



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

D.R. Rep. n.* – Prot. n. * del * Allegati 0

Anno 2024 – tit. VII cl. 1 fasc. 60

*n. e data della registrazione di protocollo sono riportati nei metadati del sistema di protocollo informatico Titulus

IL RETTORE

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. 9.02.2012 n. 5, convertito in Legge 4.04.2012 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. 02.05.2024 n. 639, recante la rideterminazione dei Gruppi Scientifici Disciplinari e dei Settori Scientifici Disciplinari;

Visto lo Statuto dell'Università degli Studi dell'Aquila, emanato con D.R. n. 36 – 2017 del 20.02.2017, entrato in vigore dal 9.03.2017;

Visto il Codice etico/di comportamento dell'Università degli Studi dell'Aquila emanato con D.R. n. 734 – 2020 del 27.07.2020;

Visto il Regolamento di Ateneo disciplinante le riunioni degli organi collegiali con modalità telematica emanato con D.R. n. 319 – 2020 del 17.03.2020;

Visto il Regolamento di disciplina delle modalità di svolgimento in modalità telematica dei colloqui nei concorsi per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato e dei colloqui relativi



alle prove di lingua nei concorsi per l'assunzione di professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 198 – 2023 del 3.03.2023;

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, con il D.R. n. 225 – 2019 del 01.04.2019, poi con il D.R. n. 580 – 2020 del 29.05.2020 e, da ultimo, con il D.R. n. 1468 – 2022 del 28.10.2022;

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.M. 639 del 2.05.2024 recante la determinazione dei Gruppi Scientifico Disciplinari e delle relative declaratorie, nonché la razionalizzazione e l'aggiornamento dei Settori Scientifico Disciplinari e la riconduzione di questi ultimi ai Gruppi Scientifico Disciplinari, ai sensi dell'art. 15, della Legge 30.12.2010 n. 240;

Vista la Delibera rep. n. 10 dell'8.05.2024, trasmessa con nota prot. n. 3824 del 16.07.2024, acquisita in pari data al prot. n. 102416, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** a tempo determinato e pieno per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica (già S.C. 01/B1 – Informatica), S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica (già INF/01 – Informatica);

Vista la Delibera rep. n. 16 dell'11.07.2024, trasmessa con nota prot. n. 3787 del 15.07.2024, acquisita in pari data al prot. n. 101831, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** a tempo determinato e pieno per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica (già S.C. 01/B1 – Informatica), S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica (già INF/01 – Informatica);

Vista la Delibera rep. n. 13 del 19.06.2024, trasmessa con nota prot. n. 3687 del 10.07.2024, acquisita in pari data al prot. n. 98816, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** a tempo determinato e pieno per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica (già S.C. 01/B1 – Informatica), S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica (già INF/01 – Informatica);

Vista la Delibera rep. n. 14 del 19.06.2024, trasmessa con nota prot. n. 3688 del 10.07.2024, acquisita in pari data al prot. n. 98818, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** a tempo determinato e pieno per il G.S.D. 09/IINF-03 – Telecomunicazioni (già S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni), S.S.D. **IINF-03/A** – Telecomunicazioni (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni);

Vista la Delibera rep. n. 9 dell'8.05.2024, trasmessa con nota prot. n. 3824 del 16.07.2024, acquisita in pari data al prot. n. 102416, con la quale il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica ha richiesto l'indizione di una procedura selettiva ai sensi dell'art. 24 comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 finalizzata al reclutamento di una/un **Ricercatrice/Ricercatore** a tempo determinato e pieno per il G.S.D. 09/IINF-03 – Telecomunicazioni (già S.C. 09/F2 – Telecomunicazioni), S.S.D. **IINF-03/A** – Telecomunicazioni (già ING-INF/03 – Telecomunicazioni);

Accertato che il costo per la remunerazione del trattamento stipendiale nel triennio di ogni Ricercatrice/Ricercatore universitaria/o a tempo determinato per le sopra citate procedure è pari



ad euro € 153.253,68, e che la relativa spesa, voce CA. 04.01.01.02.01, graverà sui seguenti progetti:

