



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

D.R. Rep. n. 331 – 2019 Prot. n. 17917 del 30.04.2019 – Allegati: 7
Anno 2019 – tit. VII cl. 1 fasc. 23

LA RETTRICE

Vista la Legge 9.5.1989 n. 168, istitutiva del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica;

Vista la Legge 30.12.2010 n. 240 “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 in particolare l'art. 24, l'art. 22 comma 9 e l'art. 29 comma 5;

Vista la Legge 7.8.1990 n. 241, e ss.mm., recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

Vista la Legge 12.11.2011 n. 183 (Legge di Stabilità 2012), e in particolare l'art. 15 recante disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

Vista la Legge 15.04.2004 n. 106 e il D.P.R. 03.05.2006 n. 252 recanti norme in materia di deposito dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;

Vista la Legge 11.12.2016 n. 232 (Legge di Stabilità 2017);

Vista la Legge 27.12.2017 n. 205 (Legge di Stabilità 2018);

Vista la Legge 30.12.2018 n. 145 “Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019 – 2021”;

Visto il D.Lgs. 30.03.2001 n. 165 e ss. mm.ii, ed in particolare gli artt. 35, 35bis, 36, 37, 38 e 57;

Visto il D.P.R. 28.12.2000 n. 445, recante il Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;

Visto il D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e il D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali;

Visto il D.Lgs. 7.03.2005 n. 82 e ss.mm.ii “Codice dell'Amministrazione Digitale”;

Visto il D.Lgs. 11.04.2006 n. 198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;

Visto il D.Lgs. 29.03.2012 n. 49 in materia di disciplina per la programmazione, il monitoraggio e la valutazione delle politiche di bilancio e di reclutamento degli atenei;

Visto il D.L. 09.02.2012 n. 5, convertito in Legge 04.04.2012 n. 35 “Disposizioni urgenti in materia di semplificazione e di sviluppo”;

Visto il D.P.R. 16.04.2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici”;

Visto il D.Lgs. 14.3.2013 n. 33 e ss.mm.iii. “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”;

Visto il D.M. 25.05.2011 n. 243, recante criteri e parametri per la valutazione preliminare dei candidati di procedure pubbliche di selezione dei destinatari di contratti di cui all'art. 24, comma 2, lettera c) della Legge 30.12.2010 n. 240;

Visto il D.M. 12.6.2012 n. 159, recante la rideterminazione dei settori concorsuali, raggruppati in macrosettori concorsuali;

Visto il D.M. 30.10.2015 n. 855 recante la rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila, emanato con D.R. n. 36 – 2017 del 20.02.2017, entrato in vigore dal 09.03.2017;

Visto il Codice Etico dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 1154 – 2011 del 29.07.2011;

Visto il Codice di comportamento dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 210 – 2014 del 03.03.2014;

Visto il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di Ricercatori universitari a tempo determinato, emanato con D.R. n. 621– 2012 del 05.04.2012, modificato dal D.R. n. 860 – 2013 del 05.06.2013 con il D.R. n. 1490 – 2015 del 29.10.2015 e, da ultimo, con il D.R. n. 225 – 2019 del 01.04.2019;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Visto il Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a Professori e Ricercatori universitari emanato con D.R. n. 915 – 2017 del 19.12.2017;

Viste le delibere degli Organi Accademici in materia di programmazione del personale e di attribuzione delle risorse per il reclutamento di personale docente e Ricercatore;

Visto il D.D. MIUR n. 407 del 27.02.2018 con cui è stato approvato l'Avviso "A.I.M. Attrazione e Mobilità Internazionale" a valere sul Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Innovazione 2014 – 2020, Asse "Investimenti in capitale umano" volto a favorire la mobilità e l'attrazione di Ricercatori in ambito universitario, presso vari Dipartimenti, nell'ambito dell'intervento **Linea 2**, (Attrazione dei Ricercatori);

Vista la nota prot. n. 2550 del 13.02.2019, acquisita al prot n. 6085 del 14.02.2019 con la quale il MIUR ha trasmesso il D.D. n. 3407 del 21.12.2018 di approvazione della graduatoria delle proposte progettuali presentate a valere sul Bando "Aim – Attrazione e Mobilità Internazionale" di cui al D.D. 407/2018 ed ha comunicato, tra l'altro che "si è potuto ammettere a finanziamento, secondo l'ordine della graduatoria [...] le linee di ricerca che hanno raggiunto il punteggio minimo di 89 su 100 punti conseguibili. A seguito della Decisione C (2018) 8840 del 12 dicembre 2018 della Commissione europea, che ha approvato la riprogrammazione del PON R&I 2014-2020, risultano infatti immediatamente finanziabili soltanto tali proposte, per complessivi € 88.497.419,22, come da allegato B dello stesso decreto di approvazione della graduatoria. [...] Per le Università di cui al suindicato allegato B ricorre l'obbligo previsto dall'art 3 del Disciplinare di Attuazione di avviare le attività connesse con la realizzazione dei singoli interventi tempestivamente e comunque entro 6 mesi a decorrere dalla comunicazione dell'approvazione della proposta, e concluderle entro i 42 mesi successivi";

Visto il D.M. 204 dell'08.03.2019 afferente il Piano Straordinario 2019 per il reclutamento dei Ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 e con il quale sono state assegnate alle Istituzioni Universitarie Statali specifiche risorse per l'attivazione di tale tipologia di contratto;

Vista la delibera del Consiglio del **Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche** n. 2 del 20.02.2019, trasmessa con nota n. 291 del 21.03.19 ed acquisita in pari data con prot. n. 7377 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **2** Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, per i:

1. S.C. 03/C1 – Chimica Organica, S.S.D. CHIM/06 – Chimica Organica;
2. S.C. 03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie, S.S.D. CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie;

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche** n. 2 del 14.02.2019 ed acquisita al prot. di Ateneo n. 7558 del 22.02.2019 relativa alla richiesta di indizione di una procedura di selezione per n. **1** Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, per il:

1. S.C. 06/N1 – Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate – SSD MED/46 Scienze tecniche di medicina di laboratorio;

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Scienze Umane** n. 3 del 20.03.2019, trasmessa con nota n. 921 del 21.03.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 12049 relativa alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. **1** Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010 per il:

1. S.C. 01/A1 – Logica Matematica e Matematiche Complementari – S.S.D. MAT/04 – Matematiche Complementari;

Vista la delibera del Consiglio di **Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile– Architettura e Ambientale** n. 71 del 20.03.2019, trasmessa con nota n. 754 del 21.03.2019 ed acquisita in pari data con prot. n. 12142



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

relativa alla richiesta di indizione di una procedura di selezione per n. 1 Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, relativamente al progetto presentato dal:

Centro di ricerca e formazione per l'ingegneria sismica (CERFIS):

1. S.C. 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni – S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni;

Vista la delibera del Consiglio del **Dipartimento di Ingegneria e scienze dell'informazione e matematica** n. 2 del 20.03.2019, trasmessa con note n. 1166– 1167– 1169– 1170– e 1171 del 22.03.19 ed acquisita in pari data rispettivamente con prot. n. 12481– 12483– 12486– 12487– 12490 relative alla richiesta di attivazione di una procedura selettiva per il reclutamento di n. 5 Ricercatrici/Ricercatori universitari a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lett. a) della Legge n. 240/2010, relativamente ai progetti presentati dal:

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, per il:

1. S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni – S.S.D. ING– INF/03 – Telecomunicazioni;

Design Methodologies for Embedded controllers, Wireless interconnect and System– on– chip (DEWS), per il:

