



Oggetto: Procedura selettiva per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamenti o mediante contratti di diritto privato nei S.S.D. ING-IND/* e MAT/09 nell'ambito del Master di I livello in "Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)" istituito presso il Dip.to di Scienze dell'Economia – a.a. 2020/2021.

IL DIRETTORE

- VISTA** la Legge 240/2010 recante norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Delibera n. 20 del 25/11/2009 con la quale la "Sezione centrale di controllo di legittimità sugli atti del Governo e delle amministrazioni dello Stato" si è espressa in merito all'esclusione dei provvedimenti concernenti l'affidamento di incarichi di docenza dal controllo preventivo di legittimità, in deroga a quanto disposto dall'art. 17, comma 30 del D.L.78/2009, convertito nella Legge n. 102/2009;
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- VISTO** il D.Lgs. 25 maggio 2016, n. 97 "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- VISTO** il D.Lgs. 8 aprile 2013, n. 39 "Disposizioni in materia di inconferibilità e incompatibilità di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, a norma dell'art. 1, commi 49 e 50, della legge 6 novembre 2012, n. 190";
- VISTO** il D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 in vigore dal 19/06/2013 recante "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165";
- VISTO** il Piano triennale di Prevenzione della Corruzione 2018-2020 e 2020/2021 adottato dall'Università del Salento e pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del portale <http://www.unisalento.it>;
- VISTO** il vigente Statuto di Autonomia dell'Università del Salento emanato con D.R. n. 597 del 07/11/2017 in attuazione della Legge n. 240/2010 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – Serie Generale del 24 novembre 2017. n. 275;
- VISTO** il vigente Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 855 del 20/12/2018;
- VISTO** il "Regolamento per la determinazione degli obblighi didattici di professori e ricercatori e la copertura degli insegnamenti" ai sensi della Legge 240/2010 emanato con D.R. 42 del 24/01/2018;



- VISTO** il “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Master universitari” emanato con D.R. n. 381 del 28/06/2018 ed in particolare l'art. 14 c. 2 laddove prevede che “Ai fini della copertura delle attività didattiche, ciascun Dipartimento responsabile dei SSD provvede alla copertura dei corsi ai sensi del Regolamento Didattico di Ateneo”;
- VISTO** il D.R. n. 998 del 02/10/2014 di delega ai Direttori di Dipartimento per l’affidamento delle attività di insegnamento di cui agli artt. 6 e 23 della Legge 30/12/2010, n. 240;
- VISTE** le circolari del Direttore della Ripartizione Risorse Umane, prot. n. 87262 del 23/10/2014 e prot. n. 89489 del 31/10/2014, recanti indicazioni operative alla rettorale prot. n. 83744 del 10/10/2014 con cui è stato trasmesso il D.R. n. 998 del 02/10/2014;
- VISTA** la circolare prot. n. 101572 I/3 del 27/05/2019 a firma del Magnifico Rettore contenente le disposizioni procedurali inerenti l’attribuzione di compiti didattici, affidamenti e contratti di lavoro autonomo, in materia di didattica e remunerabilità di compiti didattici ulteriori rispetto al carico istituzionale;
- VISTA** la nota prot. 148630 del 09/12/2020 con il quale il Direttore del Dipartimento di Scienze dell’Economia chiede la copertura delle attività didattiche programmate per il Master di I livello in “Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)” istituito presso il Dip.to di Scienze dell’Economia per i S.S.D. ING-IND/05, MAT/09 e ING-IND/35
- CONSIDERATO** che presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione è responsabile dei settori scientifico-disciplinari ING-IND/*, ING-INF/*, ICAR/*(escluso ICAR/18) e MAT/09;
- CONSIDERATO** che, nell’ambito della Programmazione Didattica a.a. 2020/2021 del Master di di I livello in “Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)” istituito presso il Dip.to di Scienze dell’Economia” risultano privi di copertura gli insegnamenti indicati all’Art. 1 del presente bando;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell’art. 15 commi 2-3 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Master universitari”, “*gli oneri relativi al pagamento dei corrispettivi a favore dei docenti del Master e quelli relativi ai rimborsi e/o erogazione di compensi per lo svolgimento di seminari e conferenze, gravano esclusivamente sui fondi del Master*”;
- VISTA** la nota prot. n. 109751 del 24/6/2019 “Gestione dei Master universitari. Definizione delle competenze ed istruzioni operative” nella quale il Direttore Generale ha fornito alcune indicazioni con riferimento ai Ricercatori a tempo indeterminato: «*si ritiene che il Ricercatore di ruolo possa essere retribuito, qualora affidatario con consenso di corsi o moduli del master, a titolo di “retribuzione aggiuntiva” e che la stessa vada parametrata al costo orario della docenza definito nel Piano Finanziario del Master come approvato dagli Organi di Ateneo*»;
- CONSIDERATO** che il piano finanziario del Master in oggetto prevede le seguenti tipologie di compenso:
- Ricercatori/Soggetti esterni con esperienza inferiore a 5 anni: 33,91 euro/h oltre gli oneri a carico dell’Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 45 onnicomprensivi);
 - Professori Associati/Soggetti esterni con esperienza tra 5 e 10 anni: 56,52 euro/h oltre gli oneri a carico dell’Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 75,00 onnicomprensivi);
 - Professori Ordinari/Soggetti esterni con esperienza superiore a 10 anni: 75,36 euro/h oltre gli oneri a carico dell’Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 100,00 onnicomprensivi);



RITENUTO necessario e urgente avviare le procedure per la copertura dei suddetti moduli didattici al fine di garantire il conferimento dei relativi incarichi mediante affidamento o mediante contratto di diritto privato, a norma della Legge n. 240/2010 e successive modificazioni, e non pregiudicare il corretto svolgimento delle attività didattiche;

DECRETA

Approvare il seguente bando per il conferimento degli incarichi di insegnamento, mediante affidamenti o mediante contratti di diritto privato ai sensi della Legge 240/2010 ess.mm.ii., nei S.S.D. ING-IND/05, MAT/09 e ING-IND/35 nell'ambito dell'Ordinamento didattico del Master di I livello in "**Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)**" - A.A. 2020/21 - attivato dal Dipartimento di Scienze dell'Economia.

