

CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA

IL DIRETTORE

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA, MODELLISTICA, ELETTRONICA E SISTEMISTICA - UNIVERSITA' DELLA CALABRIA

VISTA	la Legge n.442 del 12 marzo 1968 "L'istituzione di una Università Statale in Calabria" pubblicata nella Gazzetta ufficiale n.103 del 22 aprile 1968;
VISTA	la legge 9 maggio 1989, n.168;
VISTO	il nuovo Statuto di autonomia dell'Ateneo aggiornato con D.R. n.608 del 01/04/2014;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 concernente le norme sull'accesso ai documenti amministrativi e successive modifiche ed integrazioni;
VISTO	il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, recante il T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
VISTA	la legge n. 148/2002, in particolare l'art.5, recante determinazioni sul riconoscimento dei titoli di studio;
VISTO	il D.lgs. n.17/2008 recante le norme per l'ammissione dei cittadini di Paesi terzi ai fini della ricerca scientifica;
VISTO	il D.P.R. n.189/2009, in particolare l'art.2, "Riconoscimento dei titoli di studio stranieri per l'accesso ai pubblici concorsi";
VISTA	la legge n.240 del 30 dicembre 2010 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;
VISTA	la legge del 06/11/2012 n.190, contenente disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione;
VISTO	il decreto legislativo 14 marzo 2013, n.33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni";
VISTO	il Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n.62/2013;
VISTO	il Codice di Comportamento dell'Università della Calabria, emanato con D.R. n. 2653 del 23/12/2014;
VISTO	il Piano Integrato delle Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026, adottato in Consiglio di Amministrazione in data 13 febbraio 2024, e il collegato Sistema di Prevenzione della Corruzione e Attuazione della Trasparenza 2024-2026;
VISTO	il Regolamento per il "Conferimento di Assegni per la collaborazione ad attività di Ricerca", emanato con D.R. n°1655 del 08/09/2014 (di seguito denominato Regolamento) aggiornato con D.R.n.478 del 30.05.2024;
VISTA	la nota prot.n.0353678 del 24/06/2024 con la quale il prof. Marco Ricci, professore associato presso questo dipartimento avanza una richiesta per la emissione di un Bando per il conferimento di n.1 (uno) assegno di ricerca, della durata di 12 mesi, Area CUN 09, uno S.S.D. ING-IND/31 (Elettrotecnica), con sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica – UNICAL, per la procedura di cui all'art. 7 del Nuovo Regolamento - comma 1

ACCERTATO

lettera b;

che l'emissione del suddetto Bando, ai sensi dell'art.5 del Regolamento, per un importo complessivo pari ad euro 34.000,00 comprensivo di oneri, trova copertura finanziaria nell'ambito dello stanziamento in Bilancio del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica – fondi del progetto di ricerca "PRIN2022 PNRR "Non-Destructive Evaluation for Improving Batteries Operation, Safety, and Second-Life", CUP: H53D23007400001,P2022R9WT8, Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU", di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Ricci;

CONSIDERATA

la necessità di provvedere all'emanazione del bando richiesto;

DECRETA

Art. 1

Indizione procedura selettiva pubblica

E' indetta una procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n.1 (uno) assegno di ricerca, della durata di 12 mesi, che avrà sede di svolgimento presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria.

La seguente tabella (Tab.1) riporta la durata e l'importo relativo agli Assegni di ricerca, al lordo degli oneri a carico dell'amministrazione erogante:

Tab.1

Durata	Importo annuo lordo	Importo totale lordo
	Euro	Euro
12 Mesi	34.000,00	34.000,00

Tale importo è comprensivo degli oneri a carico dell'Amministrazione erogante e delle ritenute previdenziali dell'Assegnista.

L'importo dell'assegno di ricerca viene erogato al beneficiario in rate mensili posticipate rispetto al mese di attività.

