



Bando di concorso per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso l'Università del Salento – 39° ciclo

ANNO ACCADEMICO 2023/2024

(approvato con D.R. n. 594, in data 15/06/2023)

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande è fissato per il giorno lunedì 17 luglio 2023, ore 13 (ora italiana).

Art. 1 – Istituzione

Sono indette le procedure concorsuali per l'ammissione ai seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca, con sede amministrativa presso l'Università del Salento, di durata triennale, descritti nelle schede (da A ad N) che, allegate al presente bando, ne costituiscono parte integrante:

- Diritti e Sostenibilità (all. A);
- Filosofia: Forme e Storia dei saperi filosofici (all. B);
- Fisica e Nanoscienze (all. C);
- Human and Social Sciences (all. D);
- Ingegneria dei Materiali e delle Strutture e Nanotecnologie (all. E);
- Ingegneria dei Sistemi complessi (all. F);
- Lingue, Letterature, Culture e loro applicazioni (all. G);
- Matematica e Informatica (all. H);
- Nanotecnologie (all. I);
- Scienze del Patrimonio Culturale (All. L);
- Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali (all. M);
- Transizione Digitale e Sostenibilità: le imprese e le Amministrazioni pubbliche nell'economia globalizzata (all. N).

Ai sensi di quanto previsto dal decreto MIUR 226/2021 saranno attivati esclusivamente i Corsi di dottorato che abbiano ottenuto dal Ministero, su conforme parere dell'ANVUR, l'accreditamento (o la conferma dell'accreditamento).

Ove uno dei Corsi istituiti non ottenesse l'accreditamento si procederà alla disattivazione del medesimo e non si procederà, pertanto, allo svolgimento degli esami di ammissione.

Le schede dei Corsi di dottorato contengono l'indicazione complessiva dei posti e delle borse messe a bando, ivi comprese:

- le borse finanziate con le risorse a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 1**, assegnate dal MUR con il D.M. n. 118/2023, con le quali si intende sostenere la



promozione ed il rafforzamento dell'alta formazione e la specializzazione post-laurea di livello dottorale che si suddividono in:

- **Investimento 3.4.** *“Didattica e competenze universitarie avanzate”* che mira a qualificare i percorsi universitari e di dottorato mediante tre obiettivi strategici: **digitalizzazione, cultura dell'innovazione e internazionalizzazione;**
- **Investimento 4.1.** *“Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale”* che mira ad aumentare la riserva di capitale umano impegnato in attività orientate alla ricerca, nelle Amministrazioni pubbliche e nel patrimonio culturale.

- le borse finanziate con le risorse a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Investimento 3.3**, assegnate dal MUR con il D.M. n. 117/2023 e co-finanziate dalle imprese, con le quali si intende potenziare le competenze di alto profilo, in particolar modo delle aree delle Key Enabling Technologies, mediante l'istituzione di programmi di dottorato dedicati, con il contributo ed il coinvolgimento delle imprese.

Le borse bandite a valere sui DD.MM. 117 e 118 richiedono ai vincitori, pena la revoca delle medesime, **lo svolgimento dei percorsi innovativi di dottorato previsti dai citati D.M., ivi compresi i periodi obbligatori, ove previsti dal relativo Investimento, da svolgersi all'estero nonché in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni.**

In particolare è previsto:

- per le borse di cui al D.M. n. 117/2023 a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa”, Investimento 3.3:**
 - un periodo obbligatorio di studio/ricerca in impresa compreso **da un minimo di sei (6) mesi** a un massimo di diciotto (18) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio;
 - un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, **da un minimo di sei (6) mesi** fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, nell'arco del triennio;
- per le borse di cui al D.M. n. 118/2023, a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 1, Investimento 3.4. “Transizioni Digitali ed Ambientali”:**
 - un periodo obbligatorio di studio/ricerca in impresa compreso **da un minimo di sei (6) mesi** a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio;
 - un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, **da un minimo di sei (6) mesi** fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, nell'arco del triennio;
- per le borse di cui al D.M. n. 118/2023, a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1. Dottorati PNRR:**
 - un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, **da un minimo di sei (6) mesi** fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3,



del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, nell'arco del triennio;

➤ per le borse di cui al D.M. n. 118/2023, a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1. Dottorati per la P.A.:**

- un periodo di studio e di ricerca presso le Pubbliche Amministrazioni, le imprese o centri di ricerca **da un minimo di sei (6) mesi** a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi nell'arco del triennio;

- un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, **da un minimo di sei (6) mesi** fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, nell'arco del triennio;

➤ per le borse di cui al D.M. n. 118/2023, a valere sul **PNRR, Missione 4, Componente 1, Investimento 4.1. Dottorati per il Patrimonio Culturale**

- un periodo obbligatorio di studio/ricerca in imprese, centri di ricerca o Pubbliche Amministrazioni, inclusi musei, istituti e istituzioni di formazione del Ministero della Cultura (es. Fondazione scuola dei beni e delle attività culturali e altre Scuole di alta formazione), archivi, biblioteche, **da un minimo di sei (6) mesi** a un massimo di dodici (12) mesi, anche non continuativi, nell'arco del triennio;

- un periodo obbligatorio di studio e ricerca all'estero, anche non continuativi, **da un minimo di sei (6) mesi** fino al limite massimo previsto all'art. 9, comma 3, del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, nell'arco del triennio;

I vincitori delle borse DD.MM. 117 e 118 sono, pertanto, tenuti al rispetto di tutte le condizioni richieste dal MUR nei citati decreti e nell'Atto Unilaterale d'obbligo che sarà sottoscritto dall'Università del Salento e per le borse finanziate a valere sul D.M. n. 117/2023 (co-finanziate dalle imprese) richiedono il rispetto delle norme stabilite nelle convenzioni stipulate con le imprese.

Le borse finanziate interamente (o cofinanziate al 50% a valere sul D.M. n. 117/2023) dalle imprese saranno assegnate subordinatamente alla sottoscrizione delle relative convenzioni ed a seguito della presentazione da parte dell'impresa finanziatrice/co-finanziatrice nei termini indicati dal decreto di approvazione del bando di apposita polizza fideiussoria o, in alternativa, dell'anticipo del 50% della somma dedotta in convenzione.

Entro il 4 Luglio 2023 sarà reso noto tramite pubblicazione all'Albo on line e nella pagina in cui è pubblicato il bando di concorso del Corso di riferimento **l'elenco delle eventuali borse che non saranno assegnate a causa della mancata stipula della convenzione da parte dell'impresa finanziatrice/co-finanziatrice ovvero dell'assenza della polizza fideiussoria richiesta alle imprese a garanzia del proprio impegno finanziario o, in alternativa, dell'anticipo del 50% della somma dedotta in convenzione.**

L'Università del Salento procederà alla revoca delle borse, anche eventualmente in corso d'opera, nell'ipotesi in cui, per qualsiasi ragione, dovesse venire meno il finanziamento ministeriale accordato.



Art. 2 - Requisiti per l'ammissione al concorso e per l'accesso ai Corsi di dottorato

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione ad uno (o più) dei Corsi di dottorato di ricerca indicati nel precedente art. 1, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro che abbiano il godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o provenienza e che, entro la data di scadenza del presente bando, siano in possesso del diploma di laurea conseguito secondo l'ordinamento previsto dalla legge 341/90 o del diploma di laurea specialistica conseguito ai sensi del D.M. 509/99 o del diploma di laurea magistrale conseguito ai sensi del D.M. 270/04 o di analogo ed idoneo titolo accademico conseguito all'estero.

Le schede dei singoli Corsi di dottorato, allegate al presente bando di ammissione (All. da A a N), contengono le informazioni specifiche relative a ciascun Corso e l'indicazione dei **titoli di laurea richiesti per l'accesso alla procedura selettiva** e di quelli da allegare alla domanda di partecipazione.

Possono, altresì, presentare domanda di partecipazione alla selezione, secondo le modalità ed entro i termini di scadenza indicati dal successivo art. 3, comma primo, del presente bando, anche coloro che prevedono di conseguire il titolo necessario per l'accesso al dottorato di ricerca entro la data di scadenza del termine di iscrizione al Corso di dottorato, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 8, comma 1, del D.M. n. 226/2021.

Dopo aver conseguito il titolo detti candidati dovranno inviare tempestivamente apposita autocertificazione, redatta tramite dichiarazione sostitutiva di cui al DPR. n. 445/2000 (oppure la certificazione, in caso di titolo accademico conseguito in Paesi non U.E.), contenente il nome dell'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento, la tipologia del diploma di laurea (vecchio ordinamento, specialistica/magistrale) e la relativa votazione, accompagnata dalla copia di un documento di riconoscimento valido, tramite mail all'indirizzo ed, in copia conoscenza, all'indirizzo master.dottorati@unisalento.it.

I candidati che prevedano di conseguire il titolo entro tale data potranno partecipare, pertanto, alla selezione con riserva.

I medesimi, ancorché vincitori della selezione, **decadranno** dalla possibilità di iscrizione al Corso ove non conseguano il titolo richiesto per l'accesso **improrogabilmente entro e non oltre il termine di iscrizione al corso**.

Le schede dei corsi, allegate al bando di ammissione al concorso (all. da A ad N), contengono l'indicazione:

- dei posti complessivi per i quali è possibile concorrere;
- delle borse disponibili e dei posti senza borsa di studio;
- dei posti da assegnarsi nell'ambito della graduatoria generale;
- dei posti a tematica vincolata, finanziati nell'ambito di determinati Programmi/Progetti o convenzioni con enti esterni, che prevedono, obbligatoriamente, lo svolgimento di una ricerca su una tematica specifica già individuata nelle schede del Corso allegate al bando;

Costituiscono **posti con borsa a tematica vincolata** ai sensi del presente bando, quei posti esplicitamente qualificati come tali nelle schede dei Corsi allegate al presente bando che, per la loro particolare natura, richiedono una valutazione specifica, separata ed ulteriore rispetto a quella prevista per la valutazione generale e che non possono essere assegnati sulla base della sola graduatoria generale di merito del concorso ma sulla base di una graduatoria ad hoc.



Il/La candidato/a che intende presentare domanda di partecipazione a più concorsi di ammissione a Corsi di dottorato dovrà presentare tante domande telematiche quanti sono i Corsi di Dottorato prescelti.

Nell'ambito del Corso di dottorato prescelto **i candidati concorrono automaticamente per i posti rientranti nella graduatoria messi a bando.**

I candidati potranno richiedere di partecipare, in aggiunta ai posti a tematica generale per i quali partecipano, come detto, in automatico, alla selezione **per i posti con borsa/e relativi a massimo due tematiche vincolate** fra quelli eventualmente previsti e messi a bando per ciascun Corso di dottorato.

Tale scelta deve essere obbligatoriamente effettuata selezionando all'atto della presentazione della domanda, che avverrà esclusivamente tramite procedura telematica, la tipologia di borsa/e vincolata/e di proprio interesse (o l'Area tematica di riferimento indicata nella scheda del Corso che raggruppa posti a tematica vincolata fra di loro collegati), oltre a quelli a carattere generale per i quali si partecipa automaticamente.

Il/La candidato/a che presenta la domanda per il/i posto/i con borsa a tematica vincolata esprimerà la propria preferenza per l'attribuzione di tale/i specifico/i posto/i con borsa/e.

L'opzione effettuata dal/dalla candidato/a è vincolante ed irrevocabile e comporta l'obbligo per il/la medesimo/a, ove ne risulti vincitore/trice, di accettare il posto con borsa a tematica vincolata prescelta.

Nell'ipotesi in cui il candidato/la candidata dovesse risultare vincitore/trice contemporaneamente di due borse a tematica vincolata dovrà procedere, **entro e non oltre 5 giorni dalla data di pubblicazione del decreto all'Albo on line**, ad esercitare la propria scelta per una delle due posizioni.

Il/La candidato/a che non presenti domanda di partecipazione per l'assegnazione dei posti con borsa a tematica vincolata parteciperà esclusivamente per i posti (con o senza borsa) rientranti nella graduatoria generale.

I candidati che intendano partecipare al concorso per l'assegnazione dei posti con borsa a tematica vincolata dovranno presentare un progetto di ricerca in linea con una delle borse a tematica vincolata prescelta e saranno poi tenuti a svolgere la ricerca tematica in caso di assegnazione della borsa e ad attenersi a quanto previsto dalle convenzioni sottoscritte con gli enti finanziatori esterni, accettando le previsioni e gli obblighi eventualmente previsti nelle medesime convenzioni.