Art. 1

Si avvisa che presso il **Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione** dell'Università del Salento, responsabile della copertura delle attività didattiche relative ai settori scientifico-disciplinari . ING-IND/05, MAT/09 e ING-IND/35 sono vacanti i seguenti moduli, attivati nell'ambito dell'Ordinamento didattico del Master di I livello in "**Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)**" - A.A. 2020/21 da ricoprire per affidamenti o con contratti di diritto privato, a titolo oneroso o gratuito, a norma dell'art. 23 della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e successive modificazioni e integrazioni:

Insegnamenti vacanti

Master di I livello in "*Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)*" attivato presso il Dip.to di Scienze dell'Economia

Ore Lezione	SSD	Modulo e Denominazione	Argomento Lezione	Titolo Lezione
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Definizioni fondamentali, evoluzione tecnologica, principali barriere e prospettive future.
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Mercati di riferimento e principali silos verticali (es. telemedicina, sistemi di trasporto intelligenti, industria 4.0, agricoltura di precisione, domotica, smart grid, edificio intelligente, monitoraggio ambientale, controllo della filiera, sistemi cyber-fisici ed autonomici)
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Casi d'uso IoT nel settore bancario: NFC/proximity payments, voice banking, pagamenti biometrici e standard PSD2 e 3DS2, UX innovative
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Piattaforme Cloud con approccio model-driven che permettono di eseguire algoritmi e regole orchestrabili sul Cloud e sull'edge



4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Bitcoin&Blockchain: storia e teoria monetaria, blockchain, mining, wallet, transazioni, ulteriori argomenti correlati (hash e hard fork). Classificazione e scalabilità delle blockchain
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Altcoins: Ethereum e smart Contract. Casi d'uso: Foodchain, GDO, Brightnode, Gaming, Xriba, Notarchain. Sviluppi attuali e futuri.
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Intro all'intelligenza artificiale e descrizione delle tipologie di ML (ML vs. DL vs. AI). Intro a Data Analysis e Data Mining. Applicazione pratiche di ML nei diversi settori economici
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Data Preprocessing e Regression: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Classification, Clustering, Association Rule Learning, Reinforcement Learning, Natural Language Processing: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Deep Learning: Artificial Neural Networks, Convolutional Neural Networks. Applicazioni e casi d'uso
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di sistemi ML
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di reti neurali
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Introduzione: Internet e World Wide Web - paradigma client-server, http, termini e tecnologie
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo front-end - HTML, CSS, Javascript etc
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo back-end - J2EE, Servlet, Framework di sviluppo
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Data storage: DBMS, SQL, metodologie di modellazione
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Cenni storici di crittografia, Elementi di crittografia Aspetti tecnologici: crittografia, firma elettronica e certificati digital,



4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Computer Science, Networking, Virtual Machine, Linux, Blockchain, Managing Data con MySQL Python, Networking routing & switching
2	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Dati, informazione, conoscenza; tassonomia delle decisioni; supporto alle decisioni; analytics descrittive, predittive e prescrittive
4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (1)
4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (2)
4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (1). Risoluzione grafica.
4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (2). Tutorial su AMPL
4	ING-IND/35	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Fintech e rapporti con incumbent	I processi di incubazione delle imprese tecnologiche
2	ING-IND/05	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Casi studio	Applicazioni e casi studio

In ottemperanza a quanto previsto dal piano finanziario del Master, approvato dagli Organi di Ateneo, sono previste le seguenti tipologie di compenso orario:

- Ricercatori/Soggetti esterni con esperienza inferiore a 5 anni: 33,91 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 45 onnicomprensivi);
- Professori Associati/Soggetti esterni con esperienza tra 5 e 10 anni: 56,52 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 75,00 onnicomprensivi);
- Professori Ordinari/Soggetti esterni con esperienza superiore a 10 anni: 75,36 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 100,00 onnicomprensivi);

Art. 2

Requisiti di ammissione per le richieste di affidamento

Hanno titolo a presentare domanda i professori ed i ricercatori di ruolo, gli assistenti del ruolo ad esaurimento, in servizio nell'Università del Salento o in altra Università italiana, appartenenti allo stesso settore scientifico disciplinare o affine (di cui al D.M. 4 ottobre 2000 e successive modificazioni).

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda.

Il candidato che sia professore di ruolo o ricercatore dell'Università del Salento, deve specificare nella domanda, per i soli insegnamenti banditi a titolo retribuito, il relativo Dipartimento di afferenza, la qualifica rivestita, il regime di impegno prescelto ed eventuali incarichi didattici o supplenze ricoperti in questa Università. Tanto per le finalità di cui all'art. 23 "affidamento di incarichi didattici a titolo



oneroso” del “Regolamento per la determinazione degli obblighi didattici di professori e ricercatori e la copertura degli insegnamenti” approvato con D.R. n. 42 del 24/01/2018.

Agli interessati che non intendano chiedere l'affidamento a titolo retribuito sono consentite le seguenti alternative:

1. I professori hanno facoltà di richiedere che uno o più insegnamenti vengano conferiti come incarico didattico istituzionale.
2. I soggetti aventi titolo a presentare domanda, ai sensi del presente articolo, hanno facoltà di richiedere che uno o più insegnamenti vengano conferiti mediante affidamento a titolo gratuito.

In ottemperanza al *Regolamento per la determinazione degli obblighi didattici di professori e ricercatori e la copertura degli insegnamenti*, art. 23 comma 2, emanato con D.R. n. 42 del 24/01/2018, si precisa che **il candidato professore di ruolo universitario che non raggiunga il monte ore definito dal suddetto Regolamento come compito didattico per l'a.a. 2020/2021, potrà partecipare a titolo retribuito solo con riferimento all'eventuale monte ore eccedente rispetto a quello da garantire come impegno didattico istituzionale (pari a 120 ore per i professori di ruolo a tempo pieno e pari a 90 ore per i professori di ruolo a tempo definito, ai sensi dell'art. 3 commi 2 e 3 del citato Regolamento).**

È titolo di valutazione delle domande l'attività didattica e di ricerca attinente all'ambito disciplinare dell'insegnamento.

La valutazione terrà conto dell'*attività scientifica*, considerando il curriculum e la produzione scientifica (originalità, innovatività, collocazione editoriale, ampiezza e continuità) e dell'*attività didattica* considerando il curriculum e l'attività di docenza (ampiezza e continuità).