- per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica, S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica - Delibera rep. n. 10 dell'8.05.2024, trasmessa con nota prot. n. 3824 del 16.07.2024:
Progetto **"MATTERS - Modeling and Analyzing Tradeoffs between cyBERSecurity and other quality attributes in CyberPhysical Systems"** Responsabile scientifico Prof. Vittorio Cortellessa;
- per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica, S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica - Delibera rep. n. 16 dell'11.07.2024, trasmessa con nota prot. n. 3787 del 15.07.2024:
Progetto BAC PNRR **"ENABLE - Enhanced Network of intelligent Agents for Building Livable Environments"** - CUP E13C24000430006 Responsabile scientifica Prof.ssa Stefania Costantini;
- per il G.S.D. 01/INFO-01 – Informatica, S.S.D. **INFO-01/A** – Informatica - Delibera rep. n. 13 del 19.06.2024, trasmessa con nota prot. n. 3687 del 10.07.2024:
Programma di Ricerca CN0000013 "National Centre for **HPC**, Big Data and Quantum Computing", - CUP E13C22001000006 Responsabile scientifico Prof. Marco Autili;
- per il G.S.D. 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, S.S.D. **IINF-03/A** – Telecomunicazioni - Delibera rep. n. 14 del 19.06.2024, trasmessa con nota prot. n. 3688 del 10.07.2024:
Progetto **TWIN-MODEL - Terahertz Wireless sensing and communication through comprehensive channel analysis and hardware modeling for Graphene-Based Devices** finanziato dal Partenariato Esteso RESTART Responsabile scientifico Prof. Fabio Graziosi;
- per il G.S.D. 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, S.S.D. **IINF-03/A** – Telecomunicazioni - Delibera rep. n. 9 dell'8.05.2024, trasmessa con nota prot. n. 3824 del 16.07.2024:
Progetto **"SPARKS - Supporting restart spoke 3 research"** Responsabile scientifico Prof. Fortunato Santucci;

Vista la delibera n. 243/2024 del 23.07.2024 con la quale il Consiglio di Amministrazione, previo parere favorevole del Collegio dei Revisori dei Conti (Verbale n. 6/2024 del 22.07.2024), ha autorizzato l'indizione delle summenzionate procedure selettive per l'assunzione di complessivi n. **5** (cinque) Ricercatrici/Ricercatori;

D E C R E T A

Art. 1 - Tipologia concorsuale e oggetto del contratto

1. Presso l'Università degli Studi dell'Aquila sono indette le seguenti procedure selettive per l'assunzione di n. **5** (cinque) 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 30.12.2010 n. 240 e del relativo Regolamento di Ateneo:

DIPARTIMENTO	G.S.D.	S.S.D.	PROGETTO	N. POSTI
A	01/INFO-01 – Informatica	INFO-01/A – Informatica	MATTERS	1
B	01/INFO-01 – Informatica	INFO-01/A – Informatica	ENABLE	1
C	01/INFO-01 – Informatica	INFO-01/A – Informatica	HPC	1
D	09/IINF-03 – Telecomunicazioni	IINF-03/A – Telecomunicazioni	TWIN-MODEL	1
E	09/IINF-03 – Telecomunicazioni	IINF-03/A – Telecomunicazioni	SPARKS	1



2. Gli allegati A, B, C, D ed E al presente bando, che ne costituiscono parte integrante, specificano, in base alle indicazioni del Dipartimento, le funzioni di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti oggetto del contratto, la lingua straniera di cui è richiesta la conoscenza, il numero massimo di pubblicazioni e, fermi restando i criteri e parametri stabiliti dal D.M. 25 maggio 2011, n. 243, gli ulteriori elementi di valutazione dei candidati.

La tesi di dottorato, ai sensi del D.M. 243/2011 è da considerare come pubblicazione e pertanto concorre al raggiungimento del numero massimo ammissibile di pubblicazioni.

3. Per i compiti didattici si rimanda al Regolamento di Ateneo per l'attribuzione dei compiti didattici a professori e ricercatori universitari, emanato con D.R. n. 915/2017 del 19/12/2107 e s.m.i..

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 Dottorato di ricerca in materie attinenti il S.S.D. o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero.

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 fossero in possesso della relativa documentazione all'atto della presentazione della domanda, comunque da presentare ai fini dell'assunzione entro la delibera di chiamata da parte del Dipartimento, devono allegare copia della richiesta intesa ad ottenere il riconoscimento del titolo.

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;

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 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 il Rettore, 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 del Rettore. Tale provvedimento sarà comunicato all'interessata/o mediante raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC, se fornita in domanda.

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.

La data di scadenza è indicata sulla pagina del concorso <http://www.univaq.it/section.php?id=1532>.

2. 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 richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'autoregistrazione al sistema o, in alternativa, è possibile accedere anche tramite SPID. 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 della domanda 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.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre il termine di scadenza fissato dal presente Bando.

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 la/il titolare potrà sottoscrivere la domanda direttamente sul server (es. ConFirma);

- **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, dovrà 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**, la/il candidata/o dovrà 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.

Non è necessaria la firma della domanda se la/il candidata/o accede con SPID.