1. S.C. 01/A6 – Ricerca Operativa – S.S.D. MAT/09 – Ricerca Operativa;

Vista la delibera n. 83 del 27.03.2019 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha autorizzato, l'indizione della predetta procedura selettiva;

Verificato che la spesa per il trattamento economico di ogni Ricercatrice/Ricercatore per l'intero triennio graverà sui Progetti finanziati a valere sul PON Ricerca e Innovazione 2014 – 2020 come da Bando "Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" Attrazione dei Ricercatori, Avviso AIM – Attrazione e Mobilità Internazionale, giusta D.D. MIUR 407/2018, D.D. MIUR 3407/2018, allegato B e D.D. MIUR 3395 del 21.12.2018 – CA. 04.01.01.02.01;

DECRETA

Art. 1 – Tipologia concorsuale e oggetto del contratto

Presso l'Università degli Studi dell'Aquila sono indette le seguenti procedure selettive per l'assunzione di **n. 7 Ricercatrici/Ricercatori** con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso vari Dipartimenti, nell'ambito dell'intervento **Linea 2**, Attrazione dei Ricercatori, come da tabella di seguito riportata:

	CENTRO/DIPARTIMENTO	S.C.	S.S.D.	Linea
1	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche	03/C1 – Chimica Organica	CHIM/06 – Chimica Organica	2
2	Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche	03/B2 – Fondamenti chimici delle tecnologie	CHIM/07 – Fondamenti chimici delle tecnologie	2
3	Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche	06/N1 – Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate	MED/46 – Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio	2
4	Dipartimento di Scienze Umane	01/A1 – Logica Matematica e Matematiche Complementari	MAT/04 – Matematiche Complementari	2
5	CERFIS – Dipartimento di Ingegneria civile, edile – architettura e ambientale	08/B3 – Tecnica delle Costruzioni	ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni	2

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it

Responsabile: Dott.ssa Doriana Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

6	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica	09/F2 – Telecomunicazioni	ING– INF/03 – Telecomunicazioni	2
7	DEWS – Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica	01/A6 – Ricerca Operativa	MAT/09 – Ricerca Operativa	2

Gli Allegati da 1 a 7 al presente Bando, che ne costituiscono parte integrante, specificano, in base alle indicazioni dei Dipartimenti, l'impegno scientifico, l'impegno didattico, il numero massimo di pubblicazioni, le eventuali specifiche relative agli ulteriori elementi di qualificazione e i criteri di valutazione dei candidati.

Per la declaratoria dei Settori Concorsuali di cui al presente Avviso si rinvia al D.M. 12.06.2012 n. 159 e al D.M. 30.10.2015 n. 855.

Art. 2 – Requisiti di ammissione alla selezione e cause di esclusione

1. Possono partecipare alla procedura selettiva i cittadini italiani, i cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea e i cittadini di Paesi terzi che siano titolari di permesso di soggiorno a norma dell'art. 38 del D.Lgs. 165/2001 in possesso **del titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, con discussione della tesi di dottorato dal 27.02.2010.**

Il requisito di ammissione deve essere posseduto alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande.

I candidati che hanno conseguito il Dottorato di ricerca all'estero devono presentare la documentazione relativa all'equipollenza del titolo, rilasciata dalle competenti autorità. Qualora i candidati non siano in possesso della relativa documentazione all'atto della presentazione della domanda, comunque da presentare ai fini dell'assunzione, si impegnano a produrre all'Amministrazione in ogni caso e a pena di esclusione, il provvedimento di equipollenza o copia della richiesta intesa ad ottenere il riconoscimento del titolo.

I candidati dovranno inoltre possedere il seguente **ulteriore requisito:**

essere operanti, alla data di pubblicazione del presente Bando, presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014-2020 (ossia fuori dalle seguenti regioni: Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia, Abruzzo, Molise, Sardegna) o anche all'estero, con esperienza almeno biennale presso tali strutture, riferibile 2.1) sia alla partecipazione o alla conduzione tecnico-scientifica di programmi e/o progetti di ricerca 2.2) sia alla gestione diretta (o alla relativa assistenza) nelle fasi di predisposizione, di organizzazione, di monitoraggio e di valutazione dei programmi /progetti di ricerca.

2. Non sono ammessi alla selezione:

- a) i Professori universitari di prima e seconda fascia e i Ricercatori già assunti a tempo indeterminato, ancorché cessati dal servizio;
- b) coloro che hanno avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 30.12.2010 n. 240 presso l'Università degli Studi dell'Aquila o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a Bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi. Ai fini della durata dei predetti rapporti non rilevano i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente;
- c) coloro che sono esclusi dal godimento dei diritti civili e politici;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- d) coloro che sono stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano stati dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10.1.1957 n. 3;
- e) coloro che hanno rapporto di coniugio o di unione civile o di convivenza regolamentati ai sensi della Legge 20.05.2016 n. 76, o un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un Professoressa/Professore appartenente al Dipartimento che ha formulato la richiesta di autorizzazione all'assunzione di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
3. I contratti di cui al presente Bando non sono cumulabili con gli assegni di ricerca di cui all'art. 51 della Legge n. 449/1997 e di cui all'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240.
4. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e l'Amministrazione può disporre, fino al momento della delibera di chiamata, l'esclusione dalla procedura con Decreto motivato della Rettrice. Tale provvedimento sarà comunicato all'interessata/o mediante raccomandata con avviso di ricevimento.

Art. 3 – Modalità e termini per la presentazione della domanda

1. Coloro che intendono partecipare alla selezione devono produrre domanda di ammissione alla procedura, a pena di esclusione, entro il termine perentorio di **giorni 30 a decorrere dal giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso relativo all'emanazione del presente Bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 4° serie speciale – Concorsi ed Esami**. Dell'avvenuta pubblicazione è data immediata pubblicità sui siti web dell'Ateneo, del competente Ministero e dell'Unione Europea.
2. Qualora il termine di scadenza cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno feriale utile.
3. La domanda di partecipazione alla procedura selettiva, nonché i titoli posseduti, i documenti e le pubblicazioni ritenute utili per la procedura, devono essere presentati, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina: <https://pica.cineca.it/univaq>. L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema. I candidati dovranno inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare i documenti in formato elettronico PDF. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, secondo quanto indicato nella procedura telematica. **Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura, fatta eccezione per il caso riportato all'art. 5, comma 2 del presente Bando.**

Entro la scadenza di presentazione delle domande il sistema consente il salvataggio in modalità bozza. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla procedura è certificata dal sistema informativo mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via e-mail. **Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non permetterà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico.**

Ad ogni domanda verrà attribuito un numero identificativo che, unitamente al codice concorso indicato nell'applicazione informatica, dovrà essere specificato per qualsiasi comunicazione successiva.

Per eventuali problemi di natura tecnica, i candidati devono contattare il supporto tecnico all'indirizzo: univaq@cinca.it.

La presentazione della domanda di partecipazione dovrà essere perfezionata e conclusa secondo le seguenti modalità:

- **mediante firma digitale**, utilizzando smart card, token USB o firma remota, che consentano alla/al titolare di sottoscrivere documenti generici utilizzando un software di firma su PC oppure un portale web per la Firma Remota resi disponibili dal Certificatore. Chi dispone di una smart card o di un token USB di Firma Digitale potrà verificarne la compatibilità con il sistema di Firma Digitale integrato nel sistema server. In caso di esito positivo il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

– **chi non dispone di dispositivi di firma digitale compatibili e i Titolari di Firme Digitali Remote** che hanno accesso a un portale per la sottoscrizione di documenti generici, dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, firmarlo digitalmente in formato CADES: verrà generato un file con estensione.p7m che dovrà essere nuovamente caricato sul sistema. Qualsiasi modifica apportata al file prima dell'apposizione della Firma Digitale impedirà la verifica automatica della corrispondenza fra il contenuto di tale documento e l'originale e ciò comporterà l'esclusione della domanda;

– **in caso di impossibilità di utilizzo di una delle opzioni sopra riportate** i candidati dovranno salvare sul proprio PC il file PDF generato dal sistema e, senza in alcun modo modificarlo, stamparlo e apporre firma autografa completa sull'ultima pagina dello stampato. Tale documento completo dovrà essere prodotto in PDF via scansione, e il file così ottenuto dovrà essere caricato sul sistema.