Art. 3

Requisiti di ammissione per le richieste di incarico mediante contratto di diritto privato

Hanno titolo a presentare domanda, ai sensi dell'art. 23 della L. 240/10, i soggetti, italiani e stranieri, in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali ovvero esperti di alta qualificazione in possesso di significativo curriculum scientifico-professionale.

I titoli oggetto di valutazione delle domande sono i seguenti:

- a) competenze scientifiche e professionali attinenti all'ambito disciplinare dell'insegnamento;
- b) attività didattica svolta in ambito universitario.

La valutazione terrà conto: delle pubblicazioni scientifiche (originalità, innovatività, collocazione editoriale, ampiezza e continuità); del curriculum dei candidati con riferimento al settore scientifico-disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere; della pregressa attività didattica e della professionalità acquisita, con particolare preferenza per la materia oggetto del bando; dello svolgimento di attività di ricerca in Italia o all'estero.

Sono titoli preferenziali la valutazione dell'abilitazione scientifica-nazionale e il possesso del titolo di dottore di ricerca.



L'attività svolta ai sensi del presente bando non dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli delle Università.

Ai sensi della Legge 240/2010 e della Legge 190/2012, recepita dal Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Università del Salento e relativo Protocollo di azione, non possono partecipare alla selezione coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore appartenente al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento.

Art. 4

Modalità di presentazione delle domande

Le domande, redatte in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (all. 1a oppure 1b), dovranno essere indirizzate al “Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione c/o l'Ufficio Settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione” – Via per Monteroni (snc) – 73100 Lecce, secondo una delle modalità di consegna di seguito indicate in busta chiusa recante mittente ed oggetto: “Procedura selettiva per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante affidamenti o mediante contratti di diritto privato nei settori scientifico disciplinari ING-IND/05, MAT/09 e ING-IND/35 - Master di I livello in “Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)” – a.a. 2020/2021:

- a) **Raccomandata A/R** indirizzata a:
Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
c/o l'Ufficio Settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Edificio “La Stecca”
Via per Monteroni (snc) – 73100 Lecce;
- b) **Consegna diretta in busta chiusa** presso l'Ufficio Servizi Generali – Servizio Postale di Ateneo, Università del Salento, Viale Gallipoli, 49 – 73100 Lecce, dalle 9.00 alle 13.00;
- c) **messaggio di posta elettronica certificata (PEC)** all'indirizzo dip.ingegneria.innovazione@cert-unile.it. In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale in corso di validità (il formato dei file deve avere l'estensione p7m). I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente PDF e TIFF, oppure non proprietari come ODF, TXT, XML evitando i formati proprietari (DOC, XLS, ecc.). Infine, la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici universitari per sincerarsi dell'arrivo, né risulta necessario spedire alcunché di cartaceo. (Rif. Circolare del 3 settembre 2010, n. 12 del *Dipartimento per la digitalizzazione e l'innovazione* del Ministero per la funzione pubblica).
Si precisa che la *posta elettronica certificata* non consente la trasmissione di allegati che, tutti insieme, abbiano una dimensione pari o superiore a 35MB. Pertanto, il candidato che debba trasmettere allegati che superino tale limite, dovrà trasmettere con un primo invio la domanda, precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successivi invii entro il termine perentorio per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.



Nella domanda il candidato dovrà indicare il proprio nome e cognome, data e luogo di nascita, residenza e codice fiscale. Il candidato coniugato, sia di sesso femminile sia di sesso maschile, dovrà indicare, nell'ordine, il cognome da nubile/celibe, il nome proprio e il cognome del coniuge.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione, autocertificata ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000:

- 1) curriculum obbligatoriamente in formato europeo dell'attività scientifica, didattica e professionale (curriculum complessivo e pubblicazioni scientifiche);
- 2) elenco dettagliato dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli che si ritengono utili ai fini della selezione *[solo per soggetti esterni ai ruoli universitari]*;
- 3) copia delle pubblicazioni scientifiche che il candidato intende vengano valutate ai fini dell'attribuzione dell'affidamento *[solo per soggetti esterni ai ruoli universitari]*;
- 4) copia di un documento di identità in corso di validità sottoscritto dall'interessato;
- 5) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà riguardo allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (all. n. 2);
- 6) attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse (all. n. 3);
- 7) scheda anagrafica e fiscale dell'interessato (all. n. 4);
- 8) Dichiarazione che l'impegno didattico riveniente dall'affidamento a titolo retribuito eccede il monte ore previsto dalla legge (all. n. 5) *[per i docenti dell'Università del Salento che presentano istanza a titolo retribuito]*;

I richiedenti che siano dipendenti pubblici di amministrazioni diverse dall'Università del Salento dovranno allegare il nulla-osta della struttura di appartenenza o, nel caso in cui questo non venga rilasciato per tempo, copia della relativa richiesta (con l'impegno di produrre il nulla-osta nel più breve tempo possibile).

Le domande e il curriculum devono essere firmati dall'interessato, a pena di esclusione.

I titoli, comprese le pubblicazioni, devono essere prodotti in carta semplice e possono essere in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale, mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000. È possibile, inoltre, produrre le sole pubblicazioni su supporto digitale (CD).

In alternativa alla presentazione degli allegati in cartaceo, il candidato potrà presentare la documentazione richiesta, ad eccezione della domanda di ammissione alla selezione, in formato elettronico (formato .PDF) su supporto digitale (CD). In tal caso il candidato dovrà obbligatoriamente allegare una dichiarazione in cartaceo, debitamente datata e firmata, riportante l'elenco della documentazione presente nel supporto digitale (CD) e la dichiarazione che, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, i documenti sono in copia conforme all'originale.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 71 del D.P.R. 445/2000, l'Amministrazione controllerà la veridicità delle dichiarazioni rese dai partecipanti alla procedura di cui trattasi nella misura del 5% delle candidature ricevute. Il campione da verificare sarà estratto a sorte alla presenza di due testi; la data e il



luogo del sorteggio saranno pubblicate sul portale di Ateneo nella pagina dedicata alla presente procedura. Delle predette operazioni sarà redatto apposito verbale.

Le domande, a pena di esclusione dalla selezione, dovranno pervenire, anche a mezzo raccomandata A/R, entro le ore 12.00 del 08/01/2021.