L' Assegno di Ricerca oggetto del bando avrà le seguenti caratteristiche e specificità (Tab.2):

SPECIFICO PROGRAMMA DI RICERCA	<i>Non-Destructive Evaluation for Improving Batteries Operation, Safety, and Second-Life</i>
AREA CUN	09 - Ingegneria industriale e dell'informazione
SSD	ING-IND/31
OBIETTIVI DELLA RICERCA	Il progetto di ricerca intende sviluppare e implementare metodi di misura per la diagnostica non distruttiva (NDE) ultrasonora dello stato di carica (State-of-charge SoC), lo stato di salute (SoH), lo stato di sicurezza (SoS) di celle a ioni di Litio. Le tecniche NDE saranno sviluppate e integrate in un sistema di misura che permette la carica e scarica controllata delle celle e la misura dei loro parametri elettrici e di temperatura così da poter effettuare le misure ultrasonore <i>in-operando</i> . L'obiettivo della ricerca è sviluppare procedure NDE ultrasonore che sfruttino l'analisi delle non-linearità

	delle celle per estrarre varie <i>feature</i> (tempo di volo, attenuazione, caratteristica spettrale, etc) da correlare con i parametri funzionali delle celle (SoC, SoH, SoS) così da permettere un monitoraggio e caratterizzazione delle celle tramite misure ultrasonore. Per fare questo verranno sviluppate e/o utilizzate tecniche di Feature extraction, analisi multivariata, e algoritmi di machine learning utili alla classificazione a partire dalle analisi NDE.
TITOLO DELLA RICERCA	Sviluppo di tecniche ultrasonore non-lineari per la diagnostica non distruttiva di celle a ioni di Litio
AMBITO/ SETTORE	Ingegneria elettrica ed elettronica
SEDE ATTIVITA' DI RICERCA	Dip. DIMES, Università della Calabria,
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	- Laurea specialistica/magistrale in ingegneria meccanica, elettronica, industriale o equipollente. - Dottorato di ricerca in discipline affini alle tematiche oggetto della ricerca
ALTRI TITOLI VALUTABILI	- pubblicazioni scientifiche; - borse di ricerca; - pregressa documentata esperienza scientifica
PROGRAMMA COLLOQUIO	Le candidate e i candidati saranno valutati sulla base: 1) delle loro esperienze formative e di ricerca già svolte in relazione al settore scientifico e al tema di ricerca indicati; 2) delle loro conoscenze riguardanti gli aspetti teorici, metodologici e applicativi relativi al settore scientifico e al tema di ricerca indicato, in particolare rispetto alle tecniche di diagnostica non distruttiva ultrasonora e al signal processing; 3) conoscenza della lingua Inglese
RESPONSABILE SCIENTIFICO	<i>Prof. Marco Ricci</i>
DURATA 12 MESI	Dal 01/08/2024 al 31/07/2025
DATA PROVE	19 Luglio 2024 ore 10:00

Art. 2

Trattamento fiscale, previdenziale e assicurativo

All'Assegno di Ricerca, di cui al presente Bando, si applicano le disposizioni di cui all'art. 22, comma 6, Legge n. 240/2010 e quanto previsto all'art. 12 del Regolamento.

Art. 3

Requisiti generali di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla procedura di selezione per il conferimento dell'Assegno di Ricerca, i candidati in possesso del titolo di studio richiesto, come specificato nella Tab.2. I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio equipollente o riconosciuto equivalente a quello richiesto per l'Assegno di Ricerca, riportato nella precedente Tab.2, in base ad accordi internazionali, di cui alla Legge 148 del 2002. L'equivalenza e/o equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle

competenti autorità.

Oltre ai requisiti indicati nei precedenti commi, è richiesta anche l' idoneità fisica alla collaborazione.

Non possono essere ammessi alla procedura concorsuale i cittadini italiani che siano esclusi dall'elettorato politico attivo.