4. I candidati sono ammessi con riserva alla selezione. In ogni caso i candidati saranno esclusi dalla selezione nei seguenti casi:

- mancata sottoscrizione della domanda di ammissione alla selezione, secondo le modalità previste dalla Legge;
- mancanza della fotocopia di valido documento di identità.

L'esclusione per difetto di uno dei requisiti previsti dal presente Bando o per presentazione della domanda non conforme alle modalità e alle prescrizioni di cui al presente articolo è disposta con Decreto motivato della Rettrice ed è comunicata all'interessata/o con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC.

5. Nella domanda i candidati devono dichiarare:

- 1) cognome e nome;
- 2) data e luogo di nascita;
- 3) codice fiscale;
- 4) luogo di residenza;
- 5) cittadinanza posseduta;
- 6) la selezione cui intendono partecipare;
- 7) di essere in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente Bando;
- 8) di godere dei diritti civili e politici
 - a) **se cittadini italiani:**
 - di essere iscritti nelle liste elettorali, precisando il Comune e indicando eventualmente i motivi della non iscrizione o della cancellazione dalle medesime;
 - posizione nei confronti del servizio militare;
 - b) **se cittadini stranieri** di godere dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento;
- 9) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti, oppure le eventuali condanne penali riportate o gli eventuali procedimenti penali pendenti;
- 10) di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero dichiarati decaduti da altro impiego statale, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10.1.1957, n. 3;
- 11) di non avere rapporto di coniugio o di unione civile o di convivenza regolamentati ai sensi della Legge 20.05.2016, n. 76, o di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un Professoressa/Professore appartenente al Dipartimento che ha formulato la richiesta di autorizzazione all'assunzione di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato, ovvero con la Rettrice, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- 12) di non ricoprire attualmente e di non aver precedentemente coperto la qualifica di Professoressa/Professore universitaria/o di prima o seconda fascia o di Ricercatrice/Ricercatore a tempo indeterminato, ancorché cessata/o dal servizio;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

- 13) di non aver avuto contratti in qualità di assegnista di ricerca e di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato ai sensi degli artt. 22 e 24 della Legge 30.12.2010 n. 240 presso l'Università degli Studi dell'Aquila o presso altri Atenei italiani, statali, non statali o telematici, nonché presso gli enti di cui al comma 1 dell'art. 22 della Legge 30.12.2010 n. 240 per un periodo che, sommato alla durata prevista dal contratto messo a Bando, superi complessivamente i 12 anni, anche non continuativi;
 - 14) **se cittadini stranieri**, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
 - 15) di essere consapevoli che la Commissione sarà nominata con Decreto della Rettore, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it;
 - 16) di essere consapevoli che il Decreto rettorale di ammissione dei candidati alla selezione sarà pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it, con valore di notifica a tutti gli effetti;
 - 17) di essere consapevoli che i criteri e le modalità di valutazione dei candidati, adottati dalla Commissione nella prima seduta, nonché la data della discussione dei titoli e della produzione scientifica, sono resi pubblici mediante pubblicazione, per almeno sette giorni, all'Albo Ufficiale di Ateneo ed inseriti nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it;
 - 18) di essere consapevoli che gli atti della selezione e il relativo Decreto di approvazione sono resi pubblici mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo e inseriti nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it, con valore di notifica a tutti gli effetti.
6. Nella domanda devono essere altresì indicati i recapiti telefonici e il recapito di posta elettronica, al fine della tempestiva ricezione di ogni utile comunicazione, nonché il domicilio eletto dalla/candidata/o ai fini della presente procedura. Ogni eventuale variazione dei predetti recapiti e del domicilio deve essere tempestivamente comunicata al Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila, e-mail: conc@strutture.univaq.it.
- I candidati diversamente abili ai sensi della Legge n. 104/1992 devono fare esplicita richiesta, in relazione alla propria disabilità, riguardo all'eventuale ausilio necessario.
7. Le dichiarazioni formulate nella domanda sono rilasciate ai sensi del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni, dai candidati aventi titolo all'utilizzazione delle forme di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dal Decreto citato.
- I cittadini extracomunitari** in possesso di regolare permesso di soggiorno possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive secondo le modalità previste per i cittadini dell'Unione Europea qualora si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani oppure qualora la produzione di dichiarazioni sostitutive avvenga in applicazione di convenzioni tra l'Italia ed il Paese di provenienza del dichiarante.
8. L'Amministrazione effettua idonei controlli, sia a campione, sia in tutti i casi in cui sorgano fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora dai controlli sopra indicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, la/il dichiarante decade dai benefici derivanti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, fermo restando quanto previsto dal codice penale e dalle leggi speciali in materia.
9. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per l'irreperibilità della/del destinataria/o e per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte dei candidati o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda né per eventuali disguidi postali o imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.
- 10. Dopo la scadenza del termine del presente Bando non è ammessa alcuna integrazione di documentazione. L'esclusione dalla procedura per difetto dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2 del presente Bando o per l'omissione non sanabile delle dichiarazioni di cui al comma 5 del presente articolo è disposta con Decreto della Rettore e notificata alla/al candidata/o.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Art. 4 – Allegati alla domanda

1. I candidati devono produrre, unitamente alla domanda:

- a) fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- b) fotocopia del codice fiscale;
- c) curriculum vitae, redatto sia in lingua italiana che in lingua inglese, attestante, tra l'altro, l'attività scientifica e didattica svolta;
- d) elenco dei titoli;
- e) copia dei titoli (**unicamente per i titoli per i quali non è ammessa l'autocertificazione**), con dichiarazione di conformità all'originale e traduzione ufficiale se redatti in lingua diversa dalla lingua inglese;
- f) elenco numerato delle pubblicazioni che si intende presentare ai fini della procedura;
- g) elenco delle attività didattiche svolte con l'indicazione del periodo e dell'Università/Ente presso cui sono state svolte;
- h) pubblicazioni valide ai fini della procedura in numero non superiore a quanto indicato dal Bando;
- i) copia del permesso di soggiorno (per i candidati non aventi la cittadinanza di uno Stato membro dell'Unione Europea).

Si specifica che **i titoli rilasciati da Amministrazioni Pubbliche italiane vanno solo ed esclusivamente autocertificati, ai sensi della Legge 183/2011.**

2. I cittadini extracomunitari in possesso di regolare permesso di soggiorno devono produrre i titoli non attestabili dall'autorità italiana in originale, oppure in copia autentica o in copia dichiarata conforme all'originale.

Art. 5 – Pubblicazioni

1. Le pubblicazioni scientifiche che i candidati intendono far valere ai fini della procedura selettiva, dovranno essere inviate esclusivamente in formato PDF tramite l'apposita sezione della procedura telematica alla pagina: <https://pica.cineca.it/univaq>.