Art. 5

Motivi di esclusione

Non può partecipare alla selezione chi:

- a) sia cessato volontariamente dal servizio presso l'Università del Salento con diritto alla pensione anticipata di anzianità, salvo che siano trascorsi cinque anni dalla cessazione e salvo quanto previsto dall'art. 10 del D.Lgs. n. 165/1997 in relazione ai professori e ricercatori universitari;
- b) sia cessato volontariamente dal servizio presso altro Ente pubblico o privato con diritto alla pensione anticipata di anzianità e abbia avuto con l'Università del Salento rapporti di lavoro o di impiego nei cinque anni precedenti la cessazione;
- c) si trovi in una delle situazioni di incompatibilità o di conflitto di interesse previste dalla legge, dallo Statuto e dal Codice Etico e, in ogni caso, abbia un rapporto di coniugio, di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore appartenente al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione", ovvero con il Rettore, Il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università del Salento.

L'incarico di insegnamento è incompatibile con lo *status* di studente nonché di iscritto a corsi di dottorato di ricerca o di specializzazione.

Art. 6

Conferimento incarichi

Per l'affidamento delle supplenze e degli incarichi per contratto previsti dal presente bando, in caso di presentazione di più domande per singolo insegnamento, si procederà per valutazione comparativa dei curricula presentati.

Il Consiglio di Dipartimento si esprimerà sulla adeguatezza dei requisiti didattici/scientifici e professionali posseduta dai candidati ed eventualmente potrà avvalersi di Commissione Istruttoria, nominata dal Direttore e formata da professori o ricercatori di ruolo afferenti ad aree scientificamente e didatticamente omogenee, con il compito di formulare una motivata proposta di conferimento dell'incarico comprensiva del compenso.

Gli affidamenti saranno conferiti nel rispetto di quanto previsto dagli artt. 17 comma 3 e 18 comma 2, lett. b, "Regolamento per la determinazione degli obblighi didattici di professori e ricercatori e la copertura degli insegnamenti" emanato con D.R. n. 42 del 24/01/2018.

- ***Le istanze di conferimento di incarico didattico istituzionale hanno titolo di precedenza su tutte le altre.***
- ***Le istanze di conferimento di affidamento per supplenza hanno titolo di precedenza su quelle di conferimento mediante contratto di diritto privato.***
- ***Le istanze di conferimento mediante affidamento per supplenza a titolo gratuito hanno titolo di preferenza su quelle a titolo retribuito.***



Gli affidamenti saranno conferiti dando, inoltre, priorità:

- 1) ai professori di ruolo ed ai ricercatori universitari appartenenti allo stesso settore scientifico-disciplinare dell'insegnamento da ricoprire;
- 2) ai professori di ruolo ed ai ricercatori universitari appartenenti a settori eventualmente dichiarati affini dal Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione

Per il conferimento mediante contratto di diritto privato a soggetti in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali ovvero esperti di elevata qualificazione, il possesso, in ordine di priorità, dell'abilitazione scientifica di cui all'art. 16 della legge n. 240/2010 e il titolo di dottore di ricerca costituiscono, a parità di valutazione, titoli preferenziali.

Il Consiglio di Dipartimento, in base agli esiti della valutazione comparativa, delibererà sul conferimento della supplenza o del contratto di diritto privato.

In ottemperanza a quanto previsto dal piano finanziario del Master, approvato dagli Organi di Ateneo, sono previste le seguenti tipologie di compenso orario:

- Ricercatori/Soggetti esterni con esperienza inferiore a 5 anni: 33,91 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 45 onnicomprensivi);
- Professori Associati/Soggetti esterni con esperienza tra 5 e 10 anni: 56,52 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 75,00 onnicomprensivi);
- Professori Ordinari/Soggetti esterni con esperienza superiore a 10 anni: 75,36 euro/h oltre gli oneri a carico dell'Amministrazione, IVA e Cassa se dovute (€ 100,00 onnicomprensivi);

I professori ordinari e associati affidatari di supplenza saranno retribuiti limitatamente alle ore eccedenti il monte ore istituzionale relativo all'a.a. 2020/2021.

Per i ricercatori a tempo indeterminato, per i tecnici laureati, gli assistenti di ruolo e i professori incaricati stabilizzati resta fermo quanto previsto, in tema di retribuzione aggiuntiva, dagli artt. 20 comma 2, lett. b) e 21, comma 2, lett b) del "Regolamento per la determinazione degli obblighi didattici di professori e ricercatori e la copertura degli insegnamenti" emanato con D.R. n. 42 del 24/01/2018. Inoltre, si terrà conto delle indicazioni del Direttore Generale di cui alla nota prot. n. 109751 del 24/6/2019 "Gestione dei Master universitari. Definizione delle competenze ed istruzioni operative" nella parte di seguito riportata: *«si ritiene che il Ricercatore di ruolo possa essere retribuito, qualora affidatario con consenso di corsi o moduli del master, a titolo di "retribuzione aggiuntiva" e che la stessa vada parametrata al costo orario della docenza definito nel Piano Finanziario del Master come approvato dagli Organi di Ateneo».*

Non è consentito l'affidamento di incarichi didattici a titolo oneroso ai ricercatori a tempo determinato.

La corresponsione dei compensi, sarà effettuata di norma in un'unica soluzione al termine dell'incarico ed è, comunque, subordinata all'assolvimento degli obblighi didattici e contrattuali.

La spesa relativa graverà esclusivamente sui fondi del Master interessato.



Il presente Bando non è vincolante per il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, che potrà, a suo insindacabile giudizio, non assegnare tutti o alcuni degli affidamenti e contratti di cui trattasi.

