi di laurea e dottorato nel settore scientifico disciplinare ING-IND/34.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	Inoltre dovrà farsi carico della copertura del corso da 6CFU "Laboratorio di Bioingegneria" nel corso di Laurea in Ingegneria Industriale.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 12

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Settore scientifico disciplinare	ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Responsabile Scientifico	Prof. Antonio Del Prete
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	La presente proposta, che si inquadra nell'azione IV.4 del Programma, è all'interno di un più ampio progetto di sviluppo di un Digital Twin nel caso dello stampaggio di lamiera e, nello specifico, riguarderà la messa a punto di una metodologia abilitante lo sviluppo del Digital Twin, in ottica di analisi predittiva e prescrittiva, che combini i risultati numerici virtuali con quelli acquisiti sul campo per mezzo della sensoristica nel processo di stampaggio.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinari	SC: 09/B1 – TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE; SSD: ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione 6 mesi presso Patrone e Mongiello SPA.
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 13

**Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.**

Settore concorsuale	01/A6 – Ricerca Operativa
Settore scientifico disciplinare	MAT/09 – Ricerca Operativa
Responsabile Scientifico	Prof. Gianpaolo Ghiani
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	Il progetto (tematica vincolata di cui al punto a) dell'art. 2 del D.M. 1062) intende sviluppare algoritmi scalabili e real-time per flotte a larga scala (oltre 500 veicoli) che si integrino in modo spinto e intelligente con i MES aziendali, con gli ITS, ecc. Gli algoritmi combineranno sapientemente metodi di ottimizzazione, automated planning e automated learning con l'obiettivo di ridurre i costi di trasporto delle merci, “efficientare” i magazzini, favorire l'uso parsimonioso dell'energia, e rendere disponibili servizi di mobilità a basso costo e aperti a tutti i cittadini.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	Settore concorsuale 01/A6 – Ricerca Operativa Settore scientifico-disciplinare MAT/09 – Ricerca Operativa
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
sede di servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione Sei mesi presso Eletttric80 S.p.A. (Viano, Reggio Emilia)
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	Pubblicazioni su riviste internazionali relative alle aree tematiche ERC: PE1_15 Discrete mathematics and combinatorics PE1_19 Control theory and optimization PE1_21 Application of mathematics in industry and society PE7_10 Robotics PE6_7 Artificial intelligence, intelligent systems, multi agent systems
Specifiche funzioni	Supervisione di tesisti e dottorandi di ricerca



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale. Docenza del corso di "Laboratorio di Business Analytics", CdL in Ingegneria Industriale, A.A. 2021/2022 Didattica integrativa nell'ambito dei corsi del SSD MAT/09
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 <i>secondo il Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 14

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	05/D1 - Fisiologia
Settore scientifico disciplinare	BIO/09 - Fisiologia
Responsabile Scientifico	Prof. Michele Maffia
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
Programma/progetto di ricerca	<p>Titolo del progetto: <i>Valorizzazione di molecole bioattive, nutraceutiche, derivanti dagli scarti della filiera del caffè</i></p> <p>Messa a punto di nuove ed ottimizzate procedure di estrazione dei polifenoli (ma non solo) dall'endocarpo del caffè e lo studio dei loro effetti dal punto di vista fisiologico su cellule sottoposte a stress ossidativo (o perché di tipo patologico o per stress indotto in modo esogeno).</p> <p>Incapsulazione di estratti con caratteristiche antiossidanti in nanoparticelle polimeriche biocompatibili funzionalizzate con ligandi specifici per effettuare il targeting specifico di determinate linee cellulari o tessuti.</p> <p>Studi di fisiologia cellulare e biologia molecolare su modelli di malattie umane croniche e/o neurodegenerative, in vitro e/o su modelli animali (murini, zebra-fish), in seguito a somministrazione di formulazioni e nano-formulazione di molecole bioattive.</p> <p>Collaborazione con gruppi di ingegneri e chimici per la creazione di film polimerici per la conservazione dei cibi, o come adiuvante nella preparazione di prodotti per l'edilizia.</p> <p>Attività di ricerca nelle aziende coinvolte nel progetto sia in quella che fornirà la materia prima (gli scarti dell'endocarpo del caffè; Quarta Caffè S.P.A), sia nelle due che potranno produrre nutraceutici o cosmetici (Licofarma s.r.l.; Aneva Italia s.r.l.) a partire da quella materia prima</p>
Collaborazione con il sistema delle imprese	Collaborazione con il sistema delle tre imprese coinvolte nel presente progetto per mettere a punto le procedure di estrazione dagli scarti di lavorazione del caffè per la realizzazione di nuove formulazioni a carattere nutraceutico e cosmetico, in un percorso di economia circolare
Periodi di ricerca in imprese	12 mesi nelle tre aziende coinvolte (Quarta Caffè Spa; Licofarma srl; Aneva Italia srl)
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	Il ricercatore trascorrerà 6 mesi di esperienza nel Laboratorio PRISM dell'Università di Lille, dove grazie all'expertise dei gruppi di ricerca presenti potrà individuare con tecniche di shot-gun proteomics o single-cell proteomics, i target molecolari sui quali agiscono i principi attivi estratti dal caffè, in forma libera o in nanoformulazioni.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green”
Specifiche funzioni	<p><b>Funzioni didattiche:</b></p> <p>i) Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo di 350 ore comprensive dell’attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): il ricercatore svolgerà il suo ruolo di didattica integrativa nel settore BIO/09 Fisiologia ed in particolare supporterà lo svolgimento di tali attività nell’ambito del nuovo corso in Medicina e Chirurgia dell’Università del Salento.</p> <p>j) didattica frontale sino ad un massimo di 60 ore nell’ambito delle 350 complessive. L’attività didattica svolta nell’ambito del settore BIO/09 Fisiologia sarà tenuta dal ricercatore nei corsi di area biologica, biotecnologica e medica. In particolare, il ricercatore si dedicherà alle esigenze di didattica frontale nell’ambito delle Lauree Magistrali in Biotecnologie e in Scienze Biologiche</p> <p><b>Specifiche funzioni di ricerca:</b></p> <p>Il ricercatore si occuperà in particolare di studi di fisiologia cellulare e molecolare su modelli in vitro e/o su modelli animali (murini, zebra-fish) di patologie infiammatorie croniche e neurodegenerative. Valuterà inoltre gli effetti fisiologici della somministrazione di formulazioni e nano- formulazione di molecole bioattive in tali modelli cellulari e animali.</p>
Obiettivi di produttività scientifica	<p>Il ricercatore sarà in grado di raggiungere una rilevante produzione scientifica, congruente al settore scientifico disciplinare BIO/09 Fisiologia, ad elevato valore scientifico anche grazie alla notevole interdisciplinarietà dell’attività di ricerca prodotta.</p> <p>I risultati saranno pubblicati su riviste scientifiche appartenenti ai cataloghi ISI Web of Knowledge, a vasta diffusione internazionale e prestigio scientifico sulla base di indici bibliometrici riconosciuti quali l’Impact Factor (IF) e il numero di citazioni.</p> <p>Il ricercatore fornirà il contributo principale nell’ideazione e nella conduzione delle attività di ricerca che si svolgerà in maniera continuativa e avrà una rilevanza internazionale tale da offrire ulteriori possibilità di attrazione di risorse economiche tramite la presentazione di progetti di ricerca in ambito nazionale e internazionale.</p>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): il ricercatore svolgerà il suo ruolo di didattica integrativa nel settore BIO/09 Fisiologia ed in particolare supporterà lo svolgimento di tali attività nell'ambito del nuovo corso in Medicina e Chirurgia dell'Università del Salento
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	n. 12 tra Articoli scientifici su riviste internazionali e tesi di dottorato di ricerca
Lingua straniera richiesta	Lingua Straniera Inglese, livello B2 <i>secondo il Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 15