Le attitudini o l'esperienza sulla tematica prescelta dovranno essere autocertificate all'atto della presentazione telematica della domanda di partecipazione al concorso e saranno valutate dalla Commissione giudicatrice del concorso in sede di colloquio.

Art. 3 – Modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione al concorso dovrà essere compilata e trasmessa telematicamente, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) del trentesimo giorno decorrente dalla data di pubblicazione del bando all'Albo on line.**

La presentazione della domanda va effettuata, a pena di esclusione, **esclusivamente per via telematica.**



Occorrerà, a tal fine, utilizzare l'apposita procedura resa disponibile all'indirizzo <https://studenti.unisalento.it>

Per accedere alla procedura è necessario:

- a) collegarsi al predetto sito web <https://studenti.unisalento.it> e selezionare, in alto a destra, nella voce MENU', la lingua prescelta (italiano o inglese).
- b) i candidati che non siano già registrati nel sistema dovranno procedervi cliccando nella sezione REGISTRAZIONE dell'AREA RISERVATA;
- c) i candidati già registrati su Esse3 potranno accedere direttamente al Portale (accedendo da "Procedura di autenticazione – LOGIN") ed effettuare l'accesso con le credenziali già in possesso.

I candidati stranieri potranno, invece, accedere al Portale tramite la voce "Registrazione per candidati stranieri" senza dover attivare lo SPID.

Tutti gli altri candidati dovranno, invece, obbligatoriamente attivare lo SPID di livello 2.

Le informazioni necessarie per l'attivazione di SPID sono reperibili al link <https://www.spid.gov.it/richiedi-spid>;

- d) dopo aver effettuato l'accesso al Portale cliccare sulle seguenti voci: CONCORSI/IMMATRICOLAZIONI – TEST DI AMMISSIONE/CONCORSI – ISCRIZIONE CONCORSI / DOTTORATO DI RICERCA.

Il candidato dovrà quindi scegliere, dalla lista concorsi, il corso di dottorato a cui intende partecipare e dopo aver letto attentamente il presente bando di selezione e le allegate schede, inserire tutte le informazioni richieste dal sistema per la compilazione telematica della domanda di partecipazione.

La procedura di cui al presente punto è **condizione necessaria** per essere ammessi al concorso.

- e) compilare la domanda telematica di partecipazione al concorso in tutte le sue parti, allegando i file richiesti dal sistema **in uno dei seguenti formati** (pdf, jpg o tiff) e seguire le istruzioni contenute nel punto seguente.

La procedura informatica per la presentazione della domanda di partecipazione al concorso sarà disponibile, collegandosi al sito web <https://studenti.unisalento.it> **a partire dalle ore 13 del 22 Giugno 2023.**

Non è previsto alcun contributo per la presentazione della domanda di ammissione al concorso.

CODICE FISCALE PER I CANDIDATI STRANIERI

N.B. Per coloro che accedono per la prima volta il sistema richiederà obbligatoriamente l'indicazione del codice fiscale.

Gli studenti stranieri che non ne siano in possesso potranno riportare un codice fiscale "indicativo" che otterranno collegandosi alla seguente pagina: www.codicefiscale.com ed inserendo quale luogo di nascita lo Stato estero di nascita (es. chi è nato a Parigi dovrà indicare in tale voce semplicemente "Francia").



MODALITA' DI COMPILAZIONE DELLA DOMANDA

In sede di compilazione della domanda di partecipazione al concorso i candidati/le candidate dovranno seguire dettagliatamente e rispettare rigorosamente le seguenti indicazioni:

➤ **i file richiesti dalla procedura telematica dovranno essere allegati in uno dei seguenti formati** (pdf, jpg o tiff).

Tali file dovranno essere inseriti nella sezione della procedura telematica di riferimento e dovranno essere così denominati:

- carta di identità: CI_cognome candidato (ipotizziamo che il cognome del candidato sia BIANCHI il file sarà denominato CI_BIANCHI);
- curriculum vitae: CV_cognome candidato (es. CV_BIANCHI);
- autocertificazione esami triennale: ESAMI_TRIENNALE_cognome candidato (es. ESAMI_TRIENNALE_BIANCHI);
- autocertificazione esami magistrale: ESAMI_MAGISTRALE_cognome candidato (es. ESAMI_TRIENNALE_BIANCHI);
- altri titoli: TITOLO_1_cognome candidato; TITOLO_2_cognome candidato; TITOLO_3_cognome candidato; ecc;
- progetto di ricerca: denominare il file Progetto_nome del corso di dottorato per il quale si partecipa_cognome candidato (es. progetto_Fisica_BIANCHI);
- Account MICROSOFT TEAMS per il colloquio a distanza (per quei Corsi per i quali è previsto il colloquio interamente a distanza oppure, per i Corsi per i quali è previsto il colloquio in presenza, solo ed esclusivamente per i candidati che ne abbiano i requisiti): account_TEAMS_cognome candidato;
- cotutor (per il solo Corso di dottorato in “*Filosofia: Forme e Storia dei saperi filosofici*” per il quale ciò è richiesto): cotutor_cognome candidato (es. COTUTOR_BIANCHI);
- curriculum e linea di ricerca (richiesto per il corso di dottorato in “*Human and Social Sciences*”): linea_ricerca_cognome candidato;
- lettera di presentazione (richiesta solo per il corso di dottorato in “*Fisica e Nanoscienze*”): lettera_presentazione_cognome candidato.

Si consiglia di non superare, nella denominazione del file, indicativamente, i 25 caratteri complessivi per evitare problemi in sede di scaricamento dei medesimi dalla piattaforma Esse3.

Nella sezione relativa all’inserimento dei titoli il sistema richiede, nella voce “TIPOLOGIA” di effettuare una scelta, da un menù a tendina, fra varie voci (es. C.V., Carta di identità, Progetto di ricerca, Autocertificazione esami, Altri titoli, colloquio via TEAMS ecc.).

Per ciascuna **TIPOLOGIA DI TITOLO** inserita il candidato dovrà poi compilare obbligatoriamente la voce **TITOLO**, riportando obbligatoriamente le seguenti informazioni:

- per la TIPOLOGIA TITOLO relativo alla CARTA D’IDENTITA’/IDENTITY CARD occorrerà inserire **“CI e indicare il cognome del candidato”** (Es. CI_ROSSI);



- per la TIPOLOGIA TITOLO relativo al “CURRICULUM VITAE” occorrerà inserire **“C.V. e indicare il cognome candidato”** (es. CV ROSSI);
- per la TIPOLOGIA TITOLO relativo al “Progetto di ricerca/Research Project” occorrerà inserire **“Progetto di ricerca ed indicare il cognome del candidato”** (es. PROGETTO_ROSSI);
- per la TIPOLOGIA TITOLO relativa ad “Autocert. Esami/Self Certification Exams” occorrerà inserire **“Esami ed indicare il cognome del candidato”** (es. ESAMI_ROSSI);
- per la TIPOLOGIA TITOLO relativa ad “Altri titoli/Other qualifications” occorrerà inserire per ciascun titolo inserito dal candidato **“titolo 1 cognome candidato”**; **“titolo 2 cognome candidato”**, ecc.
- per la TIPOLOGIA TITOLO relativa al co-tutor (per i Corsi che lo prevedono) occorrerà indicare **“co-tutor cognome candidato”**.

Il rispetto delle indicazioni su riportate consentirà una rapida consultazione dei documenti da parte della Commissione e scongiurerà il rischio di dispersione di documenti informatici che contengano nel nome del file caratteri particolari o oggetti troppo lunghi, nel trasferimento delle informazioni dalla piattaforma telematica.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nell'ipotesi in cui il candidato proceda alla trasmissione dei documenti non utilizzando le indicazioni sopra descritte in ordine alla denominazione dei nomi dei file allegati.

COMPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI ISCRIZIONE TELEMATICA

La procedura di iscrizione telematica al concorso di ammissione si conclude validamente con la visualizzazione (ed eventualmente con la stampa dal portale studenti) della ricevuta della domanda di ammissione al concorso.

Con la ricevuta della “domanda al test di ammissione” (**che non dovrà essere inoltrata all'amministrazione**) all'esito del completamento della procedura telematica, il candidato può, pertanto, ritenere la domanda di partecipazione al concorso validamente trasmessa.

Con l'inoltro telematico della domanda il candidato:

- assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, delle dichiarazioni rese e dei file allegati alla domanda on line, nella piena consapevolezza delle sanzioni penali derivanti da false attestazioni e/o da dichiarazioni mendaci;
- prende visione delle modalità di trattamento dei dati personali.

Non è, pertanto, richiesto ai candidati/alle candidate la sottoscrizione dei documenti allegati alla domanda di partecipazione.

N.B. Si invitano i candidati/ le candidate a presentare la domanda telematica di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data (ed all'orario) di scadenza del termine per evitare problematiche di vario genere che potrebbero compromettere il buon esito della procedura di trasmissione della medesima.

In prossimità dell'orario di scadenza, infatti, a causa del sovraccarico dovuto all'elevato numero di utenti che presentano la domanda, si potrebbe determinare un fisiologico rallentamento del sistema non imputabile all'Amministrazione.



È possibile procedere alla iscrizione a più concorsi; in tal caso il/la candidato/a dovrà procedere ad inviare distinte domande telematiche, una per ciascun concorso per il quale intende partecipare.

Ciascun candidato potrà presentare **un solo progetto di ricerca** per ciascun Corso di dottorato per il quale presenta domanda. Non è consentito al candidato allegare quale progetto di ricerca una pubblicazione oppure la tesi di laurea/master o altro corso di studio già presentata per il conseguimento di altro titolo.

Ove il/la candidato/a preveda di conseguire il titolo entro **il termine di iscrizione al corso** dovrà espressamente indicarlo nella domanda compilando la sezione relativa ai titoli di accesso con l'inserimento del "titolo in ipotesi". In tal caso sarà ammesso al concorso con riserva.

Per essere costantemente aggiornati sulle novità riguardanti il presente bando, è possibile sottoscrivere l'RSS FEED associato alla pagina web del procedimento concorsuale, semplicemente cliccando sull'icona con dicitura "Sottoscrivi Rss" presente nella pagina di dettaglio del bando sul portale Unisalento ed aggiungendolo al proprio lettore Rss.

Art. 4 – Documentazione da allegare alla domanda

Alla domanda di partecipazione al concorso, compilata ed inoltrata per via telematica entro il termine indicato nel presente bando, il/la candidato/a dovrà allegare, nelle pertinenti ed apposite sezioni di riferimento, i seguenti documenti:

1. un valido documento di identità o di riconoscimento;
2. il curriculum vitae contenente, fra l'altro, **l'indicazione obbligatoria di un numero telefonico e di un leggibile indirizzo di posta elettronica** al quale ricevere tutte le comunicazioni ufficiali relative al concorso;
3. le informazioni relative al percorso di studi (con l'indicazione degli esami sostenuti e delle votazioni conseguite in occasione del conseguimento della laurea triennale e specialistica/magistrale o della laurea di vecchio ordinamento, con l'indicazione della relativa **media** e del numero di anni accademici entro cui si è conseguito il titolo: es. entro la durata legale del Corso, primo anno fuori corso; secondo anno fuori corso, ecc.) che potranno essere autocertificati o allegati in copia: **gli studenti che non abbiano ancora conseguito la laurea potranno essere valutati sulla base della media riportata negli esami di profitto sostenuti fino al momento della presentazione della domanda di partecipazione al concorso ove tali informazioni siano state fornite dal candidato;**
4. la documentazione attestante il possesso dei titoli/esperienze/attività, di cui il/la candidato/a sia in possesso, valutabili dalla Commissione giudicatrice, sulla base di quanto indicato nelle schede dei singoli Corsi allegate al bando di selezione;
5. il progetto di ricerca che andrà **obbligatoriamente** presentato, unitamente alla domanda di partecipazione al concorso di dottorato.

Ciascun candidato potrà presentare esclusivamente un progetto di ricerca per ciascun Corso di dottorato per il quale presenta domanda.