Art. 7

Clausole per l'affidamento del contratto a titolo oneroso

- a) Prima della stipula del contratto di conferimento dell'incarico, si procederà a verificare che il candidato risultato vincitore non superi, ai sensi dell'art. 1, commi 471, 472 e 473 Legge 27 dicembre 2013, n. 147 modificati dall'art. 13 del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66, per retribuzioni o emolumenti comunque denominati, l'importo di Euro 240.000,00, equivalente al trattamento economico del Primo presidente della Corte di Cassazione, in ragione di rapporti di lavoro subordinato o autonomo intercorrenti con le autorità amministrative indipendenti, con gli enti pubblici economici, con le pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, del D. Lgs. 165/2001, e successive modificazioni e con le società partecipate in via diretta o indiretta dalle predette amministrazioni.
- b) a tal fine come prescritto dall'art. 5, comma 2 del D.P.R. 195/2010, il soggetto destinatario (**candidato vincitore**) è tenuto a comunicare al soggetto conferente tutti gli altri incarichi e rapporti in corso rilevanti ai fini del suddetto limite sulla base del modulo di comunicazione (Allegato 6) entro non oltre 10 giorni dalla notifica del provvedimento di approvazione degli atti di selezione e comunque prima della stipula del contratto e dell'avvio delle attività didattiche.
- c) in caso di superamento del limite prescritto non si procederà al conferimento dell'incarico per non incorre nella sanzione prevista dal comma 44 dell'art 3 della L. 244/2007.
- d) nel caso di superamento del limite di cui trattasi dopo la stipula del contratto di conferimento incarico o nel corso di espletamento dello stesso, a seguito della variazione della situazione dichiarata dall'incaricato nella comunicazione di cui al punto b), si procede alla decurtazione sino al raggiungimento del tetto "limite retributivo". La decurtazione non risolve gli obblighi contrattuali del soggetto incaricato.

Art. 8

Obblighi Didattici

Il candidato che risulterà idoneo allo svolgimento dell'incarico di docenza che si intende affidare, dovrà impegnarsi a svolgere il corso secondo il calendario delle lezioni che verrà definito dal Direttore del Master di I livello in "Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)" - organizzato dal Dipartimento di Scienze dell'Economia per l'a.a. 2020/21.

Art. 9

Trattamento dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1 del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" si precisa che i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Ufficio del Responsabile per la didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento e trattati per le finalità di gestione della selezione pubblica e dell'eventuale procedimento di assegnazione incarico.

Si informa che, l'Università del Salento effettuerà il trattamento di diffusione online del curriculum vitae del soggetto risultato vincitore della presente procedura. Tale diffusione attraverso la pubblicazione nella specifica sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale www.unisalento.it è prevista ed obbligatoria ai sensi dell'art. 15, c. 1 lett. b del Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e



Direttore

Prof. Ing. Antonio Ficarella

successive modifiche. La diffusione sarà effettuata nel rispetto dei principi di necessità pertinenza e non eccedenza. Il curriculum rimarrà pubblicato per i tre anni successivi alla cessazione dell'incarico, sarà indicizzabile dai motori di ricerca e visibile, consultabile e scaricabile da chiunque. Per esercitare i diritti sui propri dati (rettifica-integrazione) è possibile scrivere al responsabile del trattamento dei dati. Pertanto, al termine della procedura, il soggetto vincitore dovrà fornire il file contenente il curriculum in formato aperto privo dei seguenti dati: recapiti personali (residenza, telefono, e-mail, ecc), **Stato civile, codice fiscale, luogo di nascita, sottoscrizione.**

Art. 10

Responsabile del procedimento

Responsabile del bando di selezione pubblica è il Responsabile per la didattica del Dip.to di Ingegneria dell'Innovazione, dott.ssa Anna Rita Carlucci, presso la sede edificio "La Stecca" – 2° piano, Via per Monteroni Via per Monteroni, (s.n.c) 73100, Lecce, Tel.: 0832/297210 E-mail: annarita.carlucci@unisalento.it.

Art. 11

Normativa di rinvio e pubblicità

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, vale la normativa vigente in materia in concorsi pubblici.

Il presente bando di concorso sarà pubblicato nell'*Albo ufficiale on-line di Ateneo* (<https://www.unisalento.it/web/guest/albo-online>) e pubblicizzato sui Portali Istituzionali <https://www.unisalento.it>, <https://www.dii.unisalento.it> e <https://www.ingegneria.unisalento.it>.

Il presente Decreto sarà portato in comunicazione nella prossima seduta del Consiglio di Dipartimento.

Allegati:

- All. 1a fac-simile domanda interni
- All. 1b fac-simile domanda esterni
- All. 2 Altri incarichi
- All. 3 conflitto interessi
- All. 4 scheda anagrafica
- All. 5 dichiarazione impegno didattico
- All. 6 dichiarazione limite retributivo

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione

Prof. Ing. Antonio Ficarella

Allegato
Alla Raccolta

Al Consiglio di Dipartimento per la comunicazione

MODULO DOMANDA PER PROFESSORI E RICERCATORI

Bando di vacanza D.D. n. _____ del _____

Al Direttore del Dipartimento di
Ingegneria dell'Innovazione

c/o Settore Didattica
del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione,
edificio "La Stecca" – 2° piano
Via per Monteroni (snc)
73100 Lecce

Il/La sottoscritto/a _____
(per i candidati coniugati, di sesso sia femminile sia maschile, indicare cognome da nubile/celibe, nome proprio e cognome del coniuge)

nato a _____ il _____, codice fiscale _____,

residente a _____ Via _____, e-mail

_____ Tel. _____

Ordinario/a

Associato/a

Ricercatore/Ricercatrice

affidente al Settore scientifico-disciplinare _____, in servizio presso l'Università di _____ in riferimento all'avviso di vacanza per il conferimento di incarichi di docenza nell'ambito del Master di I livello in "Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)" - A.A. 2020/21

CHIEDE

di essere ammessa/o a partecipare alla procedura selettiva per l'affidamento delle seguenti attività didattiche:

(indicare la voce che interessa):

	Ore Lezione	SSD	Modulo e Denominazione	Argomento Lezione	Titolo Lezione
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Definizioni fondamentali, evoluzione tecnologica, principali barriere e prospettive future.
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Mercati di riferimento e principali silos verticali (es. telemedicina, sistemi di trasporto intelligenti, industria 4.0, agricoltura di precisione, domotica, smart grid, edificio intelligente, monitoraggio ambientale, controllo della filiera, sistemi cyber-fisici ed autonomici)
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Casi d'uso IoT nel settore bancario: NFC/proximity payments, voice banking, pagamenti biometrici e standard PSD2 e 3DS2, UX innovative
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Piattaforme Cloud con approccio model-driven che permettono di eseguire algoritmi e regole orchestrabili sul Cloud e sull'edge
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Bitcoin&Blockchain: storia e teoria monetaria, blockchain, mining, wallet, transazioni, ulteriori argomenti correlati (hash e hard fork). Classificazione e scalabilità delle blockchain
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital	Blockchain & IoT	Altcoins: Ethereum e smart Contract. Casi d'uso: Foodchain, GDO, Brightnode,