I cittadini stranieri devono possedere, inoltre, i seguenti requisiti:

- a) godere dei diritti civili e politici negli Stati d'appartenenza o di provenienza;
- b) essere in possesso, fatta eccezione della titolarità della cittadinanza italiana, di tutti gli altri requisiti previsti per i cittadini della Repubblica;
- c) avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

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

I candidati sono ammessi con riserva al concorso. L'amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non possono, altresì, partecipare al presente concorso coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità, fino al 4° grado compreso, con un professore afferente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art.4

Incompatibilità, compatibilità e cumuli

L'Assegno di Ricerca è incompatibile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di Assegni di Ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli Assegni di Ricerca, compresi eventuali proroghe/rinnovi, è stabilita dalla legge 240/2010 e successive integrazioni.

Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute, secondo la normativa vigente.

La titolarità dell'Assegno di Ricerca, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento, non è compatibile con l'iscrizione a Corsi di Laurea, Laurea Specialistica o Magistrale e con l'iscrizione ad altri corsi che prevedano la frequenza obbligatoria. Inoltre, non è compatibile con il Dottorato di Ricerca con borsa, di Specializzazione medica, in Italia o all'estero. La titolarità dell'Assegno comporta il collocamento in aspettativa per il personale in servizio presso Amministrazioni Pubbliche a eccezione di quelle indicate all'art.22, comma 1, della Legge n. 240/2010.

L'Assegno non può essere cumulato con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dell'Assegnista.

La titolarità dell'Assegno è, invece, compatibile con il Dottorato di Ricerca quando l'Assegno si configura come sostegno finanziario equivalente alle borse di Dottorato attribuito ai sensi dell'art. 8, comma 3, del D.M. n. 45/2013. L'iscrizione ai Tirocini Formativi Attivi (TFA) è, altresì, compatibile con la titolarità di Assegno, previo parere favorevole del tutor o del responsabile scientifico dell'Assegnista, nel rispetto delle modalità e dei tempi di rendicontazione.

L'Assegno non è cumulabile con un reddito annuo lordo superiore al valore dell'assegno stesso. Alla determinazione di tale reddito concorrono emolumenti percepiti per attività svolte durante il periodo di fruizione dell'assegno, per lo svolgimento delle quali l'Assegnista deve comunque ottenere autorizzazione scritta del tutor o del responsabile scientifico.

Al conferimento degli Assegni di cui alla procedura di tipo b) del presente Regolamento si

applicano i criteri di cui alla lettera b), ultimo periodo, del comma 1 dell'art. 18 della Legge n. 240/2010.

Gli Assegnisti, ai sensi dell'art. 14 del Regolamento, possono svolgere, qualora interessati, attività didattica e di supporto alla didattica nel limite massimo onnicomprensivo di 60 ore per anno accademico. Tali attività non devono, in ogni caso, interferire con le attività di ricerca e il loro conferimento è subordinato all'autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico e ad apposita delibera del Consiglio di Dipartimento, presso cui l'Assegnista presta servizio.

L'Assegnista è cultore della materia nel Settore Scientifico Disciplinare di pertinenza dell'Assegno, secondo le modalità definite dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 5

Domanda e termine

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica presso l'Università della Calabria, cubo 42/C– Ponte Pietro Bucci - 87036 Arcavacata di RENDE (CS) e dovrà pervenire entro il termine perentorio delle **ore 12:00** del ventesimo giorno successivo a quello della pubblicazione del bando sull'apposito sito web del Dipartimento e di Ateneo. Nel caso in cui il ventesimo giorno ricorra di sabato o di domenica le domande potranno pervenire entro le ore 12:00 del lunedì immediatamente successivo.