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	05/E2 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Settore scientifico disciplinare	BIO/11 - BIOLOGIA MOLECOLARE
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Luisa Siculella
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	3 anni
Programma/progetto di ricerca	Titolo del progetto: Un nuovo approccio nella rigenerazione tissutale: ruolo di un innovativo concentrato autologo di cellule e fattori di crescita
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 mesi presso SILFRADENT Srl
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
Specifiche funzioni	<p>Funzioni didattiche</p> <p>Il ricercatore oltre a svolgere attività di ricerca nel programma specifico dovrà garantire un impegno annuo complessivo di 350 ore di attività didattica frontale, didattica integrativa e servizio agli studenti, con regime di impegno a tempo pieno.</p> <p>Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore di didattica o di didattica integrativa nell'ambito delle 350 ore) in Biologia Molecolare</p> <p><u>Specifiche funzioni di ricerca:</u></p> <p>Il ricercatore svolgerà attività di ricerca attinente alle tematiche inerenti al presente progetto di ricerca e di quelle sviluppate nel laboratorio di Biologia Molecolare del DISTeBA.</p>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Obiettivi di produttività scientifica	Gli obiettivi di produttività scientifica riguarderanno sia l'attività di pubblicazione su riviste scientifiche specializzate di settore che partecipazione a convegni internazionali nonché la possibilità di sottoporre domande di brevetti sulle tematiche di ricerca affrontate.
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Il ricercatore dovrà condurre specifiche attività seminariali, tutoraggio ed esercitazioni dei corsi e delle tesi di laurea e dottorato nel settore scientifico disciplinare BIO/11.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 16

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	12/D2 – diritto tributario
Settore scientifico disciplinare	IUS/12 – diritto tributario
Responsabile Scientifico	Prof. Franco Paparella
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	3 anni
Programma/progetto di ricerca	<p>Titolo del progetto: forme di ricchezza innovative e nuove modalità impositive nell'epoca della transizione digitale. Le attività da svolgere attengono allo svolgimento delle attività impositive da parte degli enti impositori ed all'assolvimento degli obblighi tributari da parte delle imprese e delle altre categorie di contribuenti nella fase di transizione digitale.</p> <p>In questo contesto di particolare rilievo sono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) il sistema delle dichiarazioni digitali;</li><li>b) le comunicazioni telematiche e digitali;</li><li>c) i nuovi sistemi di pagamenti digitali;</li><li>d) l'anagrafe tributaria, le banche dati ed il sistema dei controlli automatizzati;</li><li>e) le nuove frontiere del commercio on line;</li><li>f) crediti d'imposta e detrazioni fiscali in favore dell'innovazione, della Ricerca e dello sviluppo;</li><li>g) Le disuguaglianze nel reddito e nella ricchezza: nuove forme di ricchezza e localizzazione dei redditi;</li><li>h) il processo telematico.</li></ul>
Collaborazione con il sistema delle imprese	<p>L'ordinamento tributario del nostro Paese si caratterizza, rispetto a quello di altri Paesi OCSE, per essere particolarmente complesso e farraginoso soprattutto nei confronti del sistema delle imprese. Infatti, gli adempimenti gravanti sulle imprese sottraggono una quota consistentissima di risorse, con la necessità di rispettare obblighi formali e dichiarativi che si sviluppano in una impressionante successione temporale, e con riferimento a tutte le attività poste in essere da un'impresa. L'evoluzione dei rapporti tra Fisco e contribuente mediante l'impiego di mezzi tecnologici innovativi, ove opportunamente indirizzata e legislativamente contestualizzata, potrà quindi effettivamente portare alla soddisfazione di una esigenza assolutamente reale per il sistema imprenditoriale. Questa percezione, che inficia gravemente anche l'attrattività del Paese agli occhi di investitori esteri, potrà essere fattivamente vinta con l'impiego delle nuove tecnologie e del digitale per rendere la fase di attuazione semplice, diretta, integrata nei flussi di lavoro già in uso alle imprese dando luogo ad una inaspettata innovazione dell'interazione con l'Amministrazione finanziaria, capace di incrementare esponenzialmente la competitività delle imprese nazionali.</p>
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Periodi di ricerca in imprese	12 mesi presso Puma Security - Roma
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	Attività di ricerca con l'International Fiscal Association (in breve, IFA)
Regime di impegno	a tempo definito
Dipartimento sede di servizio	Dipartimento di Scienze dell'Economia
Dipartimento Responsabile del SSD	Dipartimento di Scienze Giuridiche
Specifiche funzioni	<p><u>Funzioni didattiche:</u></p> <p>a) <i>Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti:</i> 200 ore;</p> <p>b) <i>Ore di didattica frontale:</i> 30 ore;</p> <p><u>Specifiche funzioni di ricerca:</u></p> <p>Le attività di ricerca dovranno essere specificatamente indirizzate nei settori indicati dall'atto di indirizzo 2021-2023 del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 15 luglio 2021 in attuazione del PNRR e dell'Agenda digitale.</p>
Obiettivi di produttività scientifica	Per ciascun anno di durata del progetto il ricercatore dovrà pubblicare almeno tre articoli di cui almeno due su riviste di fascia A. Egli inoltre dovrà organizzare un convegno scientifico sui temi di ricerca.
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Lezioni, esercitazioni, seminari di approfondimento, esame della giurisprudenza.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 17