			Technologies & ICT Risk		Gaming, Xriba, Notarchain. Sviluppi attuali e futuri.
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Intro all'intelligenza artificiale e descrizione delle tipologie di ML (ML vs. DL vs. AI). Intro a Data Analysis e Data Mining. Applicazione pratiche di ML nei diversi settori economici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Data Preprocessing e Regression: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Classification, Clustering, Association Rule Learning, Reinforcement Learning, Natural Language Processing: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Deep Learning: Artificial Neural Networks, Convolutional Neural Networks. Applicazioni e casi d'uso
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di sistemi ML
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di reti neurali
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Introduzione: Internet e World Wide Web - paradigma client-server, http, termini e tecnologie
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo front-end - HTML, CSS, Javascript etc
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo back-end - J2EE, Servlet, Framework di sviluppo
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Data storage: DBMS, SQL, metodologie di modellazione
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Cenni storici di crittografia, Elementi di crittografia Aspetti tecnologici: crittografia, firma elettronica e certificati digital,
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Computer Science, Networking, Virtual Machine, Linux, Blockchain, Managing Data con MySQL Python, Networking routing & switching
<input type="checkbox"/>	2	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Dati, informazione, conoscenza; tassonomia delle decisioni; supporto alle decisioni; analytics descrittive, predittive e prescrittive

<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (1)
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (2)
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (1). Risoluzione grafica.
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (2). Tutorial su AMPL
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/35	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Fintech e rapporti con incumbent	I processi di incubazione delle imprese tecnologiche
<input type="checkbox"/>	2	ING-IND/05	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Casi studio	Applicazioni e casi studio

A titolo gratuito/retribuito (*depennare la voce che non interessa*)

Il sottoscritto allega alla presente domanda la seguente documentazione, autocertificata ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000:

- curriculum in formato europeo dell'attività scientifica, didattica e professionale (curriculum complessivo e pubblicazioni scientifiche);
- copia di un documento di identità in corso di validità, firmata;
- dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà riguardo allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (All.to 2);
- attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse (All.to 3);
- scheda anagrafica e fiscale compilata e firmata (All.to 4);

➤ **Solo per docenti dell'Università del Salento:**

- Dipartimento di afferenza _____
- Impegno a tempo pieno / tempo definito (*depennare la voce che non interessa*)
- Dichiarazione che l'impegno didattico riveniente dall'affidamento a titolo retribuito eccede il monte ore previsto dalla legge (All.to 5).

➤ **Solo per docenti esterni all'Università del Salento:**

- nulla osta della struttura di appartenenza.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di aver preso visione di tutte le clausole del bando e delle condizioni di ammissione al concorso e di acconsentire, ai sensi del D.L. 30/06/2003, n. 196, al trattamento dei dati personali ai soli scopi inerenti la procedura concorsuale di cui trattasi.

Luogo e data

Firma

DA ALLEGARE O RIPORTARE IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL' ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritt _____
nato/a a _____ prov. _____ il _____
e residente in _____ via _____,
a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445 /2000 e sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

le veridicità e la conformità di quanto riportato nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione di cui all'avviso del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento (bando D.D. n. _____ del _____).

Data

Il/La Dichiarante

MODULO DOMANDA PER SOGGETTI ESTERNI AI RUOLI UNIVERSITARI

Bando di vacanza D.D. n. _____ del _____

Al Direttore del Dipartimento di
Ingegneria dell'Innovazionec/o Settore Didattica
del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione,
edificio "La Stecca" – 2° piano
Via per Monteroni (snc)
73100 LecceIl/La sottoscritto/a _____
(per i candidati coniugati, di sesso sia femminile sia maschile, indicare cognome da nubile/celibe, nome proprio e cognome del
coniuge)nato a _____ il _____, codice fiscale _____,
residente a _____ Via _____, e-mail
_____ Tel. _____in riferimento all'avviso di vacanza per il conferimento di incarichi di docenza nell'ambito del Master di I livello in
"Digital Innovation, Business e Sostenibilità nelle Banche (DIB)" - A.A. 2020/21**CHIEDE**di essere ammessa/o a partecipare alla procedura selettiva, quale *soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici
e professionali / esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico e professionale,*
per l'affidamento mediante contratto delle seguenti attività didattiche (*indicare la voce che interessa*):

	Ore Lezione	SSD	Modulo e Denominazione	Argomento Lezione	Titolo Lezione
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Definizioni fondamentali, evoluzione tecnologica, principali barriere e prospettive future.
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Mercati di riferimento e principali silos verticali (es. telemedicina, sistemi di trasporto intelligenti, industria 4.0, agricoltura di precisione, domotica, smart grid, edificio intelligente, monitoraggio ambientale, controllo della filiera, sistemi cyber-fisici ed autonomici)
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Casi d'uso IoT nel settore bancario: NFC/proximity payments, voice banking, pagamenti biometrici e standard PSD2 e 3DS2, UX innovative
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Piattaforme Cloud con approccio model-driven che permettono di eseguire algoritmi e regole orchestrabili sul Cloud e sull'edge
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Bitcoin&Blockchain: storia e teoria monetaria, blockchain, mining, wallet, transazioni, ulteriori argomenti correlati (hash e hard fork). Classificazione e scalabilità delle blockchain
<input type="checkbox"/>	4	ING- IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	Blockchain & IoT	Altcoins: Ethereum e smart Contract. Casi d'uso: Foodchain, GDO, Brightnode, Gaming, Xriba, Notarchain. Sviluppi attuali e futuri.