La domanda potrà essere presentata, **esclusivamente in formato PDF**, tramite una delle seguenti modalità:

- a) **mediante Posta Elettronica Certificata personale** all'indirizzo PEC:

dipartimento.dimes@pec.unical.it

con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere; si precisa che l'invio della domanda a mezzo PEC dovrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC e non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata;

- b) **per posta elettronica ordinaria** all'indirizzo:

protocollo@dimes.unical.it

con apposizione di firma digitale su tutti i documenti da sottoscrivere;

- c) **per posta elettronica ordinaria** all'indirizzo:

protocollo@dimes.unical.it

con apposizione di firma autografa su tutti i documenti da sottoscrivere, di cui si invierà scannerizzazione resa in formato PDF; in questo caso, alla domanda dovrà essere allegata copia del proprio documento di identità in corso di validità.

In ogni caso, il testo del messaggio PEC o email di trasmissione dovrà contenere la seguente dicitura:

Domanda Assegno di ricerca (indicare a quale si partecipa):

"Sviluppo di tecniche ultrasonore non-lineari per la diagnostica non distruttiva di celle a ioni di Litio" responsabile scientifico prof. Marco Ricci.

- Cognome, Nome e indirizzo del candidato
- Bando D.D. n°..... del
- Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica
- Programma della ricerca e SSD.

La domanda e gli allegati fatti pervenire a mezzo PEC ovvero mediante email dovranno **essere in formato PDF non modificabile e non dovranno prevedere codici di apertura dei file**.

L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità derivante da eventuale

smarrimento dell'istanza di partecipazione alla procedura dovuto al malfunzionamento dei sistemi telematici di trasmissione della stessa.

L'Amministrazione universitaria non assume, altresì, alcuna responsabilità derivante dall'esclusione di candidati i quali non abbiano rigorosamente rispettato le sopra richiamate disposizioni.

La presentazione della domanda di partecipazione alla procedura selettiva di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate dai Regolamenti della Università della Calabria.

La domanda deve essere redatta secondo lo schema allegato alla presente procedura concorsuale (**[Allegato 1- Modello di domanda](#)**).

Nella domanda i concorrenti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) data ed il luogo di nascita;
- c) cittadinanza;
- d) (se cittadini italiani) il comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) di aver/non aver riportato condanne penali e di aver/non aver procedimenti penali in corso; in caso affermativo indicare le condanne riportate ovvero i procedimenti penali in corso;
- f) il possesso di uno dei titoli di studio indicati nella Tab.2;
- g) il possesso di eventuali altri titoli di studio valutabili;
- h) di essere in regola con la posizione militare, per i nati fino al 1985;
- i) la residenza e domicilio completo del codice di avviamento postale, o indirizzo mail, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura concorsuale;
- j) il recapito telefonico;
- k) la conoscenza della lingua inglese.

I cittadini stranieri debbono, inoltre:

- dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento;
- produrre i titoli in originale, legalizzati e tradotti nei termini di legge se conseguiti all'estero, muniti di dichiarazione di valore rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica Italiana nel Paese estero;
- dichiarare di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Le eventuali variazioni dei dati relativi ai punti i) e j) dovranno essere tempestivamente comunicate all'Ufficio cui è stata indirizzata la domanda di partecipazione.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della Legge 5 febbraio 1992, n. 104, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Art. 6

Titoli e curriculum professionale

Alla domanda dovranno essere allegati, in originale ovvero in copia con dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi della Legge 445/2000, artt. 45 e 46:

- a) certificato di Laurea con l'indicazione delle votazioni riportate nei singoli esami di profitto e nell'esame finale di Laurea;
- b) certificato comprovante l'acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca o l'avvenuto superamento dell'esame finale per il conseguimento del titolo;

- c) elenco dei titoli, dei diplomi di specializzazione e degli attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero; borse di studio o incarichi di ricerca, sia in Italia che all'estero;
- d) pubblicazioni che il candidato richiede siano valutati ai fini del concorso. I titoli dei quali il candidato richiede la valutazione devono essere prodotti entro il termine di scadenza stabilito per la presentazione delle domande;
- e) curriculum della propria attività scientifica e professionale;
- f) copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Art. 7

Criteria di selezione

La selezione per il conferimento dell'Assegno di Ricerca è per titoli e colloquio e può essere svolta per via telematica, con garanzia di trasparenza delle procedure. La Commissione giudicatrice, prima dell'inizio dei lavori, definisce i criteri ed i parametri per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, dell'eventuale programma di ricerca e del colloquio, riconosciuti anche in ambito internazionale.