6. Indirizzo e-mail che la Commissione giudicatrice del concorso **utilizzerà per la creazione del gruppo sulla piattaforma MICROSOFT TEAMS per l'invito ai candidati per lo svolgimento del colloquio.**



Con la domanda di partecipazione al concorso ciascun candidato **partecipa in automatico ai posti rientranti nella graduatoria generale messi a bando** senza dover operare esplicitamente tale scelta nella piattaforma telematica e può richiedere di partecipare, in aggiunta, **fino a due posti a tematica vincolata fra quelli eventualmente messi a bando per ciascun Corso di dottorato.**

La **domanda telematica** è da considerarsi, a tutti gli effetti di legge, come **un'autocertificazione dei dati anagrafici, dei titoli dichiarati e delle dichiarazioni rese nonché del progetto di ricerca allegato** da parte del candidato/a che assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00 delle dichiarazioni rese.

Non sarà, pertanto, richiesta la sottoscrizione dei documenti allegati in piattaforma telematica.

Art. 5 - Modalità di integrazione/rettifica della domanda

La domanda di partecipazione al concorso potrà essere modificata/integrata esclusivamente per via telematica entro il termine di scadenza per la presentazione riportato nel precedente art. 3.

Per modificare/integrare la domanda il candidato dovrà:

- accedere nuovamente al sito studenti.unisalento.it, cliccare su "MENU" e poi su "TEST DI AMMISSIONE/CONCORSI";
- selezionare il concorso per il quale intende modificare la domanda da "LISTA CONCORSI A CUI SI E' ISCRITTI";
- cliccare su "MODIFICA ISCRIZIONE" ed infine su "ISCRIZIONE CONCORSI" in basso alla pagina.

Seguendo la procedura sopra descritta il candidato potrà nuovamente accedere alla domanda presentata e sostituire, cancellare o aggiungere ulteriori documenti.

Al termine delle modifiche il candidato invierà telematicamente la nuova domanda di ammissione che sostituirà in automatico la precedente già inviata.

La nuova domanda generata dal sistema annullerà definitivamente la precedente domanda: si consiglia, pertanto, di verificare la correttezza e completezza dei documenti allegati all'ultima domanda presentata.

Art. 6 – Candidati in possesso di titolo conseguito all'estero

I candidati in possesso di un titolo di studio conseguito presso una Università straniera e che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea italiana sulla base di accordi internazionali dovranno corredare la domanda di partecipazione della seguente documentazione:

- il certificato attestante il titolo di studio straniero, unitamente alla traduzione in italiano o in inglese da inserire nella sezione "**altri titoli**" della domanda telematica, completo dell'indicazione degli esami sostenuti e delle relative votazioni, possibilmente con la relativa media.



La Commissione giudicatrice nominata per l'ammissione al Corso di dottorato procederà, sulla base della documentazione allegata dal candidato, ad accertare l'idoneità del titolo estero, ai fini dell'ammissione al corso di dottorato, *“nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi”*.

In caso di ammissione al dottorato, i candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno presentare, entro 90 (novanta) giorni dalla data di iscrizione, la seguente documentazione:

- titoli tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane all'estero;
- dichiarazione di valore del titolo conseguito all'estero rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari all'estero.

Art. 7 – Limiti di responsabilità

L'amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità nell'ipotesi di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni dell'indirizzo di posta elettronica fornito dal candidato o da mancata (o tardiva) comunicazione del cambiamento dello stesso indirizzo e-mail o da problemi di natura tecnica che riguardino l'indirizzo di posta elettronica fornita dal candidato.

I candidati portatori di handicap, riconosciuti ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, nella domanda di partecipazione al concorso dovranno fare esplicita richiesta, in relazione alla propria menomazione, dell'ausilio necessario, nonché indicare l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, per l'espletamento delle prove.

Art. 8 - Esclusioni

Non saranno ritenute valide ai fini della partecipazione al concorso e saranno, conseguentemente, escluse d'ufficio:

- a) le domande che risultino **incomplete nella compilazione e/o prive di allegati obbligatori** oppure che risultino **irregolari** o che **non** siano state **trasmesse secondo le modalità indicate o con tempistiche difformi rispetto a quanto previsto negli artt. 3, 4 e 5 del presente bando;**
- b) le domande dei candidati che **non siano in possesso del titolo di studio indicato dalla scheda del Corso allegata al bando di ammissione** o, nel caso di richiesta di ammissione con riserva, nel caso in cui non lo conseguano entro il termine previsto dal precedente art. 2;
- c) **le domande mancanti del progetto di ricerca**, da allegarsi obbligatoriamente per via telematica per tutti i Corsi di dottorato di ricerca già all'atto della presentazione della domanda di partecipazione nei termini di cui al precedente art. 3;
- d) **le domande prive di copia di un valido documento di identità** da allegarsi obbligatoriamente per via telematica all'atto della presentazione della domanda di partecipazione.



Non saranno, altresì, considerate valide le integrazioni o le rettifiche alla domanda presentate secondo modalità difformi rispetto a quanto previsto nell'art. 5 del bando di ammissione al concorso o secondo tempistiche differenti da quelle tassativamente indicate.

Il responsabile del procedimento potrà richiedere i necessari chiarimenti ai candidati soltanto ove ciò non comporti l'alterazione del principio della par condicio.

La mancata presentazione del curriculum vitae o la mancata indicazione degli esami sostenuti (e relativa media) per i quali è possibile utilizzare il format di cui all'All. 3) o degli altri titoli indicati nella scheda del Corso e valutabili dalla Commissione non comporterà l'esclusione dal concorso ma non consentirà di attribuire alcun punteggio per la corrispondente voce nella valutazione dei "TITOLI".

Per i candidati che alla data di presentazione della domanda di ammissione al concorso non siano ancora in possesso del titolo di laurea necessario per l'accesso, **la Commissione potrà valutare, in alternativa al voto di laurea ed ove tali elementi siano stati forniti nella domanda di partecipazione, la media degli esami sostenuti nel percorso di secondo livello, sulla base di un criterio di corrispondenza che dovrà preventivamente stabilire.**

Analogamente la Commissione dovrà stabilire preventivamente un criterio di corrispondenza per quel che concerne la valutazione del voto di laurea conseguito all'estero dai candidati.

Ai candidati esclusi dal concorso per le motivazioni di cui al comma precedente, l'Amministrazione procederà, compatibilmente con la tempistica di svolgimento delle prove concorsuali, a darne comunicazione scritta, per via telematica, all'indirizzo di posta elettronica indicato nel curriculum vitae allegato alla domanda di partecipazione.

I candidati che non ricevano notifica dell'esclusione dal concorso devono intendersi automaticamente ammessi alla selezione.

Art. 9 – Procedure d'ammissione

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata, per i soli candidati ammessi all'esito della valutazione del progetto di ricerca, nella data indicata dalle schede dei singoli Corsi.

Qualora impedimenti di qualsiasi natura non consentissero il rispetto del calendario delle prove di cui al precedente comma, questa Amministrazione pubblicherà, **entro i tre giorni antecedenti la data fissata per il colloquio, le variazioni del diario della prova d'esame.**

Tale comunicazione sarà pubblicata esclusivamente sul sito dell'Università del Salento all'indirizzo www.unisalento.it nella sezione dedicata al bando per il Corso di Dottorato di Ricerca, accessibile tramite il link Bandi e Concorsi.

Tanto varrà a tutti gli effetti di legge quale notifica agli interessati.

A) CORSI DI DOTTORATO PER I QUALI E' PREVISTO IL COLLOQUIO IN PRESENZA

Come riportato nelle schede dei Corsi di dottorato allegate al presente bando è previsto lo svolgimento del colloquio in presenza per i seguenti Corsi di dottorato:



- Human and Social Sciences;
- Matematica e Informatica;
- Scienze del Patrimonio Culturale;

Per i Corsi di dottorato sopra elencati che hanno optato per lo svolgimento del colloquio in presenza è previsto, ai sensi dell'art. 14, comma 8, del Regolamento dei Corsi di dottorato dell'Università del Salento, così come integrato con delibera del CDA n. 94, in data 30.05.2023, che "... *I candidati residenti o domiciliati all'estero (o che comunque, dimostrino, fornendone adeguata motivazione, di essere impegnati all'estero nella data prevista per il colloquio)* e **coloro che dimostrino, allegando idonea documentazione medica, di essere impossibilitati a raggiungere fisicamente**

la sede fissata per il colloquio possono essere ammessi, a richiesta, a sostenere il colloquio in modalità telematica ...".

La richiesta di sostenere la prova a distanza per i Corsi di dottorato per i quali è prevista la modalità di svolgimento del colloquio "in presenza" dovrà essere effettuata dal candidato **entro e non oltre i quattro giorni antecedenti la data di svolgimento del colloquio**, inoltrando l'allegato modulo (All. 4) all'indirizzo mail protocollo@unisalento.it e, per conoscenza, al responsabile del procedimento indicato nella scheda del Corso allegata al bando.

B) CORSI DI DOTTORATO PER I QUALI E' PREVISTO IL COLLOQUIO IN MODALITA' ESCLUSIVAMENTE TELEMATICA

Il colloquio si svolgerà **in modalità esclusivamente telematica** per i seguenti Corsi di dottorato:

- Diritti e Sostenibilità;
- Filosofia: Forme e Storia dei Saperi Filosofici;
- Fisica e Nanoscienze;
- Ingegneria dei Materiali e delle Strutture e Nanotecnologie;
- Ingegneria dei Sistemi complessi;
- Lingue, Letterature, Culture e loro applicazioni;
- Nanotecnologie;
- Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali;
- Transizione Digitale e Sostenibilità: le imprese e le Amministrazioni pubbliche nell'economia globalizzata.

Per tali Corsi per i quali il colloquio si terrà in modalità esclusivamente telematica, i candidati sono tenuti ad indicare già nella domanda di partecipazione **un valido account Microsoft Teams, utilizzando il modello 2).**

I candidati che devono sostenere il colloquio telematicamente (tutti i candidati per i Corsi elencati nel punto B) o solo quelli che ne abbiano titolo e ne facciano richiesta (nell'ipotesi di cui al punto A), sono tenuti, nell'ipotesi di ammissione al colloquio:

- ad installare il software della piattaforma MICROSOFT TEAMS;



- a collegarsi, nella giornata e nell'orario fissato dalla Commissione, al proprio account indicato nella domanda di partecipazione in risposta all'invito ricevuto dalla Commissione;

- a consentire alla Commissione, prima dell'avvio del colloquio, l'identificazione, esibendo il medesimo documento già trasmesso, in copia, come allegato alla domanda e ad utilizzare, in sede di svolgimento del colloquio, una webcam.

Il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno e nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento di identità costituiscono cause di esclusione dalla procedura selettiva.

Tutti i candidati e le candidate sono ammessi al concorso con riserva di accertamento del possesso dei requisiti di ammissione.

L'Amministrazione può disporre in ogni momento, fino all'approvazione della graduatoria, l'esclusione dal concorso per difetto dei requisiti prescritti.

Qualora i motivi che determinano l'esclusione ai sensi del presente articolo siano accertati dopo l'espletamento del concorso, il Rettore con proprio decreto dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione al concorso.

L'Università del Salento si riserva di effettuare controlli anche a campione secondo quanto previsto dagli art. 71 e seguenti del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000.

La valutazione è effettuata da una Commissione Giudicatrice distinta per ciascun Corso di dottorato, nominata con decreto rettorale, composta da almeno tre e non più di cinque membri, proposti dal Collegio dei docenti del Corso tra i docenti di ruolo ed i ricercatori universitari afferenti ai settori scientifico-disciplinari attinenti alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.

Nessun componente potrà far parte di Commissioni nominate per l'esame di ammissione al medesimo Corso di dottorato in occasione dei due bandi per l'ammissione al ciclo 38° né potrà far parte successivamente di Commissioni in uscita che valutino il lavoro di tesi dei dottorandi che ha concorso a selezionare in entrata.

Con il decreto di nomina della Commissione, il Rettore nomina altresì due docenti proposti dal Collegio dei docenti quali supplenti dei componenti effettivi in caso di impedimento o assenza degli stessi.

Nel caso di dottorati istituiti a seguito di accordi di cooperazione interuniversitaria internazionale, la Commissione e le modalità di ammissione saranno nominate in base alle regole definite negli accordi stessi.

Il Collegio dei docenti può proporre, in aggiunta ai componenti sopra indicati, alcuni esperti, anche stranieri, proposti dagli enti e dalle strutture pubbliche e private di ricerca finanziatrici di borse di dottorato con le quali l'Università abbia stipulato una convenzione.