<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Intro all'intelligenza artificiale e descrizione delle tipologie di ML (ML vs. DL vs. AI). Intro a Data Analysis e Data Mining. Applicazione pratiche di ML nei diversi settori economici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Data Preprocessing e Regression: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Classification, Clustering, Association Rule Learning, Reinforcement Learning, Natural Language Processing: applicazione degli algoritmi a casi d'uso pratici
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Deep Learning: Artificial Neural Networks, Convolutional Neural Networks. Applicazioni e casi d'uso
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di sistemi ML
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	AI & Machine Learning & Software for Data Analysis	Esercitazione: modellazione di reti neurali
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Introduzione: Internet e World Wide Web - paradigma client-server, http, termini e tecnologie
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo front-end - HTML, CSS, Javascript etc
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Tecnologie di sviluppo back-end - J2EE, Servlet, Framework di sviluppo
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Data storage: DBMS, SQL, metodologie di modellazione
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Architectures & Applications	Realizzazione di un'applicazione web con Wordpress
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Cenni storici di crittografia, Elementi di crittografia Aspetti tecnologici: crittografia, firma elettronica e certificati digital,
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/05	Modulo 2 - Digital Technologies & ICT Risk	ICT Risks for security & privacy	Computer Science, Networking, Virtual Machine, Linux, Blockchain, Managing Data con MySQL Python, Networking routing & switching
<input type="checkbox"/>	2	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Dati, informazione, conoscenza; tassonomia delle decisioni; supporto alle decisioni; analytics descrittive, predittive e prescrittive
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (1)

			e Processi		
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Descriptive analytics: richiami e tutorial Python (2)
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (1). Risoluzione grafica.
<input type="checkbox"/>	4	MAT/09	Modulo 3 - Governance, Organizzazione e Processi	Business Analytics	Prescriptive analytics: modelli di ottimizzazione della produzione, logistica, trasporti, finanza (2). Tutorial su AMPL
<input type="checkbox"/>	4	ING-IND/35	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Fintech e rapporti con incumbent	I processi di incubazione delle imprese tecnologiche
<input type="checkbox"/>	2	ING-IND/05	Modulo 5 - Imprenditorialità & Fintech	Casi studio	Applicazioni e casi studio

A tal fine essendo a conoscenza del testo integrale del bando di concorso, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso DPR. n. 445/2000:

1. di essere cittadino _____;
2. di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza;
3. di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di _____;
4. di non aver mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso;
5. di impegnarsi a presentare l'autorizzazione di cui all'art. 53 del DLgs n. 165/2001, qualora risultasse vincitore della procedura selettiva, prima dello svolgimento dell'incarico, in quanto dipendente _____
(indicare l'Amministrazione pubblica di appartenenza)

Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione relativa alla presente selezione venga inviata all'indirizzo sotto indicato, impegnandosi a comunicare le eventuali variazioni successive:

Il sottoscritto allega alla presente la seguente documentazione autocertificata ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000:

- Curriculum in formato europeo dell'attività scientifica, didattica e professionale (curriculum complessivo e pubblicazioni scientifiche);
 - una copia delle pubblicazioni scientifiche che il candidato intende vengano valutate ai fini dell'attribuzione dell'affidamento [opzionale];
 - un elenco dettagliato dei documenti allegati (pubblicazioni e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione) [opzionale];
 - copia di un documento di identità in corso di validità, firmata;
 - dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà riguardo allo svolgimento di incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali (All.to 2);
 - attestazione dell'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse (All.to 3);
 - scheda anagrafica e fiscale compilata e firmata (All.to 4);
- Solo per i dipendenti di amministrazioni diverse dall'Università del Salento*
- Nulla-osta della struttura di appartenenza

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di aver preso visione di tutte le clausole del bando e delle condizioni di ammissione al concorso e di acconsentire, ai sensi del D.L. 30/06/2003, n. 196, al trattamento dei dati personali ai soli scopi inerenti la procedura concorsuale di cui trattasi.

Luogo e data

Firma

DA ALLEGARE O RIPORTARE IN CALCE AL CURRICULUM VITAE

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI
(Art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritt _____
nato/a a _____ prov. _____ il _____
e residente in _____ via _____,
a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445 /2000 e sotto la propria personale responsabilità,

DICHIARA

le veridicità e la conformità di quanto riportato nel curriculum allegato alla domanda di partecipazione alla selezione di cui all'avviso del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento (bando D.D. n. _____ del _____).

Data

Il/La Dichiarante

**Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
(Art. 46 e 47 D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000)**

Il/La sottoscritto/a _____
(cognome) (nome)

nato/a a _____ (_____) il _____
(luogo di nascita) (data di nascita)

residente a _____ (_____)
(luogo) (prov.)

in Via _____ n. _____
(indirizzo)

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 - art. 15 [*Obblighi di pubblicazione concernenti i titolari di incarichi dirigenziali e di collaborazione o consulenza*] **comma 1 lett. c** [... le pubbliche amministrazioni pubblicano e aggiornano le seguenti informazioni ... dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionale]

- di non avere/avere incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione;
- di non svolgere/svolgere attività professionali;

(specificare di seguito eventuali incarichi o cariche ricoperti o attività professionali svolte)

Dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa

_____, _____
(luogo, data)

Il Dichiarante

.....

(..) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato/a in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(Artt. 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)**

Il/La sottoscritt_nat_ a

prov., il, residente in (prov.)

c.a.p. alla vian.

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/200

DICHIARA

che, in relazione all'avviso di selezione pubblica avviato con D.D. n. del, nulla osta alla stipula del contratto di lavoro autonomo di natura occasionale in quanto non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi della normativa vigente ed ai sensi del Codice Etico dell'Università del Salento.

Il/La sottoscritt_ dichiara:

- di non avere il controllo o di non possedere una quota significativa di partecipazione finanziaria in enti o persone giuridiche in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università del Salento;
- di non avere rapporti esterni di lavoro con Enti di formazione e di ricerca potenzialmente concorrenti con l'Università del Salento;
- di non avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore o un ricercatore appartenente al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, ovvero con il Magnifico Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università del Salento;
- di non svolgere attività che contrastano realmente o potenzialmente con l'interesse, non solo economico, dell'Università del Salento.

Il/La sottoscritt_ dichiara, altresì, durante la vigenza del contratto, di astenersi dal prendere decisioni o svolgere attività in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado. Il sottoscritto è consapevole che il conflitto può riguardare interessi di qualsiasi natura, anche non patrimoniali, come quelli derivanti dall'intento di voler assecondare pressioni politiche, sindacali o del committente.