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	12/D1 - Diritto amministrativo
Settore scientifico disciplinare	IUS/10 - Diritto amministrativo
Numero dei posti messi a concorso	1
Responsabile scientifico	Prof. Pier Luigi Portaluri
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
Dipartimento responsabile dell'SSD	Dipartimento di Scienze giuridiche
sede di servizio	Dipartimento di Scienze giuridiche 12 mesi presso Nardò Technical Center s.r.l. (N.T.C.) e presso istituzioni e imprese europee, titolari di competenze in materia.
Idea progettuale	Il coordinamento e l'unificazione del <i>permitting</i> urbanistico, paesaggistico e ambientale per l'insediamento di impianti produttivi
Durata del contratto	3 anni
Regime di impegno	Tempo pieno
Obiettivi di produttività scientifica	Pubblicazione di articoli, saggi e contributi sul tema
Funzioni specifiche	Studio delle problematiche connesse all'idea progettuale, redazione di saggi e svolgimento di attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti
Attività di ricerca	Diritto amministrativo del governo del territorio con particolare riferimento al coordinamento e alla possibile unificazione del <i>permitting</i> ambientale italiano e unionale. Tirocini e stage di 12 mesi presso Nardò Technical Center s.r.l. (N.T.C.) e presso istituzioni e imprese europee, titolari di competenze in materia.
Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale. Insegnamento delle basi teoriche e analisi <i>in situ</i> delle modalità di <i>problem solving</i> derivanti dalla perimetrazione di aree protette con riferimento al rilascio di titoli unici abilitativi anche in materia ambientale
Ore di didattica frontale	60
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
---	----



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 18

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	12/E2 - Diritto comparato
Settore scientifico disciplinare	IUS/21 – Diritto pubblico comparato
Numero dei posti messi a concorso	1
Responsabile scientifico	Prof. Luigi Melica
Dipartimento responsabile dell'SSD	Dipartimento di Scienze Giuridiche
Dipartimento sede di servizio	Dipartimento di Scienze Giuridiche -6 mesi presso la sede della Società New Basket Brindisi -6 mesi presso le Università degli Stati Uniti che avranno modelli utili ai fini del progetto
Idea progettuale	Utilizzo degli strumenti digitali nella sostenibilità economica delle società sportive. Dai modelli esistenti nel mondo ad un modello per la società Happy Casa Brindisi.
Durata del contratto	3 anni
Regime di impegno	Tempo pieno
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'innovazione”
Obiettivi di produttività scientifica	I risultati della ricerca dovranno culminare nella pubblicazione in lingua italiana o straniera (inglese, francese, tedesco) di cinque articoli scientifici di cui almeno tre in riviste di fascia A per l'Area 12.
Funzioni specifiche	L'attività di ricerca dovrà riguardare temi coerenti con la declaratoria dei contenuti scientifico-disciplinari dei settori inclusi nel settore concorsuale 12/E2, vale a dire temi all'identificazione dei sistemi giuridici, alla loro classificazione e all'inquadramento dei singoli ordinamenti nell'uno o nell'altro sistema, alle analisi comparative di istituti, regole e tecniche riconducibili all'attività progettuale e, quindi, al diritto pubblico dello sport negli ordinamenti stranieri, alla sua comparazione, sia nella prospettiva sincronica che in quella diacronica.
Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Massimo 60 ore di didattica frontale.
Ore di didattica frontale	60 ore
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 19

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Numero di posti messi a concorso	1
Tipologia del contratto	Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Settore concorsuale	14/D1- SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI, DEL LAVORO, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Settore scientifico disciplinare	SPS/09 - SOCIOLOGIA ECONOMICA E DEL LAVORO
Responsabile scientifico	Prof. Angelo Salento
Dipartimento proponente Sede di servizio	Dipartimento di Storia, Società e Studi sull'Uomo Università del Salento
Titolo del Progetto	"Il sustainability management nelle piccole e medie imprese: obiettivi, strumenti, pratiche per la costruzione di un servizio distrettuale"
Fonte di finanziamento	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
Oggetto del contratto/specifiche funzioni	<p>Il Ricercatore dovrà svolgere le seguenti attività:</p> <p>a) periodo di Ricerca per 12 mesi presso CETMA (Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie Design e Materiali) sede legale: S.S.7 Km.706 + 030, Via Cittadella della ricerca, 72100 Brindisi.</p> <p>b) Periodo di Ricerca per 6 mesi presso un Centro di Ricerca/Università internazionale.</p>
Programma/progetto di ricerca e modalità di svolgimento dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il Ricercatore dovrà assicurare	<p>Il programma di ricerca sviluppa le basi di conoscenza indispensabili per costruire una fornitura servizi e di consulenza di <i>sustainability management</i> su base territoriale. Ciò con un duplice obiettivo: (1) creare un ente di riferimento territoriale che fornisca consulenza (1.A) per la <i>compliance</i> con il quadro normativo relativo agli obblighi di sostenibilità (1.B) per lo sviluppo di progetti che indirizzino il business verso l'innovazione <i>green</i>; (1.C) per l'attivazione di relazioni di cooperazione con le comunità locali, orientate alla partecipazione dell'impresa a una transizione ecologica del territorio di riferimento; (2) porre le basi di un processo di formazione di sustainability manager distrettuali, con la collaborazione di Università e amministrazioni pubbliche.</p> <p>L'attività di ricerca si svilupperà su tre assi:</p> <p>A. Ricerca <i>desk</i> sugli obiettivi di sostenibilità per le PMI, che include sia la ricognizione delle fonti normative nazionali e internazionali, sia la ricognizione transdisciplinare dei contributi teorici disponibili nell'area della sociologia economica, dell'economia aziendale, dell'ingegneria gestionale.</p> <p>B. Ricerca empirica condotta attraverso casi di studio (italiani ed esteri) di iniziative di <i>sustainability</i></p>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<p><i>management</i> in PMI di diversi settori.</p> <p>C. Progettazione di (a) un servizio distrettuale di consulenza per il <i>sustainability management</i> nelle PMI, da realizzarsi presso CETMA e di (b) un percorso di formazione di <i>sustainability managers</i> territoriali.</p> <p>Svolgimento di attività didattica frontale, di didattica integrativa (conduzione di seminari ed esercitazioni), di servizio agli studenti (supporto nella ricerca bibliografica, nella stesura di tesi) all'interno dei corsi di studio dell'Ateneo che erogano insegnamenti nel SSD SPS/09.</p>
Obiettivi di produttività scientifica e impegno didattico che saranno assegnati al ricercatore/ricercatrice	<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività di ricerca nell'ambito del SSD SPS/09.</li><li>- Pubblicazioni scientifiche nel SSD SPS/09 su riviste indicizzate e con Impact Factor, o comunque di riconosciuto prestigio da parte della comunità scientifica nel settore scientifico-disciplinare.</li><li>- Partecipazione a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore/relatrice.</li><li>- Collaborazioni scientifiche con enti di ricerca e università nazionali e internazionali.</li><li>- Partecipazioni a gruppi di ricerca sui temi inerenti il SSD.</li></ul>
Attività di didattica	Numero di ore pari a quello previsto dalla normativa vigente, comprensive della didattica frontale
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 20