In questo caso gli esperti entrano a pieno titolo a fare parte dell'intera Commissione, salvo che non siano stati nominati esclusivamente per la valutazione relativa alla singola borsa finanziata dall'ente convenzionato. In tal caso gli esperti parteciperanno alla selezione esclusivamente per la valutazione che attiene al posto a tematica vincolata o riservato per il quale sono stati nominati.

Nell'ipotesi di impedimento, rinuncia o assenza di uno o più componenti effettivi della Commissione, intervenuta in qualsiasi fase della procedura concorsuale, il Coordinatore provvede alle sostituzioni necessarie, sulla base dei nominativi dei supplenti contenuti



nel decreto rettorale di nomina della Commissione, tenuto conto, ove presente, dell'affinità scientifica fra il rinunziante ed il subentrante.

Le modalità di ammissione al Corso ed i corrispondenti punteggi da attribuirsi per le varie prove sono indicati nelle schede dei Corsi di dottorato di ricerca (All. da A ad N del presente bando).

Le prove d'esame saranno tese ad accertare non soltanto le conoscenze acquisite con riferimento alle tematiche di ricerca del corso di dottorato, ma anche la maturità scientifica, la flessibilità, l'attitudine, la motivazione e l'intraprendenza a cimentarsi eventualmente su nuovi ambiti di ricerca.

La selezione è effettuata, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca emanato con D.R. n. 433/2022, attraverso:

- a) la valutazione dei titoli (percorso di formazione universitaria, esperienze professionali e di ricerca) (max 10 pp.);
- b) la valutazione di un progetto di ricerca (max 45 pp.);
- c) un colloquio volto a verificare la preparazione del candidato e l'attitudine alla ricerca su tematiche oggetto di dottorato e sulle specifiche tematiche vincolate indicate nel bando nell'ipotesi in cui il candidato abbia optato anche per tematiche a carattere vincolato, ove presenti (max 45 pp.), secondo quanto dettagliatamente precisato nelle singole schede dei Corsi.

Sono ammessi al colloquio i candidati che abbiano ottenuto un punteggio pari ad almeno 30/100 nella valutazione del progetto di ricerca.

La comunicazione degli esiti della valutazione della prima prova (progetto di ricerca) avverrà secondo le modalità indicate nelle schede di dottorato che, allegate al presente decreto, ne costituiscono parte integrante (all. da A ad N).

Nell'ipotesi in cui un candidato abbia presentato domanda anche per posti a tematica vincolata, oltre a quella per posti rientranti nella graduatoria generale, il colloquio verterà sia sulle tematiche generali che su quella/e a tematica vincolata prescelta/e e sarà svolto pertanto separatamente.

Per i candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione per i posti rientranti nella graduatoria generale e per quelli a tematica vincolata, **la Commissione giudicatrice potrà assegnare al progetto di ricerca (che dovrà essere in ogni caso unico) distinti punteggi nell'ambito delle distinte graduatorie per le quali il candidato partecipa.**

Il punteggio attribuito al candidato per la valutazione dei titoli sarà comune alle distinte tipologie di posti (a carattere generale e a tematica vincolata) per i quali il candidato abbia presentato domanda.

La terza prova (il colloquio) sarà svolta separatamente, possibilmente nella medesima seduta, per il posto rientrante nella graduatoria generale e per il posto/ i posti a tematica vincolata indicato/i dal candidato e darà luogo a distinti e separati punteggi.

Il colloquio si intenderà utilmente superato ove il candidato riporti un punteggio almeno pari a 30/100. In difetto di ciò il candidato non sarà ammesso in graduatoria e, per l'effetto, non potrà concorrere all'assegnazione dei posti.

Al termine delle prove d'esame, la Commissione procederà a stilare distinte graduatorie di merito per ciascuna tipologia di posto (graduatoria per i posti della graduatoria generale e graduatoria per ciascuno dei posti a tematica vincolata eventualmente previsti



dalla scheda del corso allegata al bando) sommando per coloro che abbiano utilmente superato il colloquio, per ciascuna graduatoria, il punteggio conseguito dai candidati nelle tre prove di esame (progetto di ricerca, titoli e colloquio).

I candidati che concorrono sia per i posti della graduatoria generale, sia per uno o più posti con borsa a tematica vincolata e che abbiano superato le prove saranno collocati, ferme restando le condizioni di cui al comma precedente, nelle distinte graduatorie con il relativo punteggio.

Il candidato che non abbia ottenuto un punteggio almeno pari a 60/100 nella graduatoria generale non potrà essere collocato nelle graduatorie per i posti a tematica vincolata.

Nell'ipotesi in cui il medesimo candidato sia risultato vincitore, contemporaneamente, di posto con borsa nella graduatoria generale e di un posto con borsa a tematica vincolata, l'Amministrazione procederà d'ufficio ad assegnargli il posto con borsa a tematica vincolata.

Nell'ipotesi in cui il vincitore sia risultato vincitore di due posti a tematica vincolata dovrà procedere ad optare per quello prescelto entro e non oltre 5 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria all'Albo on line di Ateneo.

Il vincitore di un posto rientrante nella graduatoria generale che si sia iscritto al Corso, in caso di scorrimento della graduatoria per i posti a tematica vincolata, nella quale sia collocato in posizione utile, sarà tenuto ad accettare il posto a tematica vincolata e la relativa borsa.

Non si procederà ad assegnare le borse a tematica vincolata nell'ipotesi in cui non siano presenti, fra i soggetti vincitori dei posti messi a concorso, candidati che abbiano conseguito l'idoneità per tali tematiche specifiche.

Il vincitore di un posto con borsa a tematica vincolata non può accettare il posto, rinunciando alla borsa di studio.

I posti a carattere generale, con o senza borsa di studio, ed i posti con borsa a tema vincolato saranno assegnati con decreto rettorale ai candidati che si trovino nelle posizioni utili nelle rispettive graduatorie fino alla concorrenza del numero di posti disponibili per ciascuna graduatoria, sulla base dei principi e secondo le modalità innanzi esplicitate.

A parità di punteggio fra più candidati prevale il più giovane di età ai sensi dell'art. 2, comma 9, della Legge n. 191/98.

Nell'ipotesi in cui debba attribuirsi anche la borsa di studio, invece, si applica il criterio di precedenza previsto dall'art. 7, comma quarto, del D.M. n. 224/99, ossia la valutazione della situazione economica.

In caso di ex aequo, pertanto, la borsa sarà assegnata al vincitore in possesso dell'ISEE inferiore in corso di validità.

Le graduatorie saranno approvate dal Rettore con proprio decreto e pubblicate all'indirizzo www.unisalento.it nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del link Bandi e Concorsi, nonché nella sezione relativa all'Albo on line, con effetto di notifica agli interessati.

Questa Amministrazione non invierà comunicazioni personali agli interessati ritenendosi assolto l'adempimento relativo alla pubblicità e notifica degli atti con la pubblicazione delle graduatorie nelle forme e secondo le modalità sopra descritte.



Il numero dei posti e delle borse messi a bando con il predetto provvedimento potrà essere oggetto di un successivo ampliamento per effetto della partecipazione dell'Ateneo a bandi competitivi, avvisi pubblici indetti da enti pubblici o privati o a finanziamenti di enti privati.

Le modalità di assegnazione delle eventuali ed ulteriori borse aggiuntive avverrà sulla base delle regole contenute nei bandi medesimi cui l'Ateneo parteciperà, utilizzando, in assenza di indicazioni contrarie contenute nei succitati bandi, la graduatoria generale di idoneità dei concorsi per l'ammissione al 39° ciclo dei Corsi di dottorato di ricerca di cui al presente bando.

Art. 10 - Modalità di iscrizione ai Corsi

Tutti i candidati ammessi al Corso di dottorato sono tenuti, pena la decadenza, a procedere all'iscrizione telematica al medesimo, **entro 10 giorni che decorrono dalla data di pubblicazione delle graduatorie** sul sito web istituzionale dell'Ateneo www.unisalento.it nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del link Bandi e Concorsi e nell'Albo on line, secondo le modalità che saranno indicate in apposito documento che sarà pubblicato contestualmente al decreto di approvazione degli atti del concorso.

Sono tenuti, inoltre, entro il termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria all'Albo on line, a perfezionare l'iscrizione al Corso corrispondendo obbligatoriamente in un'unica soluzione la tassa regionale per il diritto allo studio.

Il termine indicato nel precedente comma (**15 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione delle graduatorie**) è quello ultimo entro cui aver conseguito il titolo di accesso nell'ipotesi di candidati che abbiano presentato domanda con riserva.

I vincitori che non procederanno all'iscrizione al primo anno entro i termini innanzi indicati saranno considerati tacitamente rinunciari.

L'amministrazione non è tenuta ad effettuare alcuna notifica individuale ai vincitori dei concorsi.

L'amministrazione in qualunque momento del procedimento e anche successivamente all'avvio del Corso di dottorato, può effettuare verifiche e controlli a campione, ex art. 71 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000, sulle informazioni e dichiarazioni prodotte dai candidati, sulla validità dei documenti allegati dai candidati alla domanda on line e richiedere anche l'originale dei suddetti documenti.

L'Università del Salento può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati dalla selezione per difetto dei requisiti richiesti dal bando o qualora, all'esito delle procedure di controllo a campione sui titoli svolti dai candidati, risultino dichiarazioni mendaci o non veritiere, con conseguente segnalazione all'Autorità giudiziaria.

Art. 11 - Rinunce e Subentri

Nell'ipotesi di rinuncia da parte dei vincitori i posti (con o senza borsa) resisi disponibili saranno assegnati con decreto del Rettore nell'ordine delle graduatorie approvate.

In caso di scorrimento i vincitori subentranti avranno a disposizione il termine di 5 giorni dalla notifica individuale dello scorrimento per procedere con l'accettazione del relativo posto.



Il termine ultimo per procedere con gli scorrimenti di graduatoria è di 90 giorni dalla data di avvio del Corso, ad eccezione dell'ipotesi di posti aggiuntivi con borsa finanziati da enti esterni o derivanti dalla partecipazione dell'Ateneo a procedure selettive.

Art. 12 - Borse di studio. Obblighi e diritti dei dottorandi

I vincitori delle borse di studio dovranno dichiarare nella domanda di iscrizione:

- di non aver usufruito in precedenza di altre borse di studio di dottorato di ricerca;
- di impegnarsi a non cumulare la borsa di studio con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle esplicitamente concesse, ad integrazione della borsa di dottorato, da istituzioni nazionali o internazionali per consentire l'attività di formazione o di ricerca all'estero o comunque fuori della sede del dottorato.

I vincitori delle borse a valere sul PNRR (D.M. n. 117 e 118) dovranno, inoltre, impegnarsi a svolgere tutte le attività previste dai citati D.M., ivi compresi i periodi di studio e ricerca presso una istituzione estera e presso un'impresa/centro di ricerca/istituzione (ove prevista), pena la revoca della borsa.

Le borse di studio hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il/la dottorando/a abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica che dovrà essere effettuata dal Collegio docenti per ciascun anno di corso.

La conferma della borsa per gli anni successivi al primo è effettuata con delibera formale del Collegio dei Docenti.

Per le borse finanziate da altri soggetti i vincitori dovranno accettare e rispettare le condizioni previste dai relativi avvisi pubblici o dalle convenzioni (se stipulate con imprese private).

Il giudizio negativo da parte del Collegio docenti in sede di verifica annuale comporta la decadenza dal dottorato che sarà proposta dal Collegio dei Docenti e stabilita con decreto rettorale.

L'importo delle borse di studio è quello fissato con Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca n. 247 del 23.02.2022.

Tale importo potrà essere adeguato con gli eventuali aumenti previsti dalle disposizioni di legge nonché dalle disposizioni normative, ministeriali e regolamentari in materia.

La durata dell'erogazione della borsa è pari a quella del Corso (tre anni).

Le borse di studio finanziate da IIT sono di importo superiore a quello standard, fissato dalla convenzione sottoscritta con l'Istituto.

La borsa è erogata con pagamenti mensili posticipati.

L'importo della borsa di studio è, altresì, aumentato per l'eventuale periodo di soggiorno all'estero nella misura del 50%, da un minimo di 20 giorni consecutivi fino ad un massimo di 12 mesi, salvo quanto previsto nel caso di particolari convenzioni.