Data

Il/La Dichiarante

(..) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato/a in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante

SCHEDA ANAGRAFICA E FISCALE	
COGNOME	
NOME	
CODICE FISCALE	
RESIDENZA	
CAP e CITTA'	
DOMICILIO FISCALE <i>(se diverso dalla residenza)</i>	
CAP e CITTA'	
ATENEIO DI APPARTENENZA <i>(solo per docenti e ricercatori universitari)</i>	
DATA E LUOGO DI NASCITA	
NAZIONALITA' E CITTADINANZA	
TIPO DI INCARICO <i>(supplenza, contratto, etc.)</i>	
CONTATTI <i>(telefono/cellulare/e-mail)</i>	

DATA _____

FIRMA

**MODULO PER I DOCENTI DELL'UNIVERSITA' DEL SALENTO CHE PRESENTANO
ISTANZA A TITOLO RETRIBUITO**

Al Direttore del Dipartimento di
Ingegneria dell'Innovazione

c/o Settore Didattica
del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione,
edificio "La Stecca" – 2° piano
Via per Monteroni (snc)
73100 Lecce

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____, titolare per l'a.a. 2020/2021
dell'insegnamento di _____ CFU _____ ore _____,
Corso di Laurea _____,
dell'insegnamento di _____ CFU _____ ore _____,
Corso di Laurea _____,

dichiara

- che l'impegno didattico riveniente dall'affidamento a titolo retribuito eccede interamente il monte ore previsto per legge;
- che l'impegno didattico riveniente dall'affidamento a titolo retribuito eccede solo parzialmente il monte ore previsto per legge ed, in particolare, per n. _____ ore di didattica.

Il sottoscritto si impegna a comunicare al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione ogni eventuale modifica o variazione relativa ai compiti didattici per l'a.a. 2020/2021.

In fede

Lecce, _____

Firma

Al Direttore del Dipartimento di
Ingegneria dell'Innovazione

Oggetto: Comunicazione ai sensi dell' art. 5 del D.P.R. n. 19512010 - dichiarazione ricognitiva degli incarichi in atto a carico della finanza pubblica ai sensi dell' art. 1, commi 471, 472 e 473 della legge 27 dicembre 2013, n. 147 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2014)", modificati dall'art. 13 del Decreto Legge 24 aprile 2014, n. 66.

Il/La sottoscritto/a
nato/a a il e residente in
Via codice fiscale/ partita IVA
Tel E-mail
in relazione al conferimento dell'incarico di

consapevole delle responsabilità che assume in sede penale e civile per le dichiarazioni false e mendaci ai sensi del Codice Penale, delle leggi speciali in materia (artt. 47 e 38 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000) e della normativa in oggetto,

DICHIARA

di percepire o di prevedere di percepire nell'anno 2020 dai Soggetti Pubblici conferenti (vedi nota "2"):

- **Per stipendio**, comprese le indennità e le voci accessorie, €, da
- **Per pensione**, da

DICHIARA - INOLTRE

di aver in atto, nell'anno 2020, i seguenti incarichi retribuiti (1) conferiti dai seguenti Soggetti (2):

Soggetto conferente	Descrizione dell'incarico o del rapporto in atto	Data di conferimento	Periodo di svolgimento dell'incarico (data di inizio e fine incarico)	Compenso lordo complessivo previsto	Compenso lordo nell'anno 2020

E CONSEGUENTEMENTE DI:

- superare** **non superare** l'importo di **€ 240.000,00** equivalente al trattamento economico del **Primo Presidente della Corte di Cassazione.**

Il/La sottoscritto/a, nel caso in cui si verificano variazioni della propria situazione sopra indicata, si impegna a darne immediata comunicazione.

Allega alla presente copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

Dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente comunicazione è resa e che saranno pubblicati sul sito del soggetto conferente, secondo le modalità previste dalla citata normativa in materia di protezione dei dati personali.

(luogo e data)

Firma del dichiarante

NOTE: Modulo da presentare entro e non oltre 10 giorni dalla notifica del provvedimento di approvazione degli atti (Rif. Art. 7 del Bando)

NOTE:

1) Per **incarichi** in atto si intendono tutti gli incarichi, di durata infra-annuale o pluriennale, conferiti o svolti nell'anno di riferimento. Nel caso di incarichi a durata pluriennale, il compenso deve essere indicato sia in misura complessiva sia in parti uguali su base annua. (e ciò anche se, in base all'atto di conferimento, il corrispettivo verrà pagato solo al termine dell'incarico).

Per **trattamento economico annuo onnicomprensivo** devono intendersi: l'ammontare del trattamento retributivo (stipendio) percepito annualmente (comprese le indennità e le voci accessorie), nonché le eventuali remunerazioni per consulenze, collaborazioni o incarichi aggiuntivi, le retribuzioni o gli emolumenti comunque denominati (ved. nota a), i trattamenti pensionistici erogati da gestioni previdenziali pubbliche (ovvero erogati nell'ambito di gestioni previdenziali obbligatorie) compresi i vitalizi (con esclusione delle sole forme di previdenza complementare e integrativa), percepiti o che si prevede di percepire, nell'anno di riferimento, dai Soggetti conferenti di cui alla nota 2.

a) Si annota che le disposizioni dell'art. 13 del D.L. n. 66/2014 hanno ricompreso nei compensi che concorrono a formare l'importo totale da sottoporre a verifica del rispetto del "limite retributivo", anche i compensi per le **“prestazioni occasionali”** che la normativa precedente escludeva dal computo.

2) Sono **soggetti conferenti**: le autorità amministrative indipendenti, gli enti pubblici economici, le pubbliche amministrazioni di cui all'art. 1 comma 2 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modificazioni, le società partecipate in via diretta o indiretta dalle predette amministrazioni (*"Per amministrazioni pubbliche si intendono tutte le amministrazioni dello Stato, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado e le istituzioni educative, le aziende ed amministrazioni del/o Stato ad ordinamento autonomo, le Regioni, le Province, i Comuni, le Comunità montane e loro consorzi e associazioni, le istituzioni universitarie, gli Istituti autonomi case popolari, le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura e loro associazioni, tutti gli enti pubblici non economici nazionali, regionali e locali, le amministrazioni, le aziende e gli enti del Servizio sanitario nazionale. l'Agenzia per la rappresentanza negoziale delle pubbliche amministrazioni (ARAN) e le Agenzie di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, 300. (Fino alla revisione organica della disciplina di settore, le disposizioni di cui al presente decreto continuano ad applicarsi anche al CONI)"*)