2. **Ogni pubblicazione non dovrà superare lo spazio di 30 megabyte.**

Le pubblicazioni che risultano eccedenti lo spazio di 30 megabyte dovranno essere segnalate in un elenco puntuale da inserire nella piattaforma informatica e caricate in formato PDF in una memoria di massa portatile (chiavetta USB, CD, DVD) che dovrà essere spedita entro e non oltre i termini di scadenza del Bando a mezzo raccomandata, posta o pacco celere o corriere con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila. A tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale o del corriere accettante. Saranno comunque escluse le pubblicazioni (eccedenti i 30 megabyte) che, pur spedite entro il termine di cui all'art. 3 comma 1 del presente Bando, non pervengano a questa Amministrazione entro il quinto giorno successivo al predetto termine. In tale ultimo caso, farà fede la data di ricezione del plico presso l'Ateneo. L'Amministrazione universitaria non assume alcuna responsabilità per i casi di mancato o tardivo recapito della/delle pubblicazione/i dovuto a disguidi postali, a caso fortuito o forza maggiore. Sulla busta contenente la/le pubblicazioni, i candidati devono indicare: l'Università che ha bandito il concorso, il Dipartimento che ha richiesto il Bando, il Settore Concorsuale, il Settore Scientifico Disciplinare, la qualifica per la quale concorrono, nome, cognome e il domicilio eletto ai fini del concorso.

L'inosservanza del limite massimo delle pubblicazioni da presentare, previsto dall'art. 1 del presente Bando, impedisce la chiusura della compilazione della domanda.

Non è consentito il riferimento a pubblicazioni presentate presso questa o altre amministrazioni, o a titoli allegati a domande di partecipazione ad altri concorsi.

3. All'esito della procedura, la/il vincitrice/vincitore dovrà produrre le pubblicazioni presentate per il concorso, in originale o in copia dichiarata conforme all'originale.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

4. Per le pubblicazioni edite in Italia, sono considerati valutabili, ai fini della procedura selettiva di cui al presente Bando, i lavori per i quali si sia proceduto al deposito legale nelle forme di cui al Decreto Legislativo Luogotenenziale n. 660/1945, così come integrato e modificato dalla Legge n. 106/2004 e dal D.P.R. n. 252/2006. L'assolvimento di tale obbligo deve essere certificato da idonea documentazione, unita alla domanda, che attesti l'avvenuto deposito, oppure da dichiarazione della/del candidata/o, resa sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000. Per le pubblicazioni edite all'estero devono risultare la data e il luogo di pubblicazione.

5. Le pubblicazioni redatte in lingua straniera dovranno essere accompagnate da traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero ed effettuata dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare o da traduttore ufficiale. Tuttavia le pubblicazioni e l'eventuale documentazione redatte in lingua straniera possono essere presentate nella lingua di origine, senza necessità della allegata traduzione, se tale lingua è una delle seguenti: francese, inglese, tedesca e spagnola.

Art. 6 – Rinuncia dei candidati

1. La rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, indirizzata alla Rettrice, firmata e datata, dovrà essere corredata da copia di un documento di riconoscimento in corso di validità e inviata al Settore Concorsi e Selezioni – Palazzo Camponeschi – Piazza S. Margherita 2 – 67100 L'Aquila, e-mail: conc@strutture.univaq.it. La rinuncia produrrà i propri effetti a decorrere dalla prima riunione della Commissione successiva alla data di ricevimento.

Art. 7 – Nomina della Commissione

1. La Commissione è nominata con Decreto rettorale ed è costituita da tre Docenti (Professoressa e Professori di I e II fascia e R.U. a tempo indeterminato) di cui almeno due Professori di ruolo ed almeno due esterni, designati dal Dipartimento e afferenti al Settore Concorsuale o al Settore Scientifico Disciplinare per il quale è indetta la selezione. Uno dei membri potrà essere scelto tra studiosi di elevato profilo scientifico attivi in università o centri di ricerca di altro Paese OCSE.

I docenti designati devono essere iscritti nelle liste dei sorteggiabili per le Commissioni di Abilitazione Scientifica Nazionale o comunque soddisfare i requisiti di cui alla delibera ANVUR n. 132 del 13.09.2016. Salva motivata impossibilità, almeno un terzo dei posti della Commissione di concorso deve essere riservato alle donne.

2. Non possono far parte della Commissione:

- i docenti che abbiano ottenuto una valutazione negativa ai sensi dell'art. 6, comma 7, della Legge 30.12.2010 n. 240;
- i componenti dell'organo di Direzione politica dell'Amministrazione, coloro che ricoprono cariche politiche, nonché i rappresentanti sindacali o designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali;
- i soggetti condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del Codice Penale.

3. Il Decreto di nomina della Commissione è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo. Della nomina è data inoltre pubblicità sull'apposita pagina del sito dell'Università.

4. Dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Università del Decreto di nomina della Commissione decorre il termine per la presentazione alla Rettrice, da parte dei candidati, di eventuali istanze di ricasazione dei Commissari. Il termine per la presentazione delle istanze di ricasazione, in analogia con quanto previsto dal Regolamento di Ateneo per la chiamata dei Professori di prima e seconda fascia, è di giorni 10 (dieci). Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di ricasazione dei commissari.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

5. La Commissione, all'atto dell'insediamento, individua al suo interno una/un Presidentessa/Presidente e una/un Segretario/o verbalizzante.
6. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta degli stessi.
7. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio.
8. La Commissione, previa comunicazione alla Responsabile del procedimento della data e dell'ora di svolgimento delle riunioni, può avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale. Al termine di ogni riunione telematica, deve essere redatto un verbale, che viene approvato seduta stante e sottoscritto dalla/dal Segretario/o, che materialmente lo ha redatto. Gli altri Commissari stilano e trasmettono telematicamente le dichiarazioni di adesione alla riunione e al verbale prodotto. Si applicano, per quanto compatibili, le norme del Regolamento di Ateneo in materia (D.R. n. 467 – 2016 del 18.04.2016).
9. I rimborsi spese sono disciplinati dall'art. 7, comma 4, del Regolamento di Ateneo per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato.

Art. 8 – Adempimenti della Commissione giudicatrice

1. La Commissione giudicatrice, nella prima seduta, previa dichiarazione dei singoli componenti della insussistenza delle cause di incompatibilità previste dalla Legge, predetermina i criteri e le modalità per la valutazione preliminare dei candidati, secondo i criteri e i parametri individuati dal D.M. 25.05.2011 n. 243, tenendo altresì conto dei criteri indicati dal Dipartimento e riportati all'art. 1 del presente Bando e delle funzioni che la/il Ricercatrice/Ricercatore dovrà svolgere.
La Commissione predetermina inoltre i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e alle pubblicazioni dei candidati che, a seguito della valutazione preliminare, verranno ammessi alla discussione, i criteri per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera e i criteri per l'accertamento della lingua italiana per i candidati stranieri.
2. Le determinazioni di cui al precedente comma sono comunicate immediatamente alla Responsabile del procedimento che ne cura la pubblicità mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserimento sulla pagina dedicata del sito dell'Università per almeno sette giorni prima della prosecuzione dei lavori della Commissione.
3. La Commissione preliminarmente svolge una valutazione sull'ammissibilità dei candidati, alla luce dei requisiti di ammissione indicati dal Bando.
La selezione è effettuata mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di Dottorato.
4. A seguito della valutazione preliminare, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni i candidati risultati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a 6 unità. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia uguale o inferiore a 6.
5. L'elenco dei candidati ammessi alla discussione, e i motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, nonché la data, la sede e l'orario della discussione e della prova orale di lingua straniera sono pubblicati all'Albo ufficiale di Ateneo ed inseriti sull'apposita pagina web del sito dell'università almeno dieci giorni prima della discussione. **Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti. Pertanto i candidati sono tenuti a presentarsi, muniti di un documento di identità in corso di validità, nel giorno e nel luogo stabiliti, senza ulteriore comunicazione. La mancata presentazione della/del candidata/o è considerata definitiva rinuncia alla selezione.**
6. La Commissione, a seguito della discussione, attribuisce un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati ammessi alla stessa, esprime un giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, formula il giudizio collegiale e, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, individua la/il candidata/o vincitrice/vincitore della selezione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