Il Corso di dottorato ha durata triennale.

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i Corsi e svolgere le attività didattiche, di studio e di ricerca previste dal Collegio dei Docenti ed a presentare, al termine di ciascun anno di



Corso, al Collegio medesimo una relazione riguardante l'attività di ricerca svolta ed i risultati conseguiti, nei termini e con le modalità fissate dal Collegio medesimo e sulla base delle indicazioni contenute nelle indicazioni operative emanate dal Rettore con nota prot. n. 42975, in data 27/03/2020.

La valutazione delle attività dei dottorandi deve essere effettuata dal Collegio dei docenti almeno una volta l'anno, di massima entro 30 giorni dalla fine del relativo anno di Corso.

La presentazione della tesi per l'esame finale dovrà avvenire entro il termine previsto dall'art. 19 del Regolamento di dottorato di ricerca attualmente vigente.

Il Collegio dei docenti sottoporrà la tesi ai valutatori solo nell'ipotesi di giudizio positivo accordato al percorso del candidato e al raggiungimento dei CFU necessari nei tre anni di Corso.

Per quanto non specificato nel presente articolo in merito ai diritti e doveri dei dottorandi nonché all'istituto della interruzione, sospensione, decadenza e rinuncia al Corso si rinvia alle disposizioni di cui all'art. 20 del vigente Regolamento dei dottorati di ricerca emanato con D.R. n. 433/2022.

Art. 13 – Esonero dal contributo per l'accesso e la frequenza del Corso

Tutti gli iscritti ai Corsi di dottorato di ricerca sono esonerati dal versamento dei contributi per l'accesso e la frequenza dei Corsi, ad eccezione della tassa regionale prevista dal successivo articolo e dall'imposta di bollo prevista per legge.

Art. 14 – Tassa regionale per il diritto allo studio

Tutti gli iscritti al Corso di studio dovranno versare annualmente l'importo della tassa regionale per il diritto allo studio secondo gli importi fissati annualmente dall'ADISU Puglia ai sensi dell'art. 11 della Legge Regionale 45/2012.

Gli importi da corrispondere varieranno, in ragione della capacità contributiva, rapportata ai valori ISEE individuati annualmente dall'ente regionale ed in possesso dello studente all'atto della immatricolazione/iscrizione:

Tassa Regionale	Valori ISEE
€ 120,00	Studenti con ISEE pari o inferiore ad € 23.000,00
€ 140,00	Studenti con ISEE compreso tra € 23.001,00 ed € 46.000,00
€ 160,00	Studenti con ISEE superiore ad € 46.000,00

In caso di omessa indicazione del valore ISEE, lo studente sarà assoggettato al pagamento della tassa regionale nella misura massima prevista (€ 160,00).

L'importo della tassa regionale per il diritto allo studio e i valori relativi alle fasce di ISEE potrebbero subire variazioni in aumento o in diminuzione sulla base delle disposizioni regionali.

Di ciò sarà fornita eventualmente successiva comunicazione.

Art. 15 Esonero per dottorandi diversamente abili



Sono previste specifiche forme di esonero totale o parziale dal pagamento di tasse e/o contributi per gli studenti diversamente abili sia con grado di invalidità pari o superiore al 66%, sia con invalidità compresa tra il 31% e il 65%.

Gli studenti con un'invalidità riconosciuta pari o superiore al 66% sono esonerati dal pagamento di tasse e contributi.

Gli studenti con invalidità compresa tra il 31% e il 65% beneficiano di un esonero parziale sulla tassa d'iscrizione con applicazione lineare fino ad azzeramento della stessa per percentuali maggiori o uguali al 65%.

Art. 16 – Proprietà intellettuale dei risultati della ricerca e pubblicazioni

Ferma restando la normativa italiana sul diritto d'autore (D.lgs. 633/1941 e suc. mod.), i diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal dottorando, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente e ai regolamenti di Ateneo ed, eventualmente, in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.

Art. 17 - Modalità di conseguimento del titolo di dottore di ricerca

Le modalità relative alla presentazione della tesi di dottorato ed alla nomina dei valutatori sono contenute nelle Linee guida per il conferimento del titolo di dottore di ricerca allegate al D.R. n. 105, in data 21/02/2017.

La tempistica di presentazione della tesi di dottorato è invece fissata dall'art. 19, comma terzo del vigente Regolamento dei dottorati di ricerca emanato con Decreto Rettorale n. 433/2022.

Art. 18 – Tesi di dottorato

Le tesi di dottorato dovranno essere digitali al fine di consentirne il deposito a norma di legge presso le Biblioteche nazionali di Roma e Firenze e presso l'archivio istituzionale di Ateneo ad accesso aperto ove già attivo e disponibile.

Il rilascio della certificazione del conseguimento del titolo di dottore di ricerca è subordinato al deposito, da parte dell'interessato, della tesi finale nell'archivio istituzionale ad accesso aperto dell'Università del Salento che ne garantirà la conservazione e la pubblica consultazione e che ne effettuerà il deposito a norma di legge presso le Biblioteche Nazionali di Roma e Firenze.

Art. 19 - Limiti all'accessibilità delle tesi di dottorato

L'accessibilità alle tesi di dottorato presenti nell'archivio istituzionale di Ateneo può essere limitata se sussistono i seguenti motivi:

- a) parti di tesi sono già state sottoposte a un editore o sono in attesa di pubblicazione;
- b) nella tesi sono contenuti dati ritenuti sensibili, ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente;
- c) la tesi è finanziata da enti esterni che vantano dei diritti su di essa e sulla sua pubblicazione;
- d) parti della tesi sono oggetto di richiesta di tutela brevettuale, presentata in data antecedente alla discussione.

Nei casi di cui alla lett. b) del comma precedente, la tesi è accessibile solo ove sia possibile rendere i dati anonimi.



Nei restanti casi previsti dal precedente comma, è prevista una sospensione del libero accesso per 12 mesi, deliberata dal Collegio dei Docenti su richiesta motivata del dottorando, controfirmata dal tutor.

La sospensione del libero accesso può essere prorogata, con procedura analoga, di ulteriori 6 mesi. L'eventuale richiesta di un periodo di sospensione più lungo, comunque complessivamente non superiore a tre anni, in casi eccezionali e debitamente motivati sarà valutata dal Rettore.

Allo scadere del periodo di sospensione la tesi viene, comunque, resa liberamente consultabile.

Art. 20 - Norme di rinvio

Per quanto non previsto nel presente bando si applicano le norme previste nel Regolamento di Ateneo dei corsi di Dottorato di ricerca emanato con D.R. n. 433/2022.

Ai dipendenti pubblici iscritti ai corsi di Dottorato si applica quanto previsto dall'art. 2, comma 1, della Legge n. 476/84 così come recentemente modificato con Legge n. 240/2010.

Del presente bando è fatta una traduzione in inglese che non potrà essere usata a fini legali ed è esclusivamente predisposta con funzioni di ausilio ai candidati stranieri.

Art. 21 - Trattamento dei dati personali

Si informano i candidati e le candidate che ai sensi del Regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati personali" (GDPR) e dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. i dati personali acquisiti per la partecipazione al concorso saranno trattati esclusivamente per fini istituzionali e per l'espletamento delle attività concorsuali ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della commissione esaminatrice, (presso l'Università del Salento - Ufficio Master e Dottorati), anche con l'utilizzo di procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi, ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente.

Il titolare del trattamento dei dati è l'Università del Salento, Piazzetta Tancredi, 7 – 73100 Lecce, rappresentata dal Magnifico Rettore, prof. Fabio Pollice.

Responsabile della protezione dati dell'Università del Salento è la Dott.ssa Giuseppina Campanile. I suoi dati di contatto sono: - Tel. 0832/292333 - E-mail: dpo@unisalento.it.

Ai candidati è riconosciuto il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

I dati saranno conservati per il periodo necessario alla stipulazione ed esecuzione della presente convenzione e sino all'espletamento di tutti gli adempimenti di legge. In ogni caso saranno conservati per il tempo stabilito per gli obblighi di archiviazione previsti dalla normativa vigente.

Resta salvo il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 77 del GDPR.

L'informativa completa relativa al trattamento dei dati personali è visionabile al seguente indirizzo:

<https://www.unisalento.it/documents/20143/970815/Informativa+trattamento+dati+d+egli+studenti.pdf/b6722c1f-170f-a094-5ba8-98abf4a5ba2e>



Art. 22 - Responsabile del procedimento

L'Ufficio Master e Dottorati dell'Università del Salento è responsabile dell'istruttoria e di ogni altro adempimento procedimentale inerente al presente bando.

Il responsabile/La responsabile del procedimento amministrativo e del trattamento dei dati, per ciascuna e distinta procedura concorsuale, è indicato/a nella scheda del Corso che allegata al bando di concorso - all. da A) ad N) ne costituisce parte integrante.

Per informazioni sul bando è possibile, inoltre, contattare l'Ufficio Master e Dottorati ai seguenti numeri telefonici 0832-299041/9210/9211/9232/9238, indirizzo e-mail: master.dottorati@unisalento.it

I candidati stranieri potranno richiedere informazioni in ordine alle modalità di presentazione della domanda di ammissione al concorso e, successivamente, in caso di ammissione, per l'iscrizione al Corso, al **WELCOME OFFICE di Ateneo** alla mail welcome.office@unisalento.it

Per problemi di carattere esclusivamente tecnico e non amministrativo è possibile aprire un ticket secondo la procedura descritta al seguente link <https://www.unisalento.it/-/servizio-assistenza-helpdesk>

Art. 23 - Norme finali

Il presente bando, unitamente alla versione inglese, sarà reso pubblico per via telematica sul sito www.unisalento.it nella finestra scorrevole "Ultime News", nonché nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del link Bandi e Concorsi.

Il presente bando è pubblicizzato, altresì, sul sito europeo *Euraxess* e su quello del MIUR.

F.to IL RETTORE
(Prof. Fabio POLLICE)



All. 2)

OGGETTO: concorso per l'ammissione al 39° ciclo del corso di dottorato in
"_____"
- colloquio telematico
tramite la piattaforma MICROSOFT TEAMS – indicazione account per
svolgimento del colloquio (nell'ipotesi di ammissione) – dott. /dott.ssa
_____.

Al responsabile del procedimento
protocollo@unisalento.it

Il/la sottoscritto/a, nato/a a _____, residente in
_____, cell. _____, mail
_____, candidato al concorso per l'ammissione al Corso di
dottorato in oggetto - 39° ciclo

DICHIARA

che nell'ipotesi di ammissione al colloquio utilizzerà il seguente valido account di posta elettronica per lo svolgimento del colloquio

Account di posta elettronica che sarà utilizzato per svolgimento del colloquio tramite TEAMS:

N.B. Il presente modulo dovrà essere obbligatoriamente allegato alla domanda telematica di partecipazione al concorso per i Corsi che prevedono lo svolgimento del colloquio in modalità telematica e dovrà essere caricato nella voce "Account Microsoft Teams".

Potrà essere, inoltre utilizzato anche per i Corsi che prevedono il colloquio in presenza da parte di quei candidati che sulla base delle norme previste dal bando possono fare motivata richiesta di colloquio telematico.