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Numero di posti messi a concorso	1
Tipologia del contratto	Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Settore concorsuale	11/E2 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E DELL'EDUCAZIONE
Settore scientifico disciplinare	M-PSI/04 - PSICOLOGIA DELLO SVILUPPO E PSICOLOGIA DELL'EDUCAZIONE
Responsabile scientifico	Prof.ssa Flavia Lecciso
Dipartimento proponente Sede di servizio	Dipartimento di Storia, Società e Studi sull'Uomo Università del Salento
Titolo del Progetto	“Lo screening precoce del Disturbo dello Spettro Autistico (ASD) nel primo e nel secondo anno di vita: sviluppo di una procedura digitalizzata”
Fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”
Oggetto del contratto/specifiche funzioni	Il Ricercatore dovrà svolgere le seguenti attività: a) periodo di Ricerca per 6 mesi presso l'azienda Links Management & Technology S.p.a. sede legale: Lecce – Via R. Scotellaro, 55  b) Periodo di Ricerca per 6 mesi presso un Centro di Ricerca/Università internazionale.
Programma/progetto di ricerca e modalità di svolgimento dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il Ricercatore dovrà assicurare	L'attività di ricerca sarà indirizzata nell'area inerente agli indicatori comportamentali di rischio di Disturbo dello Spettro Autistico e agli strumenti/questionari da applicare all'interno di una procedura sistematizzata e digitalizzata di screening precoce. Le finalità della ricerca sono: (1) definizione e applicazione di un software che includa questionari di screening e di una piattaforma informatica <i>user-friendly</i> destinata ai pediatri di libera scelta che lavorano sul territorio destinatario del progetto e ai genitori di bambini che rientrano per età cronologica all'interno della procedura di screening (tale attività sarà svolta in collaborazione con l'azienda contattata per lo svolgimento del progetto di ricerca); (2) raccolta sistematizzata – attraverso il supporto del software e della piattaforma descritti al punto (1) – dei dati relativi alla popolazione generale; valutazione psicodiagnostica dei bambini a rischio nello screening e di un gruppo di controllo; raccolta dei dati epidemiologici che consentiranno di



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<p>stimare la prevalenza del disturbo oggetto di studio nel territorio destinatario del progetto;</p> <p>(3) ampliamento delle conoscenze scientifiche di tipo teorico e psicometrico degli strumenti di screening applicati all'interno del progetto di ricerca.</p> <p>Svolgimento di attività didattica frontale, di didattica integrativa (conduzione di seminari ed esercitazioni), di servizio agli studenti (supporto nella ricerca bibliografica, nella stesura di tesi) all'interno dei corsi di studio dell'Ateneo che erogano insegnamenti nel SSD M-PSI/04.</p>
Obiettivi di produttività scientifica e impegno didattico che saranno assegnati al ricercatore/ricercatrice	<ul style="list-style-type: none"><li>- Attività di ricerca nell'ambito del SSD M-PSI/04.</li><li>- Realizzazione e applicazione di un software sugli strumenti di screening e piattaforma informatica.</li><li>- Pubblicazioni scientifiche nel SSS M-PSI/04 su riviste indicizzate e con Impact Factor e, dunque, di riconosciuto prestigio da parte della comunità scientifica nel settore scientifico-disciplinare.</li><li>- Partecipazione a convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore.</li><li>- Collaborazioni scientifiche con enti di ricerca e università nazionali e internazionali.</li><li>- Partecipazioni a gruppi di ricerca sui temi inerenti il SSD.</li></ul>
Attività di didattica	Numero di ore pari a quello previsto dalla normativa vigente, comprensive della didattica frontale
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	15 (quindici) pubblicazioni indicizzate su Scopus
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 21

**Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".**

Settore concorsuale	02/B1 – FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA
Settori scientifici disciplinari	FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA
Responsabile Scientifico	Prof.ssa ROSARIA RINALDI
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	<p>TITOLO DEL PROGETTO: Nanomateriali green per l'economia circolare e riduzione dell'impatto ambientale degli scarti sull'ambiente del Mediterraneo.</p> <p>Obiettivo del progetto che si intende proporre è la sintesi green di nanostrutture metalliche a partire dai fluidi di scarto della produzione dell'olio di oliva (olive mill wastewater, OMWW), il cui smaltimento ha un forte impatto ambientale rappresentando così un serio problema nei paesi del Mediterraneo, la cui economia agricola è fortemente incentrata sulla produzione di olio.</p> <p>Le molecole organiche (principalmente polifenoli) contenute nell'OMWW fungeranno da catalizzatori della sintesi chimica, evitando così l'utilizzo di reagenti chimici tossici comunemente impiegati per la produzione di nanostrutture metalliche oggi largamente applicate in diversi ambiti (industriale, medico e agroalimentare). La sintesi green per la produzione di nanostrutture presenta il vantaggio di ridurre fortemente le concentrazioni dei polifenoli e dei valori della domanda chimica di ossigeno (COD) responsabili della carica inquinante del OMWW. Quest'ultimo, ormai impoverito di specie inquinanti, potrà essere smaltito con un basso impatto ambientale. Le nanostrutture ottenute saranno caratterizzate al fine di conoscere le loro proprietà fisico-chimiche, a seconda delle quali troveranno opportuna applicazione in ambito biomedico e per il trattamento delle acque reflue municipali.</p> <p>Il lavoro in collaborazione con l'azienda verterà sull'applicazione dei nanomateriali - prodotti con tecniche green - nei fluidi a trasferimento di calore ("nanofluidi") per efficientamento energetico e come catalizzatori nei processi chimici, alimentari e farmaceutici su cui l'azienda è impegnata.</p>
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi green"
settore concorsuale e settori scientifico-disciplinari;	S.C.: 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	SSD: FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”
sede di servizio	Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”
	HT Materials Science s.r.l 6 mesi
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste di fascia A. o brevetti. Inoltre, il ricercatore dovrà garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Le funzioni previste sono: Attività di ricerca nell’ambito della tematica del progetto presso i laboratori della responsabile scientifica, in collaborazione con l’azienda, e in azienda per il periodo previsto
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell’attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Il ricercatore dovrà farsi carico per un massimo di 60 ore frontali:
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 22