3. 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 documentazione relativa all'equipollenza del Dottorato di Ricerca, rilasciata dalle competenti autorità o della copia della richiesta intesa ad ottenere l'equipollenza del titolo conseguito all'estero;
- 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 del Rettore ed è comunicata all'interessata/o con raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC.

4. 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, in caso contrario, dichiarare 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 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 il Rettore, 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;
- 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 del Rettore, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e inserito nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it;



- 16) di essere consapevole che il Decreto rettorale di ammissione dei candidati alla selezione sarà notificato via e-mail al candidato e pubblicato, all'Albo Ufficiale di Ateneo e nell'apposita pagina web del sito www.univaq.it, dopo la riunione preliminare della Commissione giudicatrice;
- 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.

5. 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/dal 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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 4 del presente articolo è disposta con Decreto del Rettore e notificata alla/candidata/o.

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 selezione;
- g) elenco delle attività didattiche svolte con l'indicazione del periodo e dell'Università/Ente presso cui sono state svolte;
- h) pubblicazioni (in numero massimo pari a quanto riportato negli allegati al presente 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.**

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 domande, le cui pubblicazioni (eccedenti i 30 megabyte), 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 pubblicazione/i, 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, il codice concorso e il numero identificativo attribuito dall'applicazione informatica alla domanda. L'inosservanza del limite massimo delle pubblicazioni da presentare, previsto dagli Allegati al 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. 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.

4. 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

La rinuncia a partecipare alla procedura selettiva, indirizzata al Rettore, 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 dal Rettore, su designazione del Consiglio di Dipartimento come da Regolamento per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato di cui ai visti del presente Avviso.
2. 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.
3. Dalla data di pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Università del Decreto di nomina della Commissione decorre il termine perentorio per la presentazione al Rettore, da parte dei candidati, di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari. Il termine per la presentazione delle istanze di riconsiderazione, è di giorni 10 (dieci). Qualora la causa di riconsiderazione sopravvenga dopo il predetto termine, purché prima della data di insediamento della Commissione, il termine decorre dalla sua insorgenza. Decorso tale termine e comunque dopo l'insediamento della Commissione non sono ammesse istanze di riconsiderazione dei Commissari.
4. La Commissione, all'atto dell'insediamento, individua al suo interno una/un Presidentessa/Presidente e una/un Segretario/a verbalizzante.
5. La Commissione svolge i lavori alla presenza di tutti i componenti e assume le proprie deliberazioni a maggioranza assoluta degli stessi.
6. La partecipazione ai lavori della Commissione costituisce obbligo d'ufficio.
7. 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/a, 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. 319 – 2020 del 17.03.2020).
8. I rimborsi spese sono disciplinati dall'art. 7, comma 12, 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 negli Allegati A, B, C, D ed E 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. Ogni Commissario, dopo la predeterminazione dei criteri e dopo aver preso visione del Decreto di ammissione dei candidati, deve dichiarare a verbale l'insussistenza di cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi.

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.**

Come da Regolamento che disciplina le modalità di svolgimento dei colloqui in modalità telematica per i concorsi a RTD/A, RTD/B, nonché i colloqui relativi alle prove di lingua per i concorsi a professori ordinari e associati emanato con D.R. n. 198 – 2023 del 3.03.2023, il colloquio può essere svolto in modalità telematica, attraverso gli strumenti audio-video seguendo le Istruzioni per il collegamento telematico presenti sulla pagina <https://www.univaq.it/section.php?id=1532>. Nella sezione relativa "Candidati ammessi alla discussione" verrà **pubblicato l'Avviso a seguito del quale i candidati devono compilare, firmare e far pervenire apposita dichiarazione all'indirizzo mail: concRTDA@strutture.univaq.it entro la fissata data di colloquio.**

La mancata presentazione della dichiarazione da parte 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 e, sulla base dei punteggi complessivi conseguiti, viene individuata/o l'idonea/o.

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. La Commissione deve concludere i suoi lavori entro **quattro mesi** dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina.

2. Il Rettore può prorogare per una sola volta e per non più di due mesi il termine per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dalla/dal Presidente della Commissione. Decorso il termine senza che la Commissione abbia concluso i lavori il Rettore nomina una nuova Commissione.



Art. 10 - Accertamento della regolarità degli atti

1. Il Rettore, con proprio Decreto, entro trenta giorni dalla ricezione da parte del Settore Concorsi e Selezioni dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva dei lavori svolti, accerta la regolarità degli atti e proclama la/il vincitrice/vincitore. Il Decreto di approvazione degli atti, pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo e sull'apposita pagina web del sito dell'Università, unitamente ai predetti atti, è trasmesso immediatamente al Dipartimento competente a deliberare la chiamata. 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.