All. 3)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
TITOLO DI STUDIO CON ESAMI**

(artt. 45 e 46 D.P.R. 445 del 28.12.2000 come modificato dall'art. 15 comma 1 della Legge 12 novembre 2011, n. 183)

Il/la sottoscritto/a _____, nato/a a
_____ (_____) il _____ (prov. ____), residente a
_____ (_____) in
Via _____ n. _____, mail
_____, cell. _____

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. 445/2000).

sotto la propria responsabilità

DICHIARA

A) DI AVER CONSEGUITO:

La Laurea dell'ordinamento previgente a quello introdotto con il D.M. 509/1999 **in:**

_____ (indicare denominazione Corso di Laurea), equiparata alle lauree magistrali della classe LM _____ (indicare *solo se richiesto da bando*)

La Laurea specialistica/magistrale in:

_____ (Denominazione Corso di Laurea) **della classe:**
_____, in data _____ presso l'Università di _____ con
votazione _____ su _____ (lode SI / NO)

Numero di anni in cui si è conseguito il titolo di secondo livello (barrare l'opzione corretta):

- in corso
- I anno fuori corso



- II anno fuori corso
- oltre il secondo anno fuori corso

Titolo accademico di secondo livello AFAM in:

Titolo accademico conseguito all'estero (Master's degree) in:

Numero di anni in cui si è conseguito il titolo di secondo livello (barrare l'opzione corretta):

- in corso
- I anno fuori corso
- II anno fuori corso
- oltre il secondo anno fuori corso

in alternativa:

B) DI ESSERE LAUREANDO e di essere consapevole che l'ammissione al concorso è subordinata al conseguimento del titolo entro la scadenza prevista dal D.M. n. 226/2021 e dal bando di ammissione al concorso

Laurea specialistica/magistrale in:

(Denominazione Corso di Laurea) **della classe:** _____

presso l'Università di _____

Data prevista per il conseguimento del titolo _____

Titolo accademico di secondo livello AFAM in:

Titolo accademico estero (Master's degree) in:

presso l'Università di _____

Data prevista per il conseguimento del titolo _____

DICHIARA INOLTRE



Al. 4)

OGGETTO: concorso per l'ammissione al 39° ciclo del corso di dottorato in "_____ " - richiesta colloquio telematico tramite la piattaforma MICROSOFT TEAMS - dott./dott.ssa _____.

Al responsabile del procedimento
protocollo@unisalento.it

Il/la sottoscritto/a, nato/a a _____, residente in _____, tel. _____, mail _____, candidato al concorso per l'ammissione al Corso di dottorato in _____,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità, consapevole delle conseguenze penali che la legge collega alle dichiarazioni mendaci o non veritiere di essere

residente o domiciliato/a all'estero in _____

oppure

di essere impegnato/a all'estero nella data prevista per il colloquio per _____

oppure

di essere impossibilitato a recarsi in presenza a sostenere il colloquio nella data fissata per le motivazioni di seguito riportate e come da attestazione medica allegata:

Chiede, pertanto, di poter svolgere il colloquio a distanza mediante la piattaforma telematica MICROSOFT TEAMS.

Lo/a scrivente assume la responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, delle dichiarazioni rese nella piena consapevolezza delle sanzioni penali derivanti da false attestazioni e/o da dichiarazioni mendaci.

Nome del candidato

La presente domanda deve essere trasmessa all'indirizzo PEC protocollo@unisalento.it e per conoscenza a master.dottorati@unisalento.it con allegato documento di identità **entro e non oltre i termini previsti dal bando di ammissione al concorso.**

* Il presente modulo non deve essere trasmesso soltanto per quei Corsi di dottorato la cui scheda già non preveda lo svolgimento obbligatorio ed esclusivo del colloquio in modalità telematica.



All. F)

CORSO DI DOTTORATO IN “INGEGNERIA DEI SISTEMI COMPLESSI”

(Phd Course in “**Engineering of complex systems**”)

<u>Dipartimento proponente</u> <i>Department</i>	Ingegneria dell’Innovazione <i>Engineering for Innovation</i>
<u>Coordinatore</u> <i>Coordinator</i>	Prof. Gianpiero Colangelo - tel. 0832/299440 Mail: gianpiero.colangelo@unisalento.it
<u>Durata</u> <i>Total duration</i>	3 anni <i>3 years</i>
<u>Posti e borse di studio</u>	<p><u>Numero complessivo di posti</u> 28</p> <p><u>Posti da assegnarsi nell’ambito della graduatoria generale:</u> 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - borsa di studio su fondi del Progetto PRO3 1 - senza borsa di studio 1 <p><u>Posti a tematica vincolata:</u> 26</p> <p>Costituiscono posti a tematica vincolata i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posti con borsa PNRR ex D.M. 118/2023 4 - posti con borsa PNRR ex D.M. 117/2023, cofinanziati da imprese 20 - posto con borsa finanziato al 100% da imprese o enti esterni 1 - posto con borsa su fondi di Progetto su tematica vincolata (prof. Corallo) 1 <p>Il valore delle borse di studio su convenzione o progetto corrisponde all’importo indicato dal DM n. 247/2022 ed è quindi equivalente a quello delle borse bandite sui fondi d’Ateneo.</p> <p>I candidati interessati alle posizioni a tematica vincolata (<u>comprese in 9 aree tematiche che raggruppano le borse su tematiche di ricerca omogenee</u>) dovranno dichiarare nella domanda il loro eventuale interesse per <u>massimo 2</u> delle 9 aree indicate.</p>



I candidati che concorrono per posizioni a tematica vincolata verranno inseriti sia nella graduatoria generale che nelle graduatorie separate, relative alle aree tematiche prescelte.

L'assegnazione delle singole borse a ciascun vincitore, all'interno delle varie Aree tematiche, verrà effettuata dal Collegio dei Docenti, sentiti i candidati idonei collocati in posizione utile nella graduatoria separata per l'area tematica indicata, nell'ordine stabilito dalla medesima.

Non è possibile essere selezionati per borse a tematica vincolata, se non si indica esplicitamente nella domanda la relativa area tematica, selezionando l'apposita opzione che ne consente la partecipazione.

I candidati dichiarati vincitori delle borse tematiche escono dalla graduatoria generale, che verrà poi utilizzata per assegnare la borsa PRO3, e si impegnano a rispettare le regole previste dalla convenzione tra Università del Salento ed ente finanziatore.

L'accesso a posizioni a tematica vincolata è comunque condizionato al raggiungimento del punteggio minimo per l'ammissione al corso.

Di seguito sono indicati **n. 9 gruppi di borse affini a tematica vincolata raggruppati in AREE TEMATICHE per i quali i candidati possono presentare domanda.**

Il candidato parteciperà in automatico per le borse a tematica generale e potrà scegliere fino a due AREE TEMATICHE (che raggruppano un certo numero di borse a tematica vincolata di seguito specificate).

Per ciascuna AREA TEMATICA (da n. 1 a. 9) sarà predisposta un'autonoma e distinta graduatoria.

Posti finanziati a valere sul PNRR - ex D.M. 118/2023

Area tematica 1 (1 borsa)

1.1) Modelli e strumenti per lo studio dell'adattamento ai cambiamenti climatici della città con utilizzo delle tecniche di big data e intelligenza artificiale. OBIETTIVO: i cambiamenti climatici hanno evidenti impatti sulle città, in particolare per gli aspetti legati al rischio idrogeologico e le isole di calore. Modelli basati sui dati e l'intelligenza artificiale possono migliorare l'efficacia del monitoraggio e la previsione di questi fenomeni, per cui obiettivo della ricerca sarà quello di studiare modelli e strumenti digitali basati su



intelligenza artificiale e la raccolta di dati dal campo al fine di realizzare un servizio del digital twin della città su questi aspetti.

Area tematica 2: Gestione del patrimonio edilizio delle P.A. (2 borse)

2.1) L'obiettivo del lavoro di dottorato sarà potenziare la capacità amministrativa per la formulazione e il disegno delle politiche interne volte alla gestione della riqualificazione energetica ed ambientale di un vasto patrimonio immobiliare pubblico esistente e da realizzare. Ciò sarà ottenuto attraverso lo sviluppo delle competenze diagnostiche e della manutenzione preventiva programmata, nonché attraverso l'implementazione di sistemi smart per la gestione del patrimonio edilizio e adozione di strategie e piani di azione specifici per la promozione della digitalizzazione delle pubbliche amministrazioni. Tali azioni permetteranno maggiore velocità nell'erogazione dei servizi, la riduzione dei costi operativi, la semplificazione delle procedure amministrative. Questo contribuirà a promuovere la transizione digitale ed ecologica delle pubbliche amministrazioni, favorendo la riorganizzazione e la semplificazione dei modelli organizzativi, nonché dei processi di selezione e adozione di tecnologie e soluzioni. L'obiettivo ultimo è garantire una maggiore efficacia, efficienza ed economicità nell'azione pubblica, sia per la riqualificazione energetica ed ambientale del Patrimonio Pubblico esistente, in particolare nel Social Housing, sia per le nuove costruzioni. Attività in collaborazione con Arca Sud Salento.

2.2) Sviluppo e diffusione di best practices per la diffusione delle comunità energetiche nel Social Housing. La povertà energetica è un problema che colpisce molti individui e comunità in tutto il mondo. Le comunità energetiche possono svolgere un ruolo importante nel mitigare la povertà energetica e garantire l'accesso all'energia a prezzi accessibili per tutti. Il programma di dottorato si concentra sulla transizione energetica e sul ruolo delle comunità energetiche nella promozione di sistemi energetici sostenibili, definendo politiche energetiche inclusive, programmi e schemi di finanziamento. L'obiettivo è quello di concepire una "transizione energetica giusta" tramite un processo basato sul dialogo e un'agenda per un quadro partecipativo che dia priorità ai bisogni e alle preoccupazioni dei residenti locali, in particolare dei soggetti vulnerabili. Coinvolgere le comunità, dal basso verso l'alto, è fondamentale anche per realizzare il pieno potenziale delle fonti di energia rinnovabile e dare priorità al feedback delle popolazioni locali sull'idoneità di alcuni sviluppi del progetto, oltre a stabilire un processo di filiera inclusivo e giusto." Attività in collaborazione con Arca Sud Salento.



Area tematica 3: Ingegneria industriale (n. 1 borsa)

3.1) Tecnologie ad alta efficienza per l'idrogeno per energia e propulsione a emissioni zero. Questa attività coinvolge ricerca, sviluppo e test di sistemi ad alta efficienza basati sull'idrogeno per la generazione di energia e la propulsione. Questi sistemi possono essere applicati in una vasta gamma di settori, tra cui il trasporto (come navi, treni e veicoli), i processi industriali e le centrali elettriche. L'attività si concentrerà sullo sviluppo di tecnologie per la produzione e lo stoccaggio dell'idrogeno da integrare direttamente nei sistemi di alimentazione e propulsione. Si esplorano metodi efficienti e sostenibili di produzione dell'idrogeno, come la plasmolisi anche utilizzando fonti di energia rinnovabile. Vengono inoltre studiati avanzati sistemi di stoccaggio dell'idrogeno, tra cui l'idrogeno compresso e i trasportatori di idrogeno, per garantire un approvvigionamento sicuro e affidabile.

Per convalidare le prestazioni e la fattibilità di queste tecnologie, verranno condotti ampi test, modellizzazione e simulazioni. Ciò aiuta a ottimizzare l'efficienza del sistema, identificare sfide potenziali e sviluppare strategie di mitigazione.

Posti con borsa ex D.M. 117 cofinanziati dal MUR e dalle imprese

Area tematica 4: Ingegneria industriale (3 borse)

4.1) 1 borsa cofinanziata da STC S.r.l.

Sistemi di riduzioni di ossidi metallici mediante atmosfere riducenti a basso contenuto di carbonio.

4.2) 1 borsa cofinanziata da GE Avio srl

Miglioramento dei processi di asportazione di truciolo di semilavorati con durezza via via crescenti prodotti a partire da tecnologie convenzionali e non; recupero del materiale asportato orientato alla sostenibilità di processi caratterizzati da una complessità spinta a causa delle caratteristiche di lavorabilità dei materiali di interesse

4.3) 1 borsa cofinanziata da Micad S.r.l.

Approcci sinergici di progettazione e ottimizzazione per una migliore idrodinamica e propulsione nelle navi eco-sostenibili.