7. Gli atti della procedura di selezione, costituiti dai verbali delle singole riunioni, di cui sono parte integrante e necessaria i motivati giudizi analitici relativi alla valutazione preliminare comparativa, i punteggi attribuiti ai titoli ed alle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione pubblica, il giudizio collegiale e il giudizio sulla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, sono resi pubblici mediante affissione all'Albo Ufficiale di Ateneo ed inseriti sull'apposita pagina web del sito dell'Università. **Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

Art. 9 – Termine del procedimento

1. I lavori della Commissione devono concludersi entro quattro mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del Decreto rettorale di nomina.
2. La Rettrice può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per eccezionali e comprovati motivi segnalati dalla/dal Presidentessa/Presidente della Commissione anteriormente alla scadenza del primo termine.
3. Nel caso in cui i lavori non siano conclusi entro i termini della proroga, la Rettrice, con provvedimento motivato, avvia la procedura per la sostituzione dei componenti cui siano imputabili le cause del ritardo, stabilendo un nuovo termine per la conclusione dei lavori.

Art. 10 – Accertamento della regolarità degli atti

1. La Rettrice accerta con proprio Decreto la regolarità degli atti e l'esito della procedura entro trenta giorni dalla trasmissione degli stessi al Settore Concorsi e Selezioni. Tale Decreto è pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sull'apposita pagina dedicata del sito dell'Università. **La pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti** e dal giorno della stessa decorre il termine per la proposizione di eventuali ricorsi. Dell'esito della procedura viene altresì data comunicazione alla/al vincitrice/vincitore. Il Decreto di approvazione degli atti concorsuali è trasmesso immediatamente all'organo competente a deliberare la chiamata, di cui al successivo art. 11.
2. La Rettrice, qualora riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, trasmette con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per provvedere ad eventuali rettifiche.

Art. 11 – Chiamata del Dipartimento

1. Entro 60 giorni dall'approvazione degli atti da parte della Rettrice, il Consiglio di Dipartimento che ha richiesto la selezione delibera la proposta di chiamata della/del vincitrice/vincitore, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei Professori di prima e seconda fascia, indicando la data di presa di servizio della/del Ricercatrice/Ricercatore; a tal fine il Consiglio tiene conto dei tempi necessari alla stipula del relativo contratto. La delibera del Dipartimento è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione.
2. Entro 30 giorni dalla data di approvazione della chiamata della/del Ricercatrice/Ricercatore da parte del Consiglio di Amministrazione, la/il Ricercatrice/Ricercatore è invitata/o a presentare la documentazione necessaria alla stipula del contratto di lavoro, che deve perfezionarsi nei 30 giorni successivi.

Art. 12 – Contratto di lavoro

1. L'assunzione della/del Ricercatrice/Ricercatore avviene mediante stipula di contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno, sottoscritto dalla Rettrice e dalla/dal Ricercatrice/Ricercatore. Tale contratto è di durata triennale e, laddove indicato nelle schede allegate al presente Bando, prevede lo svolgimento di un periodo da 6 a 15 mesi di ulteriore *work experience*, presso una o più istituzioni



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

pubbliche italiane (ovunque ubicate nel territorio nazionale) o europee, incentrato sulla partecipazione alle attività tecnico – scientifiche relative a progetti/programmi di ricerca o sulla gestione delle procedure relative alle fasi di predisposizione, di organizzazione, monitoraggio e di valutazione dei programmi/progetti di ricerca.

2. Il contratto deve riportare inoltre tutti gli elementi previsti dall'art. 10 del Regolamento di Ateneo in materia.

La/il Ricercatrice/Ricercatore è tenuto ad un impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti pari a 350 ore. L'attività di ricerca è oggetto di specifica relazione tecnico– scientifica da sottoporre, annualmente, all'approvazione del Dipartimento di afferenza.

Fermo restando quanto previsto dall'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001, il contratto non è cumulabile con altri contratti di lavoro subordinato, con l'assegno di ricerca, con la frequenza di un corso di Dottorato e di una Scuola di Specializzazione e con altri emolumenti o borse erogate dall'Università.

Per ogni aspetto relativo ai doveri della/del Ricercatrice/Ricercatore si applica, per quanto compatibile, la normativa prevista per i Ricercatori a tempo indeterminato e pieno.

La/il Ricercatrice/Ricercatore è tenuta/o, nello svolgimento dei suoi compiti, all'osservanza del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a pena della risoluzione del contratto. La/il Ricercatrice/Ricercatore è inoltre tenuta/o ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore presso l'Ateneo, nel rispetto degli obblighi previsti al D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e a prendere contatto con il Servizio Igiene e Sicurezza dell'Università per definire ogni utile misura di prevenzione da adottare nell'ambito delle proprie attività di ricerca.

3. Il rapporto di lavoro è soggetto a tutte le cause di decadenza e risoluzione previste dalla Legge.

Art. 13 – Trattamento economico e previdenziale

1. Alle Ricercatrici/Ricercatori che saranno assunti compete il trattamento economico annuo lordo fissato con D.P.R. n. 232 del 15.12.2011, in relazione al regime di impegno orario a tempo pieno, nonché con D.D. MIUR 3395 del 21.12.2018.

Art. 14 – Documentazione da presentare ai fini dell'assunzione

1. Ai fini dell'assunzione, la/il vincitrice/vincitore del concorso presenterà la documentazione richiesta dal Settore Personale Docente e Ricercatori e, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni attestanti il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente per l'ammissione all'impiego, come specificati nell'art. 3, comma 5, nn. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13 del presente Bando, nonché le dichiarazioni sostitutive attestanti lo stato civile, la composizione del nucleo familiare, l'eventuale appartenenza a categorie protette, l'eventuale titolarità di pensione e l'eventuale iscrizione ad albi professionali; dovrà inoltre presentare dichiarazione ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 di non ricoprire altri impieghi alle dipendenze di enti privati o di Pubbliche Amministrazioni.

La/il vincitrice/vincitore, che sia dipendente di Pubbliche Amministrazioni, è tenuta/o a dichiararlo ai fini del collocamento in aspettativa per tutta la durata del contratto, senza assegni né contribuzioni previdenziali, ovvero in posizione di fuori ruolo nei casi in cui tale posizione sia prevista dagli ordinamenti di appartenenza.

Prima della presa di servizio, la/il vincitrice/vincitore deve effettuare la visita medica volta al rilascio del certificato di idoneità alle mansioni rilasciato dal medico competente dell'Ateneo, che potrà essere contattato al numero telefonico indicato dal Settore Personale Docente e Ricercatori.

L'Amministrazione si riserva di procedere ad idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Art. 15 – Trattamento dei dati personali

1. Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal D.Lgs. 30.06.2003 n. 196, dal D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016. I dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università e trattati per le finalità di gestione della presente selezione e dell'eventuale procedimento di assunzione in servizio.

Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio, pena l'esclusione dalla selezione.

I candidati godono dei diritti stabiliti dal citato Decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla Legge, nonché di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento.

Art. 16 – Pubblicità

1. Il presente Decreto è reso disponibile sul sito web dell'Ateneo (<http://www.univaq.it>), del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dell'Unione Europea.

Art. 17 – Rinvio circa le modalità di espletamento della procedura

1. Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Bando, si applicano le disposizioni legislative, regolamentari e statutarie citate in premessa, nonché le leggi vigenti in materia di reclutamento di personale presso le Università.