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	02/D1- Fisica applicata, didattica e storia della fisica
Settore scientifico disciplinare	FIS/07- Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)
Responsabile Scientifico	Prof. Gianluca Quarta
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
Attività da svolgere coerenti con le tematiche vincolate di cui ai punti a) e b) del D.M. n. 1062 del 10/08/2021 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020	<i>L'attività di ricerca riguarda lo sviluppo, la validazione e l'utilizzo di tecniche di analisi avanzate per la caratterizzazione della frazione di origine biologica del particolato aereodisperso (virus, batteri, pollini, funghi, etc.). La linee di ricerca si inserisce nelle aree di specializzazione delle Tecnologie per gli Ambienti di Vita e della chimica verde della SNSI</i>
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 mesi presso LabAnalysis Srl - Via Europa, 5 - Casanova Lonati (PV) Italia
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio de Giorgi"
Fonte di finanziamento	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
Programma/progetto di ricerca	Titolo del progetto: <i>"Caratterizzazione del Bioaerosol Aerodisperso: uno Strumento a supporto della "Green Economy" e dello Studio della Biodiversità"</i>
Specifiche funzioni	<u>Funzioni didattiche:</u> c) <i>Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): 350</i> d) <i>Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore di didattica o di didattica integrativa nell'ambito delle 350 ore):60</i>  <u>Specifiche funzioni di ricerca:</u> L'attività di ricerca dovrà riguardare temi coerenti con la declaratoria dei contenuti scientifico-disciplinari dei settori inclusi nel settore concorsuale 02/D1 e con l'attività di coerente con le tematiche vincolate di cui ai punti a) e b) del D.M. n. 1062 del 10/08/2021 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020.
Obiettivi di produttività scientifica	I risultati della ricerca dovranno portare a pubblicazioni, principalmente redatte in lingua inglese, di articoli scientifici su riviste indicizzate nelle maggiori banche dati internazionali e comunicazioni a congressi scientifici nazionali ed internazionali.
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Le attività di didattica curriculare, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (tutoraggio e supporto) si svolgeranno secondo le seguenti modalità: (a) lezioni frontali di tipo teorico-analitico e (b) applicazioni pratiche attraverso seminari, progetti di ricerca, iniziative extra-curricolari.



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 23

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	02/B1 (Fisica Sperimentale della Materia)
Settore scientifico disciplinare	FIS/03 “Fisica della Materia”, FIS/01 “Fisica Sperimentale”
Numero dei posti messi a concorso	2

<b>SCHEDA A</b>	
Responsabile Scientifico	Giuseppe Maruccio
Durata totale del contratto	36 mesi
Numero dei posti messi a concorso	1
Attività da svolgere	sviluppo di tecnologie sensoristiche innovative per il monitoraggio ambientale
Collaborazione con il sistema delle imprese	IBM (previsto periodo di 6 mesi) più ulteriori collaborazioni in corso con STMicroelectronics e Sitael
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	Bielefeld University (previsto periodo di 6 mesi) più ulteriore possibilità di periodo di ricerca presso IBM-Research Almaden (USA)
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Fisica “Ennio de Giorgi”
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”
Programma/progetto di ricerca	Titolo del progetto: <i>Nuove tecnologie per il monitoraggio ambientale, la gestione integrata della costa e la Blue Growth (BlueMoon)</i>
Specifiche funzioni	<p><b><u>Funzioni didattiche:</u></b></p> <p>e) <i>Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): da svolgersi nell'ambito degli insegnamenti relativi al SSD FIS/03 offerti dall'Università del Salento</i></p> <p>f) <i>Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore): da svolgersi nell'ambito degli insegnamenti SSD FIS/03 – S.C. 02/B1 “Fisica Sperimentale della Materia” offerti dall'Università del Salento</i></p> <p><b><u>Specifiche funzioni di ricerca:</u></b></p> <p>sviluppo di tecnologie sensoristiche innovative per il monitoraggio ambientale; caratterizzazione elettrica, dielettrica, magnetica, funzionale, morfologica e strutturale di materiali e dispositivi per elettronica e sensoristica, simulazione agli elementi finiti</p>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

Obiettivi di produttività scientifica	Pubblicazione di lavori su riviste internazionali ISI
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica e di didattica integrativa, seminari didattici e supporto alle esercitazioni per gli insegnamenti pertinenti al SSD FIS/03 o SSD FIS/01. Servizio agli studenti: attività di tutoraggio e supporto esami rivolta agli studenti frequentanti gli insegnamenti di cui al SSD FIS/03 o SSD FIS/01.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference

SCHEDA B	
Settore concorsuale	02/B1- Fisica Sperimentale della Materia
Settore scientifico disciplinare	FIS/03 – Fisica della Materia
Responsabile Scientifico	Prof. Giuseppe Gigli
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36
Attività da svolgere coerenti con le tematiche vincolate di cui ai punti a) e b) del D.M. n. 1062 del 10/08/2021 - PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020	Realizzazione di porte logiche quantistiche per intelligenza artificiale, basati su polaritoni per la risoluzione di algoritmi sempre più complessi usando operazioni quantistiche.
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 mesi presso ST - Microelectronics
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	6-12 mesi presso: - Princeton University, New Jersey - Johannes Kepler Universität Linz, Austria - Centre national de la recherche scientifique, France - ICFO - The Institute of Photonic Sciences, Spain
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"
Fonte di finanziamento	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione"
Programma/progetto di ricerca	Titolo del progetto: Implementazione di una rete neurale quantistica per intelligenza artificiale basata su fotoni altamente interagenti.
Specifiche funzioni	<u>Funzioni didattiche:</u> g) <i>Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): 350</i>  h) <i>Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore di didattica o di didattica integrativa nell'ambito delle 350 ore): 60</i>  <u>Specifiche funzioni di ricerca:</u>  Design e caratterizzazione ottica ed elettroottica di dispositivi polaritonici quantistici utilizzando vari tipi di materiali