I criteri, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, sono determinati dalla Commissione nelle misure appresso indicate:

- a) fino ad un massimo di 70 (settanta) punti per i titoli e pubblicazioni;
- b) fino ad un massimo di 30 (trenta) punti per il colloquio.

I risultati della valutazione delle pubblicazioni e dei titoli sono resi noti ai candidati mediante divulgazione di una graduatoria temporanea sul sito web del Dipartimento. I candidati che conseguono, relativamente alla presentazione dei titoli e delle pubblicazioni, una votazione di almeno 40 punti sui 70 disponibili sono ammessi ad una discussione, in sede pubblica, che verterà sugli argomenti indicati nella Tab.2. Nel corso del colloquio la Commissione giudicatrice verifica anche la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto della prova d'esame anche in lingua inglese. La buona conoscenza della lingua straniera potrà essere accertata, durante il colloquio, anche da un esperto appositamente aggregato alla Commissione.

Il colloquio si terrà (senza ulteriore avviso) il giorno **19 luglio 2024, ore 10:00**.

Tale indicazione sostituisce a tutti gli effetti la convocazione tramite raccomandata A.R.

Per la modalità telematica, a pena d'esclusione dalla procedura di valutazione, il candidato dovrà esibire al momento dello svolgimento della prova per via telematica, il documento a colori la cui copia sarà stata allegata alla domanda di partecipazione.

La mancata presentazione alla prova comporterà l'esclusione dalla procedura di selezione; di ciò sarà data evidenza nei verbali redatti dalla commissione.

La Commissione avrà cura di indicare nei verbali la piattaforma telematica utilizzata.

Ogni eventuale comunicazione inerente lo svolgimento del colloquio verrà effettuata mediante avviso pubblicato su <https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/>, selezionando la voce Bandi di Concorsi - **Categorie Bandi:** Assegni di ricerca e sul sito del dipartimento <http://www.dimes.unical.it>.

Il colloquio si intende superato qualora il candidato abbia ottenuto almeno 21 punti dei 30 a disposizione della Commissione giudicatrice.

Art. 8

Commissione giudicatrice

La Commissione giudicatrice è nominata, entro 30 giorni dalla data di scadenza del Bando, con Decreto Direttoriale in cui viene indicato il Presidente della Commissione.

La Commissione giudicatrice è composta da tre membri scelti tra i professori di ruolo e i ricercatori, di cui uno con funzioni di segretario verbalizzante, che risultino scientificamente

attivi nei termini indicati dal Decreto Ministeriale 19 marzo 2010, n. 8, dell'area concorsuale o dei Settori Scientifico-Disciplinari attinenti o affini al tema generale degli Assegni di Ricerca messi a concorso.

La Commissione giudicatrice può essere integrata da un membro esterno, individuato dall'Ente finanziatore di cui al Progetto citato nella premessa del Bando.

La nomina è resa pubblica per via telematica sul sito web del Dipartimento e di Ateneo.

La partecipazione alla Commissione giudicatrice non dà luogo alla corresponsione di compensi, emolumenti o indennità. La Commissione giudicatrice può avvalersi, senza oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica, di esperti revisori di elevata qualificazione, italiani o stranieri.

Al termine dei propri lavori, la Commissione giudicatrice redige appositi verbali contenenti i criteri di valutazione, i giudizi, il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato e la graduatoria di merito che vengono trasmessi al Direttore del Dipartimento.

Le riunioni della Commissione giudicatrice potranno svolgersi in presenza ovvero in modalità telematica.