Art. 18 – Responsabile del procedimento

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della Legge 07.08.1990, n. 241, la Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Doriana Scarsella, Responsabile del Settore Concorsi e Selezioni dell'Ateneo.

L'Aquila, 30.04.2019

LA RETTRICE
F.to Prof.ssa Paola Inverardi

PUBBLICATO SULLA G.U.: n. 34 del 30.04.2019

Data di scadenza: 30.05.2019

Data di pubblicazione all'Albo Ufficiale: 30.04.2019

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul portale istituzionale nella modalità necessaria affinché resti fruibile dai software di ausilio, in analogia a quanto previsto dalla legge sull'accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della struttura competente.

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it
Responsabile: Dott.ssa Doriana Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295
Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 1

Progetto AIM 1842894
Centro di Spesa proponente: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche
Attività n. 1
Area di specializzazione prevalente SNSI: Chimica verde
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 03/C1– Chimica Organica
S.S.D. CHIM/06 – Chimica Organica
Sede di Servizio: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università degli Studi dell'Aquila, Via Vetoio 67100 L'Aquila
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale alla data del presente bando (attestata da atto giuridicamente valido i.e.: contratto) presso atenei/enti di ricerca/impresе fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero. Esperienza lavorativa almeno biennale in seguito al conseguimento del titolo di dottore di ricerca (anche cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/impresе fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Attività di ricerca: L'attività di ricerca si svolge nell'ambito del progetto AIM1842894, finanziato dal bando "Attrazione e Mobilità dei Ricercatori" (D.D. 407 del 27.02.2018). L'attività è finalizzata allo sviluppo di processi innovativi mediante avanzamento della catalisi di metalli di conio e allo sviluppo di innovativi sistemi organocatalitici per una catalisi efficiente e a basso impatto ambientale.
Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD del bando.
Numero massimo di pubblicazioni: Ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12 (dodici).
Lingua straniera: Inglese
Criteri di Valutazione: 1. Impatto della produzione scientifica 2. organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero 3. direzione o partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale 4. responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private 5. responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari 6. direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio 7. conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore 8. risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese

Unità Organizzativa Responsabile: Settore Concorsi e Selezioni – e-mail: conc@strutture.univaq.it

Responsabile: Dott.ssa Dorian Scarsella – tel: 0862.432089 – fax 0862.431295

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Tommasa Ruscitti – Loredana Taccone – Giuseppina Persia (operatrici incaricate) – tel: 0862.432097 – 2023

Università degli Studi dell'Aquila – Palazzo Camponeschi – Piazza Santa Margherita, 2 – 67100 L'Aquila – www.univaq.it – protocollo@pec.univaq.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

(spin– off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti

9. specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca del candidato e attinenti al settore concorsuale.

10. possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale o titolo equivalente



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 2

Progetto AIM1842894
Centro di Spesa proponente: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche
Attività n. 3
Area di specializzazione prevalente SNSI: Energia
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie
S.S.D. CHIM/07 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie
Sede di Servizio: Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale (attestata da atto giuridicamente valido i.e. contratto) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero. Esperienza lavorativa almeno biennale (anche pregressa, cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Requisiti di Mobilità: Sede o sedi della eventuale work experience: 6 mesi presso il gruppo di “Biophysics and Photosynthesis” del Prof. Holger Dau, alla Freie Universitaet di Berlino, Germania.
Attività di ricerca: Modellizzazione molecolare della fotosintesi e di materiali avanzati per l'energia solare. La ricerca di materiali in grado di catalizzare l'ossidazione dell'acqua utilizzando metalli abbondanti ed economici ha avuto recentemente notevoli sviluppi grazie all'utilizzo di ossidi, per lo più amorfi, di Cobalto, Nichel, Manganese e Ferro. Questi composti saranno oggetto di studio con metodi computazionali di dinamica molecolare e di struttura elettronica per comprenderne i meccanismi di formazione e catalisi. Questa ricerca verrà svolta in stretta collaborazione con il Prof. Holger Dau, della Freie Universitaet di Berlino, che li caratterizza sperimentalmente. Per poter comprendere a fondo le strategie catalitiche dell'analogo complesso naturale Fotosistema II la ricerca sarà anche rivolta allo studio del ciclo catalitico di Kok con particolare attenzione agli ultimi stati intermedi (dallo stato S3 allo stato S0). Il Ricercatore si occuperà inoltre della modellizzazione di composti organici fotoattivi per applicazioni nelle Dye Sensitized Solar Cells (DSSC).
Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD CHIM/07.
Numero massimo di pubblicazioni: ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12 (dodici).
Lingua straniera: Inglese
Criteri di Valutazione: Attinenza dell'attività pregressa del candidato alla modellizzazione molecolare delle proprietà di biosistemi e catalizzatori, con particolare attenzione a sistemi coinvolti nella Fotosintesi naturale e/o artificiale. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate. Rilevanza



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

scientifico della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 3

Progetto AIM1855453
Centro di Spesa proponente: Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche
Attività n. 2 “Nuovi farmaci per la target therapy nei tumori: bloccare NF- kB inibendo effettori delle sue funzioni tumorigeniche”
Area di specializzazione prevalente SNSI: Salute
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 06/N1- Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate
S.S.D. MED/46 – Scienze Tecniche di Medicina di Laboratorio
Sede di Servizio: Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale (attestata da atto giuridicamente valido i.e. contratto) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero. Esperienza lavorativa almeno biennale (anche pregressa, cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Attività di ricerca: Svolgimento delle attività di ricerca descritte nel progetto AIM1855453– Attività n. 2, inerenti lo studio di geni NF– kB– dipendenti, deregolati nelle cellule tumorali, con attività pro– sopravvivenza (Gadd45b) e di modulazione del metabolismo cellulare (CES1), con l'obiettivo di: 1– validare una nuova strategia di “target therapy”: l'inibizione selettiva dell'interazione Gadd45b/MKK7 come nuova possibile terapia molecolare personalizzata in tumori solidi ed ematologici non curabili; 2– studiare CES1 come nuovo target terapeutico per bloccare l'adattamento metabolico tumorale, in vitro ed in vivo.
Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD del bando. Questo impegno è riferito ai soli Anni Accademici di presenza continuativa in sede e sarà ridotto proporzionalmente ai mesi di impegno fuori sede.
Numero massimo di pubblicazioni: ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12 (dodici) La tesi di dottorato, ai sensi del D.M. 25/05/2011 n. 243, è da considerare come pubblicazione.
Lingua straniera: Inglese
Criteri di Valutazione: Fermi restando i criteri e i parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25/05/2011 n. 243, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione su riviste internazionali. Sarà ulteriormente presa in considerazione la comprovata esperienza di ricerca nel settore MED/46 svolta in istituti di ricerca italiani ed esteri. Nella valutazione del curriculum saranno considerati particolarmente qualificanti i titoli e le pubblicazioni in ambiti attinenti all'attività di ricerca sopra descritta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 4