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	semiconduttore e ibridi (inorganici-organici). Una volta selezionata la struttura sulla base di diversi parametri si procederà alla realizzazione di una rete neurale quantistica basata sul riconoscimento di stati quantici senza l'uso della tomografia quantistica e la generazione di luce quantica da input classici.
Obiettivi di produttività scientifica	1) pubblicazioni scientifiche di rilevanza internazionale su riviste con impact factor; 2) presentazione dei risultati della ricerca a conferenze nazionali ed internazionali; 3) implementazione del prototipo finale
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Attività didattica e di didattica integrativa, seminari didattici e supporto alle esercitazioni per gli insegnamenti pertinenti al SSD FIS/03-Fisica della Materia. Servizio agli studenti: attività di tutoraggio e supporto esami rivolta agli studenti frequentanti gli insegnamenti di cui al SSD FIS/03
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 24

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Settore concorsuale	02/A1 - Fisica sperimentale della materia
Settore scientifico disciplinare	FIS/01 - Fisica sperimentale
Numero dei posti messi a concorso	2

SCHEDA A	
Responsabile Scientifico	Andrea Ventura
Durata totale del contratto	3 anni
Numero dei posti messi a concorso	1
Attività da svolgere	Sviluppo di modelli di ricerca innovativi nell'ambito dell'Information Technology finalizzati allo studio e all'individuazione di fenomeni estremamente rari in processi di interesse nel campo della Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, con possibili applicazioni tecnologiche e ricadute nel contesto sociale e nel mondo produttivo.
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 – 12 mesi presso INMATICA S.p.A.
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	6 – 9 presso CERN (Ginevra, Svizzera) tramite associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Fisica “E. De Giorgi”
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”
Programma/progetto di ricerca	Titolo del progetto: Sviluppo di software innovativi per la selezione di processi di interesse fisico in contesti a bassissimo rapporto segnale rumore
Specifiche funzioni	<u>Funzioni didattiche:</u> <i>i) Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti): Didattica integrativa a sostegno di un insegnamento del settore FIS/01, prioritariamente del I anno del Corso di Laurea in Fisica (in particolare “Laboratorio II”).</i> <i>j) Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore di didattica o di didattica integrativa nell'ambito delle 350 ore): Docenza di un modulo o (parte di) insegnamento presso un Corso di Studio di responsabilità del Dipartimento di Matematica e Fisica in base alle esigenze individuate dal Consiglio Didattico della Classe di Scienze e Tecnologie Fisiche.</i> <u>Specifiche funzioni di ricerca:</u>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<p>Sviluppo di algoritmi software innovativi con possibili applicazioni in ambito sociale e nel contesto produttivo, partendo da attività scientifica inserita nella collaborazione dell'esperimento ATLAS, basata su ricerche di processi fisici estremamente rari, caratterizzati da un bassissimo rapporto segnale/rumore.</p> <p>I temi del progetto verranno sviluppati in coerenza con la declaratoria del settore concorsuale O2/A1 (Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali) e nel rispetto delle priorità orizzontali, in particolare in riferimento alle finalità previste per la transizione digitale.</p>
Obiettivi di produttività scientifica	<p>La ricerca condotta dovrà portare alla produzione di pubblicazioni scientifiche, di cui un numero pari ad almeno 30 nell'arco del triennio del contratto, redatte in lingua inglese su riviste internazionali di interesse per il settore concorsuale O2/A1.</p> <p>L'attività scientifica si concentrerà sullo sviluppo di algoritmi di selezione che si baseranno su innovative tecniche di analisi dei dati.</p>
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	<p>Le attività di didattica curriculare, di didattica integrativa e di servizio agli studenti (tutoraggio e supporto), nei limiti previsti dai regolamenti vigenti, consisteranno in: (a) lezioni frontali di tipo analitico-sperimentale e (b) applicazioni pratiche attraverso seminari, progetti di ricerca, iniziative extra-curricolari di interesse per il SSD FIS/01.</p>
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	20
Lingua straniera richiesta	Conoscenza della Lingua inglese di livello pari almeno al B2 secondo il <i>Common European Framework of References for Languages</i>

SCHEMA B	
Settore concorsuale	O2/A1 - Fisica sperimentale della materia
Settore scientifico disciplinare	FIS/01 - Fisica sperimentale
Responsabile Scientifico	Lorenzo Perrone
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	3 anni
Attività da svolgere	<p>L'attività di ricerca su cui verterà il contratto proposto si colloca al confine tra la fisica dei raggi cosmici e la meteorologia spaziale ("space weather"), e si basa sullo studio del flusso di raggi cosmici di bassa energia (&lt; 250 MeV) come potenziali messaggeri di anomalie a livello della ionosfera (come ad esempio perturbazioni della densità di plasma) possibilmente correlate a fenomeni sismici e/o vulcanici.</p> <p>Intorno a questa idea, e' stata sviluppata un'intensa attività di studio a livello internazionale, volta in particolare a definire il potere anche predittivo di questo tipo di monitoraggio. Studi in questa direzione sono attivi anche presso l'Osservatorio Pierre Auger, con cui collaboriamo da oltre 15 anni, mediante analisi specifiche su segnali di bassa intensità e alta frequenza.</p> <p>L'attività di ricerca proposta per questo contratto RTDa si colloca in questo ambito e sarà svolta in collaborazione con il Gran Sasso Science Institute, istituzione capofila della missione</p>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	<p>spaziale NUSES, progetto approvato dal governo Italiano come iniziativa bandiera per il rilancio dell'economia nell'area della città dell'Aquila dopo il sisma del 2009.</p> <p>Il progetto NUSES prevede la realizzazione di un satellite che ospiterà vari dispositivi, uno dei quali, dedicato specificamente a questo tipo di fisica, sarà costituito da un piccolo calorimetro corredato di un sistema di sensori ottici di tipo SiPM.</p> <p>Lo studio dei fenomeni descritti potrà avvalersi dell'interazione tra la Collaborazione Pierre Auger, per l'analisi dei dati a terra e la Collaborazione formata attorno alla missione NUSES, finalizzata al monitoraggio dallo spazio.</p> <p>Inoltre, sarà stabilita una stretta collaborazione con l'azienda già partner del progetto NUSES, ovvero la Thales Alenia Space Italy (TAS-I). L'attività sarà prevalentemente di tipo software, finalizzata a testare le apparecchiature messe a punto per la realizzazione del calorimetro, mediante lo sviluppo di simulazioni dedicate. E successivamente si procederà allo sviluppo e al testing di tecnologie COTS per il processamento onboard dei dati raccolti, anche mediante l'utilizzo di algoritmi di machine learning.</p>
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 mesi presso Thales Alenia Space Italy (TAS-I) [ <a href="https://www.thalesgroup.com/en/italy">https://www.thalesgroup.com/en/italy</a> ]
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	<i>Pierre Auger Observatory, DAMPE-HERD Collaboration, POEMMA Collaboration</i>
Regime di impegno	a tempo pieno
Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi"
Fonte di finanziamento	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione"
Programma/progetto di ricerca	Studio della variabilità del flusso di raggi cosmici di bassa energia a terra e nello spazio anche in relazione a fenomeni ambientali di tipo sismico e sviluppo di algoritmi di riduzione dei dati onboard con tecniche di Machine Learning
Specifiche funzioni	<b>Funzioni didattiche:</b> a) <i>Attività didattica e di didattica integrativa e servizio agli studenti (sino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti)</i> b) <i>Ore di didattica frontale (sino ad un massimo di 60 ore di didattica o di didattica integrativa nell'ambito delle 350 ore)</i>
Obiettivi di produttività scientifica	Si prevede la produzione di articoli scientifici su riviste peer review e presentazioni a conferenze nazionali ed internazionali, nonché di report sullo stato di avanzamento del lavoro nel periodo trascorso in azienda.
Modalità di svolgimento dell'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Didattica frontale e attività laboratoriali, complementate da didattica integrativa se necessario.
Numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
Lingua straniera richiesta	Conoscenza della Lingua inglese di livello pari almeno al B2 secondo il <i>Common European Framework of References for Languages</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 25