Nel caso in cui le riunioni dovessero svolgersi in modalità telematica, la Commissione avrà cura di indicare nei verbali la piattaforma utilizzata.

Art. 9

Formazione delle graduatorie di merito

La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato.

La votazione complessiva è data dalla somma del voto conseguito nella valutazione dei titoli e dal voto conseguito nel colloquio. A parità di merito e di titoli, la preferenza è accordata, ai sensi dell'art.11, comma 8, al candidato in possesso del titolo di Dottore di Ricerca, nelle selezioni in cui non è previsto come requisito di partecipazione alla procedura concorsuale e, in subordine, al candidato di età anagrafica inferiore.

L'Assegno di ricerca, così come determinato all'art.1 del presente Bando, è conferito al candidato vincitore del concorso.

Gli atti della selezione e la graduatoria di merito sono approvati con Decreto Direttoriale e sono immediatamente efficaci. Il Decreto Direttoriale di approvazione degli atti è pubblicato sui siti istituzionali del Dipartimento e dell'Università della Calabria.

Non si dà luogo a dichiarazione di idoneità alla presente procedura concorsuale.

Art. 10

Conferimento degli Assegni di ricerca

A conclusione dei lavori, tutti gli atti della procedura selettiva (Bando – Decreto Direttoriale di nomina Commissione giudicatrice – Verbali dei lavori della Commissione giudicatrice – Decreto Direttoriale di nomina vincitore) sono trasmessi dal Direttore di Dipartimento al Magnifico Rettore – Direzione Risorse Umane.

L'Assegno di Ricerca è conferito al candidato vincitore della selezione secondo l'ordine della graduatoria, purché lo stesso abbia conseguito almeno 70/100 (settanta/centesimi) dei punti a disposizione.

Se il vincitore è cittadino extra EU, l'Assegno di Ricerca è conferito a condizione dell'avvenuto riconoscimento del titolo di studio estero rilasciato dal Ministero competente su richiesta dell'interessato ovvero l'Assegno di Ricerca è conferito a condizione che l'equivalenza del titolo sia certificata dai competenti Organi Italiani e prodotta prima della scadenza contrattuale, pena revoca del contratto e restituzione di quanto percepito.

Con il vincitore viene stipulato un contratto di lavoro di diritto privato, sottoscritto dal vincitore e dal Rettore dell'Università della Calabria, entro 30 giorni successivi alla data di approvazione degli atti.

All'atto della stipula, l'interessato sarà invitato a dichiarare, sotto la propria responsabilità, di non trovarsi in nessuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 13 del Regolamento. Tale rapporto non rientra nella configurazione istituzionale della docenza universitaria e del ruolo di ricercatore universitario e, quindi, non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli del personale delle Università e Istituti universitari italiani.

Il vincitore, se cittadino EU, sarà invitato ad autocertificare i seguenti stati, fatti e qualità personali:

- 1) data e luogo di nascita;
- 2) godimento dei diritti politici (i cittadini di uno degli Stati membri dell'Unione europea devono autocertificare il godimento dei diritti civili e politici anche nello stato di appartenenza o di provenienza);
- 3) possesso della cittadinanza italiana o titolo di cittadinanza di uno degli Stati Membri dell'Unione Europea;
- 4) aver/non aver riportato condanne penali; in caso affermativo i vincitori devono autocertificare le condanne riportate.

I cittadini degli Stati Membri dell'Unione europea devono autocertificare, altresì, di non aver riportato condanne penali nello Stato in cui sono cittadini ed in quello italiano;

- 5) Codice Fiscale ed eventuale partita I.V.A.;
- 6) posizione relativa all'adempimento degli obblighi militari, per i nati fino al 1985;
- 7) non godere di borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di non essere dipendenti di ruolo degli Enti indicati al primo comma dell'art. 4 del presente Bando.

Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura concorsuale saranno soggetti da parte dell'Università della Calabria, a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore è tenuto, altresì, a produrre autocertificazione circa l'autenticità dei titoli presentati e un documento che attesti l'iscrizione alla Gestione Separata INPS.

I cittadini extra EU sono soggetti alla procedura per l'ingresso e soggiorno di cittadini stranieri ai fini di ricerca scientifica, di cui al [Decreto Legislativo 9 gennaio 2008, n. 17](#). Il conferimento dell'Assegno di Ricerca è subordinato alla verifica della documentazione prodotta, ai sensi dell'art. 5 del presente Bando.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia o con regolare permesso di soggiorno, per documentare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati non italiani, devono produrre anche il relativo documento in originale.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia, possono produrre i titoli in originale, in copia autenticata, ovvero in copia dichiarata conforme all'originale. Possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive, secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea solo qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani.

Ai titoli redatti in lingua straniera, con esclusione delle pubblicazioni, deve essere allegata una traduzione in lingua italiana che deve essere certificata come conforme al testo straniero dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare, ovvero da un traduttore ufficiale.

Decade dal diritto di fruizione dell'Assegno di Ricerca il vincitore che, entro 10 giorni dalla data di divulgazione del Decreto Direttoriale di nomina vincitore, non dichiara di accettarlo o non assume servizio nel termine stabilito. In tale ambito, possono essere giustificati soltanto i ritardi dovuti a gravi motivi di salute o a casi di forza maggiore, debitamente comprovati e

autorizzati dal Direttore di Dipartimento o Struttura sede della ricerca.

L'avvio dell'attività di ricerca decorre dal primo giorno del mese successivo alla stipula del contratto.

Nei confronti del titolare di Assegno di Ricerca che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca, non prosegue senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, è avviata la procedura prescritta per dichiarare la risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

Alla scadenza annuale del contratto, il titolare di Assegno di Ricerca è tenuto a presentare una relazione sull'attività svolta, debitamente vidimata dal Responsabile Scientifico.

Per quanto non espressamente previsto dal presente Bando valgono se applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo del presente Bando nonché, in quanto applicabili, le norme del Codice Civile.

Art. 11

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Università della Calabria è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della commissione esaminatrice, presso la segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all'Università della Calabria.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

Il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è raggiungibile al seguente indirizzo: rpd@unical.it.

Un'informativa più dettagliata è disponibile all'indirizzo <http://www.unical.it/privacy>".

Art. 12

Copertura finanziaria

La copertura finanziaria relativa al presente bando, per n. 1 assegno di ricerca della durata di 12 mesi, è assicurata dalla disponibilità dei fondi nell'ambito del budget del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, per un importo complessivo lordo pari ad euro 34.000,00, intestati ai fondi del progetto di ricerca "PRIN2022 PNRR "Non-Destructive Evaluation for Improving Batteries Operation, Safety, and Second-Life", CUP: H53D23007400001,P2022R9WT8, Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU", di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Ricci, vincolo di budget n.1228/2024.

Art. 13

Responsabile del procedimento e Pubblicità

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.241, il Responsabile del Procedimento di cui al presente bando è la dott.ssa Teresa Gaudio, Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica dell'Università della Calabria, cubo 42/C, ponte Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS).

Il presente Bando è pubblicato all'Albo dell'Università della Calabria e sul “**Portale amministrazione trasparente-PAT – Bandi di Concorso: Assegni di Ricerca**” e sul sito del dipartimento <http://www.dimes.unical.it>, ed è trasmesso al Ministero dell'Università e della Ricerca al fine di renderlo pubblico sul sito del MIUR e dell'U.E.

Il presente decreto verrà ratificato nella prima seduta utile del Consiglio di Dipartimento.

Si attesta la copertura finanziaria
La Segretaria di Dipartimento
(Dott.^{ssa} Lucia Corsonello)

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Stefano Curcio)

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.