Progetto AIM1849353 – 3
Centro di Spesa proponente: Dipartimento di Scienze Umane
Attività n. 3
Area di specializzazione prevalente SNSI: Smart, Secure and Inclusive Communities
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 01/A1– LOGICA MATEMATICA E MATEMATICHE COMPLEMENTARI
S.S.D. MAT/04– MATEMATICHE COMPLEMENTARI
Sede di Servizio: Università degli Studi dell’Aquila – Dipartimento di Scienze Umane
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all’Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale (attestata da atto giuridicamente valido i.e. contratto) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all’estero. Esperienza lavorativa almeno biennale (anche pregressa, cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all’estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Requisiti di Mobilità: (linea 2) Sede o sedi della eventuale work experience (di 6– 15 mesi: specificare) presso una o più istituzioni pubbliche italiane o europee: NON PREVISTO
Attività di ricerca: L’obiettivo del progetto, in riferimento alle richieste della SNSI, è implementare un piano di formazione insegnanti volto a sviluppare la consapevolezza della potenzialità delle prove di valutazione su larga scala computerizzate (in particolare, le prove INVALSI, TIMMS, PISA) di matematica per la pratica didattica in classe. Il traguardo finale è favorire la crescita e la diffusione delle tecnologie ICT all’interno delle pratiche didattiche e costruire una comunità di docenti che condivide esperienze anche grazie al supporto delle tecnologie digitali. In particolare, ci si propone di considerare gli strumenti di valutazione informatizzati come una possibilità di migliorare la qualità della valutazione e dei processi di insegnamento– apprendimento. L’obiettivo del progetto è dunque formare, per i diversi livelli del sistema scolastico, figure di riferimento per la valutazione, in possesso delle necessarie competenze per leggere, interpretare e utilizzare i dati delle prove di valutazione su larga scala computerizzati, integrandoli nei processi di valutazione implementati nelle classi e negli istituti scolastici e per la realizzazione di Piani di Miglioramento. Questo obiettivo può esser raggiunto a partire dalla costruzione di una comunità di insegnanti di matematica come communities of inquiry attraverso un percorso formativo blended e dunque integrando diversi formati e tipologie didattiche (in presenza e online). In particolare, sfruttare la possibilità delle piattaforme di condivisione online in grande scala e di incontri in presenza in piccolo gruppo. In questa prospettiva, si vogliono presentare situazioni che permettano scambi di esperienze utilizzando i materiali delle prove su larga scala. In particolare, i quadri di riferimento teorici delle valutazioni standardizzate possono permettere di costruire un nesso tra i traguardi e gli obiettivi delle indicazioni Nazionali per il curriculum e i singoli quesiti dei test e quindi sul legame tra le richieste che troviamo nell’intended curriculum e come possono essere oggetto di riflessione da parte degli insegnanti che poi hanno il compito di sviluppare implemented curriculum A tal fine, ai fini della selezione, Sono richieste buone competenze di analisi dei dati restituiti dagli Istituti



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

di Valutazione Standardizzata nazionale ed internazionale. Tale competenza deve essere esplicitata nell'aver partecipato o collaborato: alla costruzione delle prove; alla codifica dei risultati raccolti; all'elaborazione e l'analisi dei dati restituiti e all'utilizzo di tali dati per la formazione degli insegnanti in servizio e non. È richiesta la capacità di proporre studi che presentino metodi teorici e concettuali che permettano di utilizzare la valutazione standardizzata come effettivo strumento di riflessione e lavoro per migliorare le pratiche d'aula e per la ricerca in Didattica della Matematica. In particolare, è richiesta la capacità di sviluppare ricerche legate all'utilizzo delle nuove tecnologie come mezzi di somministrazione delle prove standardizzate di matematica. Lo scopo principale è quello di mettere in luce le differenze e le analogie tra i quesiti somministrati in ambiente cartaceo e digitale con il fine di proporre ai docenti diverse strade di intervento per utilizzare i quesiti e i dati pubblicati nei due ambienti di somministrazione. È richiesto dunque di considerare gli strumenti di valutazione informatizzati come una possibilità di migliorare la qualità della valutazione e dei processi di insegnamento– apprendimento. Per fare ciò, il candidato deve mostrare di aver sviluppato, nel corso della tesi di dottorato o in specifiche pubblicazioni scientifiche, alcuni strumenti teorici per studiare in maniera fine i comportamenti degli studenti alle prese con un compito somministrato in diversi ambienti.

Richiesta altresì l'esperienza nel campo dell'organizzazione di eventi scientifici e culturali e la capacità di seguire pubblicazioni scientifiche collettive.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: L'impegno didattico dovrà garantire la copertura di insegnamenti nel settore scientifico– disciplinare MAT/04 presenti nei piani di studio dei corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento, in primo luogo quelli di Didattica e Fondamenti della Matematica. Sarà richiesta una buona conoscenza della Didattica della Matematica, con approfondimento dei principali costrutti teorici nazionali ed internazionali; in particolare quelli legati alla valutazione standardizzata e a come utilizzare i metodi, gli strumenti concettuali e operativi e i risultati di tali valutazioni nella formazione di insegnanti (futuri e in servizio). Il candidato dovrà inoltre avere un'effettiva esperienza di insegnamento in classe che deve riflettersi in una chiara consapevolezza delle problematiche dell'insegnamento della matematica nel primo ciclo di istruzione (primaria e secondaria di I grado), e più in generale delle principali problematiche note a livello di sistema scolastico nazionale. Dovrà infine essere in grado di proporre ed approfondire adeguati metodi di analisi, proposte operative e strumenti tecnici anche attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie. Sarà inoltre richiesta esperienza di formazione di insegnanti in servizio e non.

Nel complesso si richiedono 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD del bando. Questo impegno è riferito ai soli Anni Accademici di presenza continuativa in sede e sarà ridotto proporzionalmente ai mesi di impegno fuori sede.

Numero massimo di pubblicazioni: ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12 (dodici).

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione: Per valutare le pubblicazioni scientifiche e il curriculum complessivo del candidato la commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

- a) originalità ed innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione;
- c) congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura con particolare riguardo alla congruità con il profilo indicato dal Dipartimento;
- d) rilevanza scientifica delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica nazionale e internazionale;
- e) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nello specifico settore disciplinare.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Costituiscono, in ogni caso, titoli da valutare specificatamente nelle valutazioni comparative:

- a) servizi prestati negli Atenei e negli Enti di ricerca italiani e stranieri;
- b) abilitazione all'insegnamento nel primo ciclo di studi e la relativa esperienza in classe;
- c) attività di ricerca, comunque svolta, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- d) titoli di dottore di ricerca e premi finalizzati ad attività di ricerca;
- e) partecipazione a progetti di ricerca di rilevanza nazionale;
- f) partecipazione all'attività di associazioni culturali;
- g) collaborazione nell'organizzazione di eventi di carattere scientifico;
- h) esperienza di formazione insegnanti in servizio;
- i) esperienza nella costruzione, analisi e codifica delle prove standardizzate di matematica;
- l) sviluppo di analisi delle prove standardizzate di matematica in ambiente di somministrazione digitale e di studi comparativi tra ambiente carta e penna e computer.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 5