Area tematica 5: Ingegneria dell'informazione (7 borse)



	<p>5.1) 1 borsa cofinanziata da MedITech Modelli e tecniche di gestione delle risorse e dei servizi dati per la realizzazione di data space in contesti edge-cloud.</p> <p>5.2) 1 borsa cofinanziata da FoolFarm Meccanismi certificati e intelligenti di condivisione online e offline di informazioni tramite one time programming con polverizzazione del dato in ottica Web3.</p> <p>5.3) 2 borse cofinanziate da Echolight Spa a) Caratterizzazione tissutale avanzata mediante tecniche di intelligenza artificiale applicate all'imaging ecografico b) Beamformer ecografico ottimizzato e algoritmi di signal/image processing per diagnostica medica avanzata</p> <p>5.4) 1 borsa cofinanziata da FIWARE Foundation Models and techniques for managing smart data models in distributed scenarios of edge – cloud computing. The research activity will be focused on the investigation of the data models evolution and the design of novel approaches and tools for the compliance of collected data against the smart data models, even using entity resolution techniques.</p> <p>5.5) 2 borse cofinanziate da Seros Invest Energy s.r.l. a) Metodi per la caratterizzazione strumentale e collaudi dei sistemi fotovoltaici b) Misure ed ottimizzazione del rendimento dei sistemi basati su pirolisi</p> <p><u>Area tematica 6: Ingegneria gestionale</u> (n. 7 borse)</p> <p>6.1) 1 borsa cofinanziata da GE Avio srl Sviluppo di sistemi per la gestione del ciclo di vita del prodotto aeronautico in scenari distribuiti geograficamente, resilienti e ad alta complessità funzionale</p> <p>6.2) 1 borsa cofinanziata da Altea S.p.A. Identificazione di modelli di innovazione per aziende operanti nel settore della System Integration ICT, definizione delle modalità di misurazione dell'efficacia dei progetti di innovazione e degli incentivi da attivare per il coinvolgimento dei collaboratori interni</p>
--	---



	<p>6.3) 1 borsa cofinanziata da N&C s.r.l. Sistemi di navigazione indoor e Intelligenza artificiale</p> <p>6.4) 1 borsa cofinanziata da XENIA PROGETTI S.R.L. Ottimizzazione della gestione dei processi anche con l'ausilio di tecnologie innovative quali il machine learning, la computer vision e l'intelligenza artificiale.</p> <p>6.5) 1 borsa cofinanziata da DELOITTE Consulting srl Generative AI a supporto dei processi aziendali in ambito industry.</p> <p>6.6) 1 borsa cofinanziata da AICOM spa Applicazione di tecnologie innovative (BIM, AI, etc) ai processi progettuali e manutentivi di infrastrutture ed assets industriali complessi.</p> <p>6.7) 1 borsa cofinanziata da Nuovo Pignone Tecnologie srl Implementazione di equazioni di stato di fluidi di processo (in forma pura e di miscela) all'interno dei selezionatori di pompe a valvole.</p> <p><u>Area tematica 7: Centro i-STORE (n. 3 borse)</u></p> <p>7.1) 2 borse cofinanziate da ISASI-CNR: Metodologie di intelligenza artificiale e Tecnologie IoT per la navigazione autonoma di un drone marino.</p> <p>7.2) 1 borsa cofinanziata da IBEEE srl Metodologie di computer vision e pattern recognition per lo sviluppo di modelli computazionali per la stima degli immobili</p> <p><u>Posti finanziati al 100% da Ditte o Enti esterni</u></p> <p><u>Area tematica 8: Bruno Kessler (n. 1 borsa)</u></p> <p>8.1 Fully integrated ASIC for silicon radiation detectors in CMOS technology for low-noise and high-rate applications.</p>
--	--



Positions and scholarships

Posti finanziati al 100% su tematica vincolata (Fondi progetto Prof. Corallo)

Area tematica 9 (n. 1 borsa):

9.1 Analisi, definizione e validazione di modelli innovativi di supply chain management basati sull'uso della tecnologia digitale per la gestione sostenibile delle catene del valore complesse durante la transizione verso la quinta rivoluzione industriale.

ENGLISH VERSION

Number of positions
28

General positions **2**

- Scholarships on University budget (PRO3) **1**
- Ph.D. Positions without scholarship **1**

Positions with a pre-defined topic:
26

- Scholarships funded on D.M. 118 **4**
- Scholarships funded on D.M. 117, cofunded by private companies **20**
- Scholarships funded by external companies **1**
- Scholarships funded by Project budget (Prof. Corallo) **1**

Scholarships funded by private companies or project funds are equivalent to those funded on University resources, equal to the minimum required by the current regulation of the Italian Ministry for Education.

Scholarships with a pre-defined topic are grouped into 9 research areas. The interested candidates must apply up to 2 of the 9 research areas, explicitly indicating their option(s) on the application form.

Candidates to specific positions will also be evaluated within the general list, but a separate shortlist will be defined by the selection committee for each research area of positions with a pre-selected topic. The Ph.D. Board will assign the specific research theme and the associated



scholarship to the candidates of the separate short list for the area, after hearing them.

It is not possible to be shortlisted for scholarships with a pre-defined topic, if the interest for the research area is not explicitly stated in the application form by selecting the corresponding option, within the application procedure.

The PhD candidates selected for one of the research areas grouping positions with pre-defined topics are taken out of the general list. They will comply with rules and requirements stated in the agreement between the University of Salento and the funding company.

The thresholds for admission to the Ph.D. course are applied to all candidates, including the candidates applying to reserved positions.

Position funded on D.M. 118
Research Area No. 1 (n. 1 grant)

1.1) Models and tools for investigating climate change in cities using big data and artificial intelligence. Objective: Hydrogeological risks and Urban Heat Zones (UHZs) are severely impacted by climate change. Data driven models and Artificial Intelligence may improve monitoring and forecasting of these phenomena. Therefore, the aim of the research is to investigate novel digital technologies and nature based approaches to develop a component of the urban digital twin.

Research Area No. 2: Management of the building stock of P.A (n. 2 grants)

2.1) The objective of the doctoral research is to enhance administrative capacity for the formulation and design of internal policies aimed at managing the energy and environmental requalification of a vast existing and planned public real estate portfolio. This will be achieved through the development of diagnostic skills and programmed preventive maintenance, as well as the implementation of smart systems for real estate management and the adoption of specific strategies and action plans to promote the digitization of public administrations. These actions will enable faster service delivery, reduction in operational costs, and simplification of administrative procedures. This will contribute to promoting the digital and ecological transition of public administrations, fostering the reorganization and simplification of organizational



models, as well as the processes of selecting and adopting technologies and solutions. The ultimate goal is to ensure greater effectiveness, efficiency, and cost-effectiveness in public action, both for the energy and environmental requalification of the existing public portfolio, particularly in Social Housing, and for new constructions. In collaboration with *Arca Sud Salento*.

2.2) Development and Dissemination of Best Practices for the Implementation of Energy Communities in Social Housing. Energy poverty is a problem that affects many individuals and communities worldwide. Energy communities can play a significant role in mitigating energy poverty and ensuring access to affordable energy for all. The doctoral program focuses on energy transition and the role of energy communities in promoting sustainable energy systems, defining inclusive energy policies, financing programs, and schemes. The objective is to conceive a "just energy transition" through a dialogue-based process and an agenda for a participatory framework that prioritizes the needs and concerns of local residents, especially vulnerable groups. Engaging communities from the bottom-up is crucial to realizing the full potential of renewable energy sources and prioritizing feedback from local populations on the suitability of certain project developments, as well as establishing an inclusive and equitable supply chain process. In collaboration with *Arca Sud Salento*.

Research Area 3: Industrial Engineering (n. 1 grant)

3.1) High-Efficiency Hydrogen Technologies for Zero Emission Power and Propulsion. This activity involves research, development, and testing of high-efficiency hydrogen-based systems for power generation and propulsion. These systems can be applied in a wide range of sectors, including transportation (such as ships, trains, and vehicles), industrial processes, and power plants. The activity will focus on the development of hydrogen production and storage technologies to be directly integrated to the power and propulsion systems. Efficient and sustainable methods of producing hydrogen, such as plasmolysis also using renewable energy sources, are explored. Advanced hydrogen storage systems, including compressed hydrogen and hydrogen carriers, are also



investigated to ensure safe and reliable supply. To validate the performance and feasibility of these technologies, extensive testing, modeling, and simulation will be conducted. This helps in optimizing system efficiency, identifying potential challenges, and developing mitigation strategies.

Positions funded on D.M. 117

***Research Area 4: Industrial Engineering
(n. 3 positions)***

4.1) *n. 1 position cofounded by* STC S.r.l.

Emissions reduction in hard to abate industries.

4.2) *n. 1 position cofounded by* GE Avio srl

Improvement of machining processes related to semi-finished products with increasing hardness, produced from conventional and non-conventional technologies; recovery of the removed material having as objective the improvement of the sustainability of processes characterized by high complexity in terms of the materials of interest workability.

4.3) *n. 1 position cofounded by* Micad S.r.l.

Synergistic Design and Optimization Approaches for Enhanced Hydrodynamics and Propulsion in Eco-friendly Ships

***Research Area 5: Information Technologies
(n. 7 positions)***

5.1) *n. 1 position cofounded by* MedITech

Models and tools for resource and data management in the development of data spaces in edge-cloud contexts

5.2) *n. 1 position cofounded by* FoolFarm

Smart and certified mechanisms for offline and online information sharing through one time programming with data crumbling and Web3 architecture

5.3) *n. 2 positions cofounded by* Echolight Spa

a) Advanced tissue characterization using artificial intelligence techniques applied to ultrasound imaging.

b) Optimized ultrasound beamformer and signal/image processing algorithms for advanced medical diagnostics



	<p>5.4) <u>n. 1 position cofounded by FIWARE Foundation</u> Models and techniques for managing smart data models in distributed scenarios of edge – cloud computing. The research activity will be focused on the investigation of the data models evolution and the design of novel approaches and tools for the compliance of collected data against the smart data models, even using entity resolution techniques.</p> <p>5.5) <u>n. 2 positions cofounded by Seros Invest Energy s.r.l.</u> a) Methods for instrumental characterization and testing of photovoltaic systems b) Measurements and performance optimization of pyrolysis-based systems.</p> <p>Research Area 6: Management Engineering (n. 7 positions)</p> <p>6.1) <u>n. 1 position cofounded by GE Avio srl</u> Lifecycle management systems for aeronautical products developed in geographically distributed and highly functionally complex scenarios.</p> <p>6.2) <u>n. 1 position cofounded by Altea S.p.A.</u> Innovation models devoted to employees engagement and projects innovation measurement in ICT System Integration companies</p> <p>6.3) <u>n. 1 position cofounded by N&C s.r.l.</u> Artificial Intelligence-enabled indoor navigation systems</p> <p>6.4) <u>n. 1 position cofounded by XENIA PROGETTI S.R.L.</u> Process management optimization enhanced by artificial intelligence.</p> <p>6.5) <u>n. 1 position cofounded by DELOITTE Consulting srl</u> Generative Artificial Intelligence supporting process improvement in industrial context.</p> <p>6.6) <u>n. 1 position cofounded by AICOM spa</u> Innovative technologies improving the design and maintenance processes of infrastructures and complex industrial assets.</p>
--	--



	<p>6.7) <u>n. 1 position cofounded by Nuovo Pignone Tecnologie srl</u> Development of state equations of fluids inside valve pump selectors</p> <p><u>Research Area 7: i-STORE Centre, (n. 3 positions)</u></p> <p>7.1) <u>n. 2 positions cofounded by ISASI-CNR</u> Artificial intelligence methodologies and IoT technologies for the autonomous navigation of a marine drone</p> <p>7.2) <u>n. 1 position cofounded by IBEEE srl</u> Computer vision and pattern recognition methodologies for the development of computational models for property valuation</p> <p><u>Positions funded by external companies</u></p> <p><u>Research Area 8: Bruno Kessler (n. 1 position)</u></p> <p>8.1 Fully integrated ASIC for silicon radiation detectors in CMOS technology for low-noise and high-rate applications.</p> <p><u>Positions funded by Prof. Corallo Project</u></p> <p><u>Research Area 9 (n. 1 position):</u></p> <p>9.1. Innovative and sustainable supply chain management models based on digital technology in the context of complex industry.</p>
<p><u>Tematiche di ricerca</u></p>	<p>Negli ultimi anni la complessità dei prodotti è aumentata esponenzialmente in tutti i campi dell'ingegneria, al fine di migliorare caratteristiche e/o funzioni di prodotti esistenti (e.g. il crescente impiego di elettronica in ambito automotive), per creare prodotti innovativi (dispositivi e sensori organizzati in reti, velivoli autonomi, smart materials, etc.) o nuovi sistemi di produzione e/o distribuzione di beni e servizi (smart grids, smart factories, smart cities, ecc.). Il Corso di Dottorato sviluppa le competenze necessarie alla gestione di un tale livello di complessità per la progettazione e l'analisi di prodotti o sistemi che non nascono più</p>



Research themes

dalla giustapposizione di saperi, ma dall'interazione di culture tecnico-scientifiche diverse in ambiti multidisciplinari.

Lo spettro di competenze all'interno del Collegio, i cui membri vantano contatti sia con realtà produttive del territorio che con grandi compagnie nazionali e multinazionali, nonché collaborazioni con enti di ricerca nazionali ed esteri, consente di affrontare molteplici problemi complessi di natura funzionale, progettuale e produttiva.