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.</b>	
Struttura Proponente	Dipartimento di Studi Umanistici
Responsabile Scientifico	Prof. Marco Piccinno
Settore Concorsuale	11/D2 –DIDATTICA, PEDAGOGIA SPECIALE E RICERCA EDUCATIVA
Settore Scientifico Disciplinare	M-PED/03 - DIDATTICA E PEDAGOGIA SPECIALE
Durata del contratto	36 mesi
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”
Programma/Progetto di ricerca e modalità di svolgimento dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il Ricercatore dovrà assicurare	<p>La ricerca riguarda lo sviluppo di un modello didattico innovativo, sulle risorse e sui dinamismi della virtualità e finalizzato alla validazione di ambienti di apprendimento virtuali finalizzati alla formazione.</p> <p><b>Le finalità della ricerca sono le seguenti:</b></p> <p>a) sviluppare percorsi innovativi che integrino le tecnologie digitali per l'educazione scientifica e la formazione tecnica.</p> <p>b) progettare e sviluppare Laboratori Virtuali, Remoti, costruiti sui dinamismi della realtà aumentata e dei giochi di simulazione collaborativi digitali;</p> <p>c) formalizzare e giustificare scientificamente un modello didattico innovativo, che, sulla base delle risorse della virtualità, sia orientato alla promozione di percorsi di inclusione, internazionalizzazione e life long learning.</p> <p><b>Attività Didattica, Didattica Integrativa e di Servizio agli studenti:</b></p> <p>a) Attività di affiancamento dei Responsabili Scientifici del Progetto</p> <p>b) Svolgimento di Seminari tematici sui contenuti progettuali rivolti a studenti dei settori disciplinari coinvolti nel progetto</p> <p>c) Attività di tutoring rivolta agli studenti e finalizzata al sostegno e all'accompagnamento nello studio</p>
Obiettivi di produttività scientifica e impegno didattico che saranno assegnati al ricercatore/ricercatrice	<p>A) Realizzazione di ambienti virtuali idonei a supportare i processi di impegno didattico che saranno assegnati al ricercatore/ricercatrice apprendimento, sia in ambito lavorativo che in ambito scolastico.</p> <p>B) Sperimentare, validare e realizzare ambienti formativi virtuali idonei a promuovere le attitudini relazionali, l'apprendimento dei saperi e delle competenze di cittadinanza e professionali sia in ambito lavorativo che in ambito scolastico</p>
Collaborazione con il sistema delle imprese	6 mesi presso Vitrociset S.p.A. - Sede legale Via Tiburtina, Roma - Società soggetta a direzione e Coordinamento di Leonardo S.p.A. Vitrociset S.p.A. cofinanzierà il progetto di ricerca.
Eventuali ambiti di collaborazione con istituzioni estere	<p>Si prevede di collaborare con le seguenti istituzioni, con periodi di studio e ricerca di sei mesi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ National Distance Education University, Madrid, Spain Department: Electrical and Computer Engineering (Prof. Manuel Castro)</li><li>▪ University of Porto, Portugal Departamento de Engenharia Mecânica (Prof.ssa Teresa Restivo)</li><li>▪ Carinthia University of Applied Sciences (CUAS), Villach, Austria (Prof. Thomas Klinger)</li><li>▪ University of Applied Sciences Campus, Vienna, Austria. (Prof. Thomas Fischer)</li><li>▪ Polytechnic Institute of Porto, Portugal Department: CIETI - Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial (Prof. Gustavo Alves)</li><li>▪ University of Deusto, Bilbao, Spain Department: Deusto Tech Research Center (Prof. Javier Garcia-Zubia)</li></ul>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 26

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”</b>	
Struttura Proponente	Dipartimento di Studi Umanistici
Responsabili Scientifici	Prof. ssa Barbara Gili Fivela – Prof. Mirko Grimaldi
Settore Concorsuale	10/G1 - GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA
Settore Scientifico Disciplinare	L-LIN/01 - GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA
Durata del contratto	36 mesi
Fonte di finanziamento	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su temi dell'Innovazione”
Attività da svolgere	<p>Il ricercatore dovrà svolgere la sua attività relativamente alle modifiche della voce e del parlato nel caso delle demenze e della malattia di Alzheimer. La ricerca, necessariamente interdisciplinare, permetterà di individuare le caratteristiche correlate con il parlato patologico, dalle informazioni ricavabili grazie all'analisi della voce dei pazienti e quelle inerenti alle scelte lessicali da loro operate durante gli scambi dialogici. L'obiettivo finale è realizzare, in sinergia con un'azienda specializzata nel settore, uno strumento che fornisca supporto alla diagnosi e alla terapia sulla base dell'analisi (semi)automatica del parlato.</p> <p>Relativamente all'eventuale attività didattica, il ricercatore dovrà collaborare a garantire le attività formative previste nei Corsi di Studio dell'Università del Salento.</p>
Oggetto del contratto/specifiche funzioni	Le funzioni che il ricercatore/la ricercatrice sarà chiamato/a a svolgere sono le seguenti: ricerca e attività di didattica corrispondente a 350 ore annue di cui 60 ore di didattica frontale
Obiettivi di produttività scientifica e impegno didattico che saranno assegnati al ricercatore/ricercatrice	L'RTDA dovrà garantire una produttività a livello degli standard più elevati previsti dai criteri VQR. L'eventuale impegno didattico dovrà contribuire a garantire le attività formative previste nei Corsi di Studio dell'Università del Salento.
Collaborazione con il sistema delle imprese	QUESTIT SRL, SIENA (SI) – 6 mesi
numero massimo di pubblicazioni da presentare	15
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 27