Progetto AIM18CC183
Centro di Spesa proponente: Centro di Ricerca e Formazione per l'Ingegneria Sismica (CERFIS)
Attività n. 2
Area di specializzazione prevalente SNSI: Cultural Heritage
Tipologia di bando: linea 2.1
Mesi all'estero: 0
S.C. 08/B3 – Tecnica delle Costruzioni
S.S.D. ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni
Dipartimento delegato all'espletamento della procedura concorsuale: Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile– Architettura e Ambientale – DICEAA
Sede di Servizio: Centro di Ricerca e Formazione per l'Ingegneria Sismica (CERFIS)
Afferenza al Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile– Architettura e Ambientale – DICEAA
Requisiti di ammissione: Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010.
Attività di Ricerca: L'attività di ricerca del candidato Ricercatore di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a, della legge 240/2010 si svolgerà prevalentemente presso il DICEAA, il suo Laboratorio di Prove su Materiali e Strutture e presso il Centro di Ricerca e Formazione per l'Ingegneria Sismica (CERFIS), ove da anni si svolgono indagini sperimentali, numeriche e teoriche nell'ambito della Tecnica delle Costruzioni. In particolare, l'attività del Ricercatore sarà finalizzata alla applicazione di tecnologie innovative per la conservazione ed il restauro di beni del patrimonio culturale e paesaggistico italiano. Nella prima parte della ricerca sarà sviluppata una nuova malta dotata di buona capacità a trazione e compressione. Successivamente verranno eseguite prove di caratterizzazione meccanica prima della sola malta e poi di un certo numero di campioni di muratura storica (riprodotta in laboratorio o testata in sito) rinforzati con la malta stessa (test di compressione diagonale). I risultati sperimentali saranno poi confrontati con quelli di previsioni analitiche effettuate con modelli numerici al computer.
Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 350 ore complessive per anno. Questo impegno è riferito ai soli Anni Accademici di presenza continuativa in sede e sarà ridotto proporzionalmente ai mesi di impegno fuori sede.
Numero massimo di pubblicazioni: I candidati devono presentare pubblicazioni congruenti con il programma di ricerca, in numero massimo di 12. La tesi di dottorato, ai sensi del D.M. 243/2011, è da considerare come pubblicazione.
Lingua straniera: Inglese
Criteri di Valutazione: fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, si terrà conto: del profilo generale e della maturità scientifica del candidato; del contributo del candidato nell'ambito dei lavori presentati; della partecipazione a progetti di ricerca finanziati; della coerenza con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 6

Progetto AIM 1877124
Centro di Spesa proponente: Dipartimento DISIM
Attività n. 1
Area di specializzazione prevalente SNSI: Smart, Secure and Inclusive Communities
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni
S.S.D. ING– INF/03 – Telecomunicazioni
Dipartimento delegato all'espletamento della procedura concorsuale
Sede di Servizio: Università degli Studi di L'Aquila
Afferenza Dipartimento DISIM
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale (attestata da atto giuridicamente valido i.e. contratto) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero. Esperienza lavorativa almeno biennale (anche pregressa, cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Requisiti di Mobilità: (linea 2) Sede o sedi della eventuale work experience (di 6– 15 mesi: specificare) presso una o più istituzioni pubbliche italiane o europee: KTH, Stoccolma, Sweden
Attività di ricerca: L'obiettivo di questa attività di ricerca rientra nell'ambito dell'automazione su canali URLLC. Un aspetto caratterizzante dei sistemi URLLC utilizzati per sistemi di automazione veicolari e processi industriali è la stretta interazione tra i requisiti della parte di TLC e della parte di controllo. Un sistema di controllo può tollerare una distribuzione uniforme della probabilità di perdita di dati dai sensori ma la perdita di pacchetti consecutivi può risultare critica per la stabilità con conseguenze disastrose. Questo suggerisce che valutare la probabilità di perdita dei pacchetti non è sufficiente a caratterizzare le performance di tali sistemi. La resilienza è l'abilità di sopperire agli effetti di una perdita di comunicazione attraverso risorse ridondanti nello spazio e nel tempo. Le attività vertono su metodi innovativi per analizzare e ottimizzare le performance di reti URLLC in combinazione con sistemi di controllo con attenzione alle metriche di end– to– end reliability, resilienza per la parte di TLC e stabilità del sistema di controllo. L'obiettivo finale è lo sviluppo di un'architettura per URLLC basata su tecnologie di comunicazione su canali wireless esistenti o in fase di standardizzazione (e.g. Bluetooth, Wi– Fi, LTE e 5G). Il tema include lo sviluppo di metodologie basate su simulazione di eventi rari attraverso Catene di Markov e metodi Monte Carlo per validare probabilità di perdita di comunicazione inferiori a 10 ⁻⁷ . Il progetto si propone di considerare le interazioni cross– layer end– to– end tra i vari livelli della pila protocollare ottimizzando il comportamento del sistema in termini di generazione del traffico, routing e protocolli di accesso al canale radio, per diverse topologie di rete, caratteristiche del canale fisico e requisiti di controllo.
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: Il Ricercatore dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di pertinenza del SSD ING– INF/03 e affini offerti dal Dipartimento DISIM.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

Impegno a tenere corsi in lingua inglese. Sono inoltre richiesti supporto agli studenti e tutoraggio a studenti di dottorato ICT. L'impegno annuo complessivo è fissato a 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD del bando. Questo impegno è riferito ai soli Anni Accademici di presenza continuativa in sede e sarà ridotto proporzionalmente ai mesi di impegno fuori sede.

Numero massimo di pubblicazioni: ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12.

Lingua straniera: Inglese

Criteri di Valutazione: Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, la Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione su riviste e conferenze di prestigio internazionale. Sarà ulteriormente presa in considerazione la comprovata esperienza di ricerca nel settore ING- INF/03 svolta presso istituti di ricerca italiani ed esteri. Inoltre nella valutazione del curriculum saranno considerati particolarmente qualificanti i titoli e le pubblicazioni in ambiti attinenti all'attività di ricerca su descritta.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
SETTORE CONCORSI E SELEZIONI

ALLEGATO 7

Progetto AIM: 1825157 Modelli di ottimizzazione e controllo su infrastrutture IoT in Industry 4.0
Centro di Spesa proponente: (Dipartimento o Centro) DEWS
Attività n. 2
Area di specializzazione prevalente SNSI: Fabbrica intelligente
Tipologia di bando: linea 2.1
S.C. 01/A6 – Ricerca Operativa
S.S.D. MAT/09 – Ricerca Operativa
Dipartimento delegato all'espletamento della procedura concorsuale: DISIM
Sede di Servizio: DISIM
Afferenza al Centro di Eccellenza DEWS
Afferenza al Centro: DEWS
Requisiti di ammissione: (linea 2.1) Dottorato di ricerca o titolo equipollente o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero, attinente al Settore Concorsuale di riferimento e conseguito non prima del 27/02/2010. Posizione lavorativa attuale (attestata da atto giuridicamente valido i.e. contratto) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero. Esperienza lavorativa almeno biennale (anche pregressa, cumulativa e attestata mediante uno o più contratti) presso atenei/enti di ricerca/imprese fuori dalle Regioni obiettivo del PON R&I 2014– 2020 o anche all'estero, riferibile alla partecipazione o alla conduzione tecnico– scientifica di programmi e/o progetti di ricerca.
Requisiti di Mobilità: (linea 2) Sede o sedi della eventuale work experience (di 6– 15 mesi: specificare) presso una o più istituzioni pubbliche italiane o europee: Al momento non specificabile
Attività di ricerca: Modelli e metodi di ottimizzazione (combinatoria, mista intera e/o non lineare) con applicazioni industriali ed eventuali requisiti di robustezza della soluzione a variazioni imprevedibili dell'input o disponibilità di risorse. Gli obiettivi e gli strumenti sviluppati prevedono un'interazione con il Ricercatore di area Automatica, previsto nella stessa Attività n. 2.
Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 350 ore complessive per anno, di cui 60 di didattica frontale nel SSD del bando. Questo impegno è riferito ai soli Anni Accademici di presenza continuativa in sede e sarà ridotto proporzionalmente ai mesi di impegno fuori sede. Assistenza ai corsi di area MAT/09 o INF/01
Numero massimo di pubblicazioni: ai fini della valutazione i candidati possono presentare un numero massimo di pubblicazioni pari a 12
Lingua straniera: Inglese
Criteri di Valutazione: La Commissione effettuerà la valutazione tenendo conto della carriera degli studi e della qualità scientifica dell'attività svolta, documentata da pubblicazioni su riviste e atti di conferenze internazionali.