Viene quindi formato personale con un alto livello di qualificazione, una solida preparazione in diverse branche dell'ingegneria e delle scienze di base e una chiara conoscenza dei problemi legati all'innovazione scientifica e tecnologica. Durante il triennio l'allievo segue corsi di formazione generale e applicativi e svolge una ricerca autonoma, calata in un ambito ampio, inter- e multi-disciplinare, maturando competenze individuali da spendere in contesti articolati e complessi per lo sviluppo di soluzioni originali ad alto tasso di innovazione tecnologica.

In the last few years, system complexity has been growing exponentially, with the objective of improving characteristics and functions of existing products (e.g. automotive industry increasingly relying on ICT), delivering new products and services (distributed systems of sensors, possibly operating in networks, UAV's, smart materials, etc.), and novel systems for production and distribution of goods and services (smart grids, smart factories, smart cities, etc.). The Ph.D. course aims at developing those capabilities necessary for managing this deep level of interaction between diverse technical backgrounds. The design process no longer hinges on a sequential process, with different technical aspects considered one at the time. Nowadays, new opportunities for innovation are created by the interaction between different fields.

A wide spectrum of diverse know-hows within the Ph.D. program Committee, contacts with industries and a network of national and international collaborations with universities and research centers allows challenging our Ph.D. students on various problems of different nature in different technical frameworks, related to basic research, design, and production.

At the end of the program a highly qualified expert will be formed, with a solid background, derived from the courses that he/she will be exposed to during the three years program. The courses cover engineering disciplines and applied



	<p><i>sciences. In the end, a good understanding of problems and challenges that characterize scientific and technological innovation is expected. The candidate will develop an autonomous research pattern in a wider multidisciplinary context, within which he/she will be able to apply his/her expertise, in order to develop original and technologically innovative solutions to old and new problems.</i></p>
<p>Requisiti di partecipazione</p>	<p>- Laurea quinquennale (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004) nelle seguenti discipline: LM-3 Architettura del paesaggio LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura LM-4 c.u. Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale) LM-6 Biologia LM-7 Biotecnologie agrarie LM-8 Biotecnologie industriali LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-12 Design LM-13 Farmacia e farmacia industriale LM-16 Finanza LM-17 Fisica LM-18 Informatica LM-19 Informazione e sistemi editoriali LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica LM-21 Ingegneria biomedica LM-22 Ingegneria chimica LM-23 Ingegneria civile LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi LM-25 Ingegneria dell'automazione LM-26 Ingegneria della sicurezza LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni LM-28 Ingegneria elettrica LM-29 Ingegneria elettronica LM-30 Ingegneria energetica e nucleare LM-31 Ingegneria gestionale LM-32 Ingegneria informatica LM-33 Ingegneria meccanica LM-34 Ingegneria navale LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio LM-40 Matematica LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali LM-54 Scienze chimiche LM-56 Scienze dell'economia LM-58 Scienze dell'universo LM-60 Scienze della natura LM-66 Sicurezza informatica LM-69 Scienze e tecnologie agrarie LM-70 Scienze e tecnologie alimentari</p>



	<p>LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale LM-72 Scienze e tecnologie della navigazione LM-73 Scienze e tecnologie forestali ed ambientali LM-74 Scienze e tecnologie geologiche LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura LM-77 Scienze economico-aziendali LM-79 Scienze geofisiche LM-82 Scienze statistiche LM-83 Scienze statistiche attuariali e finanziarie LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione LM Sc. Mat. Scienze dei materiali LM Data science LM-53. Ingegneria dei materiali 3/S (specialistiche in architettura del paesaggio) 4/S (specialistiche in architettura e ingegneria edile) 6/S (specialistiche in biologia) 7/S (specialistiche in biotecnologie agrarie) 8/S (specialistiche in biotecnologie industriali) 9/S (specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche) 19/S (specialistiche in finanza) 20/S (specialistiche in fisica) 23/S (specialistiche in informatica) 24/S (specialistiche in informatica per le discipline umanistiche) 25/S (specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica) 26/S (specialistiche in ingegneria biomedica) 27/S (specialistiche in ingegneria chimica) 28/S (specialistiche in ingegneria civile) 29/S (specialistiche in ingegneria dell'automazione) 30/S (specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni) 31/S (specialistiche in ingegneria elettrica) 32/S (specialistiche in ingegneria elettronica) 33/S (specialistiche in ingegneria energetica e nucleare) 34/S (specialistiche in ingegneria gestionale) 35/S (specialistiche in ingegneria informatica) 36/S (specialistiche in ingegneria meccanica) 37/S (specialistiche in ingegneria navale) 38/S (specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio) 45/S (specialistiche in matematica) 48/S (specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi) 50/S (specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria) 54/S (specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale) 61/S (specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali) 62/S (specialistiche in scienze chimiche) 64/S (specialistiche in scienze dell'economia) 66/S (specialistiche in scienze dell'universo) 68/S (specialistiche in scienze della natura) 80/S (specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione) 81/S (specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale) 82/S (specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio) 83/S (specialistiche in scienze</p>
--	--



<p><i>Requirements for admission</i></p>	<p>economiche per l'ambiente e la cultura) 84/S (specialistiche in scienze economico-aziendali) 90/S (specialistiche in statistica demografica e sociale) 91/S (specialistiche in statistica economica, finanziaria ed attuariale) 92/S (specialistiche in statistica per la ricerca sperimentale) 100/S (specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione) 103/S (specialistiche in teorie e metodi del disegno industriale)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Altro titolo dichiarato equivalente o equipollente ai sensi della normativa vigente per la partecipazione ai pubblici concorsi. - Titolo analogo conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute. <p><i>For foreign students: Degree equivalent to a Master in Engineering or Master of Science, equivalent to one of the Master Degree titles listed above recognized under the Italian rule of law.</i></p>
<p><u>Modalità di selezione</u></p> <p><i>Selection procedure</i></p>	<p>Valutazione titoli, progetto di ricerca e colloquio</p> <p><u>Valutazione dei titoli</u> (max 10/100):</p> <ul style="list-style-type: none"> - max 6 punti per il curriculum studiorum (saranno valutati i seguenti elementi: esami e voti, incluso voto di laurea, se disponibile, durata del percorso formativo); - max 2 punti per percorsi formativi post-laurea, master e altri titoli conseguiti; - max 2 punti per pubblicazioni scientifiche pertinenti alle tematiche del dottorato. <p>I candidati al concorso dovranno, pertanto, allegare obbligatoriamente nella voce “altri titoli” presente nella procedura telematica e pena la non valutazione, la documentazione attestante il proprio percorso di studi, ivi comprese le informazioni relative alla durata dei relativi Corsi.</p> <p><i>Evaluation scores for CV and education (max 10/100)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 points max for master degree (the selection committee will evaluate the exam list and marks, mark for the final degree, if applicable, duration of the course); - 2 points max for other courses completed; - 2 points max for scientific publications on topics relevant for the Ph. D. course. <p><u>Progetto di ricerca (max 45/100)</u></p>



	<p>(massimo 20 000 caratteri – spazi inclusi – su una tematica ad autonoma scelta del candidato, all'interno degli obiettivi formativi e ambiti disciplinari del dottorato)</p> <p>Al colloquio sono ammessi i candidati che abbiano riportato nella valutazione del progetto un punteggio minimo di 30.</p> <p><i>Research project (20 000 characters maximum – including spaces – on a topic relevant for the Ph.D. research areas and themes).</i></p> <p><i>Admission to the oral exam if the candidates obtain a mark for the research project equal or higher than 30.</i></p> <p><u>Colloquio (max 45/100)</u> <i>Oral exam (max 45/100)</i></p> <p>Il colloquio sarà volto a verificare la preparazione del candidato e l'attitudine alla ricerca su tematiche oggetto del dottorato. Durante il colloquio, per tutti i candidati, italiani e stranieri, verrà valutata la conoscenza della lingua inglese. La valutazione della conoscenza della lingua inglese prevede l'assegnazione di un punteggio massimo pari a 10/100 da ricomprendersi nel punteggio massimo conseguibile al colloquio.</p> <p>Il colloquio si considera utilmente superato ove il candidato riporti un punteggio pari ad almeno 30/100.</p> <p><i>The oral exam is aimed at evaluating the technical background of the candidate and his/her potential on the research topics of the course.</i></p> <p><i>Proficiency in the use of English language is evaluated at this stage. A maximum of 10 points is awarded for English proficiency, within the total score for the oral exam.</i></p> <p><i>To pass the interview the candidates need to achieve a score equal to or greater than 30 points.</i></p>
<p><u>Lingua nella quale possono essere svolte le prove</u></p> <p><i>Language for project and oral exam</i></p>	<p>Il curriculum e il progetto di ricerca possono essere presentati in italiano o in inglese (per candidati italiani e stranieri). Il colloquio si svolgerà in italiano, con verifica delle conoscenze della lingua inglese, per i candidati italiani; per quelli stranieri il colloquio si svolgerà in inglese</p> <p><i>Both Italian and foreign candidates can write their CV and research project in Italian or English language. The oral exam will be in Italian for Italian candidates; adequate knowledge of</i></p>



	<i>English will be evaluated. The oral exam will be in English for foreign candidates.</i>
<p><u>Pubblicazione elenco dei candidati ammessi al colloquio</u></p> <p><i>Shortlist of candidates for the oral exam</i></p>	<p>La lista dei candidati ammessi al colloquio sarà pubblicato il 14 Settembre 2023 sul sito web del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione al link:</p> <p>https://www.dii.unisalento.it/</p> <p>The list of those who are admitted to the interview will be published by the 14 of September 2023 on the website of the Department:</p> <p>https://www.dii.unisalento.it/</p>
<p><u>Data di svolgimento del colloquio</u></p> <p><i>Selection procedure timeline</i></p>	<p>Il colloquio si svolgerà in data 18/09/2023, ore 9.00</p> <p>oral examination: 18/09/2023, 9.00 a.m.</p>
<p><u>Modalità di svolgimento del colloquio</u></p> <p><i>Method of conducting the interview</i></p>	<p><u>Il colloquio sarà svolto per tutti i candidati ammessi in modalità telematica</u></p> <p>Nell'ipotesi di ammissione al colloquio il candidato riceverà un invito dalla Commissione a far parte del gruppo creato tramite la piattaforma indicata. Anche a tal fine, il candidato è tenuto obbligatoriamente a fornire già nel c.v. allegato alla domanda di partecipazione al concorso un valido account mail, associato a un'utenza Microsoft valida, a installare su un proprio dispositivo il software della piattaforma indicata e a dotarsi di una webcam che ne consenta l'identificazione prima della prova orale.</p> <p><u>The interviews will be held in teleconference mode by means of Microsoft TEAMS platform</u></p> <p>After being shortlisted, the selected candidates will receive an invitation to a "team" created for the platform. It is thus required for admission that the candidates indicate within the CV an e-mail address associated to a valid Microsoft account, install the software necessary for the call. A webcam is required for the identification procedure, prior to the oral exam.</p>
<p><u>Sito web in cui reperire le informazioni in ordine all'esito del</u></p>	<p>sito web del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione:</p> <p>https://www.dii.unisalento.it/</p>



<p>progetto, alla valutazione dei titoli ed all'ammissione al colloquio</p> <p><i>Website of the Department for informations of the ranking of admitted candidates to the interview</i></p>	<p>Website of Department of Engineering for Innovation https://www.dii.unisalento.it/</p>
<p>Sito web di Ateneo in cui reperire il bando di ammissione al concorso, il decreto di nomina Commissione e le graduatorie definitive della selezione approvate con Decreto rettorale</p> <p><i>University website</i></p>	<p>Sito di Ateneo: www.unisalento.it – sezione Bandi e concorsi – concorsi – Ricerca – Bandi per dottorati di ricerca</p> <p><i>University website:</i> www.unisalento.it – section “Bandi e concorsi – concorsi – Ricerca – Bandi per dottorati di ricerca”</p>
<p><u>Responsabile amministrativo del procedimento di selezione</u></p> <p><i>Administrative person responsible for the selection procedures</i></p>	<p>Avv. Andrea Cuna, tel. 0832/299232 – email: andrea.cuna@unisalento.it</p> <p>master.dottorati@unisalento.it</p>