<b>Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE Azione IV.6 "Contratti di ricerca su tematiche Green".</b>	
Settore concorsuale	10/A1– ARCHEOLOGIA
Settori scientifici disciplinari	L-ANT/10 – METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA
Responsabile Scientifico	Prof. Girolamo Fiorentino
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	La linea di ricerca che si intende proporre si pone come macro obiettivo lo studio della risposta adattativa a stress biotici e abiotici dell'Olivo nel corso della Storia e delle strategie agricole messe in campo dall'Uomo, attraverso lo studio della trattistica (in particolare ottocentesca) e dei resti botanici provenienti dai contesti archeologici (archeobotanica). Questi ultimi saranno analizzati attraverso la morfometria geometrica, per quanto riguarda gli endocarpi, mentre i resti di tessuto legnoso combusto saranno analizzati dal punto di vista anatomico alla ricerca di tracce lasciate da agenti patogeni. La finalità della ricerca è valutare e sperimentare se le pratiche individuate possano poi trovare spazio anche nell'agricoltura contemporanea, grazie al supporto di aziende locali disposte ad investire in questa direzione, ma anche la conoscenza del ruolo che la conoscenza degli aspetti tradizionali agricoli (TEK) in aree critiche può avere nei programmi di cooperazione internazionale nel settore agronomico.
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	"Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green"
settore concorsuale e settore scientifico-disciplinare	S.C.: 10/A1 - ARCHEOLOGIA SSD: L-ANT/10 - METODOLOGIE DELLA RICERCA ARCHEOLOGICA
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Beni Culturali
sede di servizio	Dipartimento di Beni Culturali - Az. Agr. Raffaele Chionna – San Vito dei Normanni (BR) 4 mesi - Nikon Europe BV – Campi Bisenzio (FI) 2 mesi
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste scientifiche e di settore archeologico, nazionali ed internazionali. Inoltre, il ricercatore dovrà garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Le funzioni previste dal Regolamento dell'Università del Salento
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

studenti	frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Il ricercatore dovrà farsi carico per un massimo di 60 ore frontali: - di uno degli insegnamenti nei corsi di laurea triennali e magistrali. - di attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio di tesi di laurea e di dottorato.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese – livello B2 secondo il <i>Common European Framework of Reference</i>



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

## PROCEDURA N. 28

**Selezione pubblica Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della legge n. 240/2010 - Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione 14-20 nuove risorse per contratti di ricerca su tematiche green e sui temi dell'innovazione. - 1. AZIONE IV.4 – “Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione”.**

Settore concorsuale	10/A1 – Archeologia
Settori scientifici disciplinari	L-ANT/08 - Archeologia Cristiana e Medievale
Responsabile Scientifico	Prof. Paul ARTHUR
Numero dei posti messi a concorso	1
Durata totale del contratto	36 mesi
programma/progetto di ricerca	<p>Patrimoni identitari dell'Italia meridionale tra Bisanzio e l'Occidente medievale. Strategie digitali di conoscenza e valorizzazione.</p> <p>La linea di ricerca intende esaminare il patrimonio del periodo bizantino e medievale di aree campione dell'Italia meridionale attraverso applicazioni tecnologiche innovative per sviluppare il trasferimento digitale delle conoscenze agli organi ed enti di gestione e pianificazione territoriale e ad un pubblico ampio, secondo le priorità della SNSI e del PNR riguardo alla digitalizzazione come strumento di fruizione, conservazione e tutela del patrimonio culturale. Il progetto nasce nell'ambito del progetto PRIN 2017 “Byzantine Heritage of Southern Italy”, diretto proprio dall'UR dell'Università del Salento. La comprensione e riscoperta dell'<i>heritage</i> bizantino consentirà di valorizzare un patrimonio identitario sostanzialmente dimenticato per aiutare a conoscere e preservare i fragili resti materiali e immateriali oltre ad aggiungere ulteriore potenziale alla valorizzazione turistica delle aree coinvolte. L'indagine coinvolgerà le comunità locali sia nella produzione dei dati e condivisione dei risultati, sia nella creazione di una memoria condivisa che indirizzi le scelte di sviluppo del territorio. Verranno analizzati comprensori paesaggistici storici con strumenti innovativi quali rilievi 3D con LiDAR trasportato da drone, studiate architetture e complessi edilizi anche attraverso l'uso di fotogrammetria digitale integrato a rilievo strumentale e pianificate azioni di comunicazione dei dati al grande pubblico.</p>
regime di tempo pieno o definito	A tempo pieno
fonte di finanziamento che garantisca la sostenibilità economica del contratto	“Decreto Ministeriale n. 1062 del 10-08-2021. Dal PON Ricerca e Innovazione per contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione”
settore concorsuale e settori scientifico-disciplinari;	S.C.: 10/A1 - Archeologia SSD: L-ANT/08 - Archeologia Cristiana e Medievale
Dipartimento responsabile	Dipartimento di Beni Culturali
sede di servizio	Dipartimento di Beni Culturali - Techné SaS, Nardò (LE) circa 6 mesi



# UNIVERSITÀ DEL SALENTO

Ripartizione Risorse Umane  
Area Sviluppo del Personale  
Ufficio Reclutamento

	- Impresa Capriello Vincenzo Srl (NA) circa 6 mesi
obiettivi di produttività scientifica da conseguire	La ricerca dovrà produrre risultati innovativi da pubblicare su riviste di fascia A. Inoltre, il ricercatore dovrà garantire la partecipazione a convegni nazionali e/o internazionali in qualità di relatore.
Specifiche funzioni	Attività di ricerca
attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti	Fino ad un massimo 350 ore comprensive dell'attività didattica frontale, della didattica integrativa e del servizio agli studenti. Il ricercatore dovrà farsi carico per un massimo di 60 ore frontali: - di uno degli insegnamenti nei corsi di laurea triennali e magistrali. - di attività seminariale, esercitazioni e tutoraggio di tesi di laurea e di dottorato.
numero massimo di pubblicazioni da presentare	12
lingua straniera richiesta	Inglese e/o Francese – livello B2 secondo il Common European Framework of Reference