2. Il Rettore, qualora riscontri irregolarità nello svolgimento della procedura, invia con provvedimento motivato gli atti alla Commissione, assegnandole un termine per la regolarizzazione.

Art. 11 - Chiamata del Dipartimento

1. Il Consiglio del Dipartimento che ha richiesto la procedura selettiva, acquisito il decreto rettorale di approvazione degli atti della procedura con indicazione della/del vincitrice/vincitore e degli eventuali idonei, procede entro sessanta giorni alla formulazione della proposta di chiamata. Il Direttore di Dipartimento deve convocare appositamente il Consiglio nella composizione competente. La delibera di proposta di chiamata è valida se approvata con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia afferenti al Dipartimento; in caso di mancato raggiungimento di tale maggioranza, la conseguente delibera di non chiamata deve essere adeguatamente motivata in ordine al venir meno delle esigenze che avevano giustificato la richiesta del bando.

2. La mancata adozione della delibera di chiamata, entro il termine sopra indicato, ovvero la mancanza di una adeguata motivazione nel caso di delibera di non chiamata, comporta l'impossibilità per il Dipartimento che ha richiesto il bando di avviare una nuova procedura selettiva per il medesimo S.S.D. per il periodo di un anno.

3. La delibera contenente la proposta di chiamata è sottoposta alla approvazione del Consiglio di Amministrazione.

4. Esclusivamente in caso di impossibilità o rinuncia alla presa di servizio da parte della/del candidata/o vincitrice/ore della procedura concorsuale ed in presenza di ulteriori idonei nella stessa, il Dipartimento potrà procedere ad una nuova chiamata ai sensi dell'Art. 10 Regolamento per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato mediante lo scorrimento della graduatoria di merito. La graduatoria di merito non è utilizzabile oltre il termine di 120 giorni dall'approvazione degli atti e comunque dopo la presa di servizio della/del chiamata/o.

5. 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.

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, di durata triennale, sottoscritto dal Rettore e dalla/dal Ricercatrice/Ricercatore, prorogabile per soli due anni e per una sola volta, previa positiva valutazione delle attività di didattica e di ricerca svolte, a condizione che sussista la necessaria copertura finanziaria. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, il contratto è sospeso ed il termine di scadenza è prorogato per un periodo pari a quello di astensione obbligatoria.

2. Il contratto deve riportare tutti gli elementi previsti dall'art. 11 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. Il compenso annuo lordo comprensivo degli oneri a carico ente e percipiente spettante alla/al Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato è fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR. Il contratto è assoggettato a tutti gli adempimenti contributivi, previdenziali e fiscali previsti per i restanti rapporti di lavoro subordinato stipulati con l'Università degli Studi dell'Aquila.

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 4, 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.

Art. 15 - Trattamento dei dati personali

1. Il trattamento dei dati personali è disciplinato dal D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 e dal 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 comparativa 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.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

Art. 16 - Pubblicità

1. Il presente Decreto è reso disponibile sui siti 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

1. Ai sensi del disposto dell'art. 5 della Legge 7.08.1990 n. 241, la Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Loredana Taccone, Responsabile del Settore Concorsi e Selezioni dell'Ateneo.

L'Aquila

IL RETTORE
Prof. Edoardo Alesse

ALLEGATO A

Gruppo Scientifico Disciplinare	01/INFO-01 – Informatica
Settore Scientifico Disciplinare	INFO-01/A – Informatica
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	Modellazione ed analisi di tradeoffs tra cybersecurity e altri attributi di qualità in sistemi cyber-physical (Modeling and Analyzing Tradeoffs beTween cyBERSecurity and other quality attributes in Cyber-Physical Systems)
Responsabile del progetto	Prof. Vittorio Cortellessa, Professore di I fascia per il S.S.D. INF/01 – Informatica presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	Anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni
Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio alle studentesse e agli studenti	Alla Ricercatrice/AI Ricercatore viene richiesta una attività didattica nel contesto del S.S.D. INF/01 – Informatica di riferimento del progetto. L'impegno annuo complessivo per lo svolgimento delle attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio alle studentesse e agli studenti è pari a 350 ore, di cui 60 di didattica frontale
Attività di ricerca	L'attività di ricerca, da svolgere nel contesto del progetto MATTERS (Modeling and Analyzing Tradeoffs beTween cyBERSecurity and other quality attributes in Cyber-Physical Systems) consiste essenzialmente nello studio di tradeoff tra aspetti di cybersecurity e altri attributi di qualità (come performance e reliability) nel contesto dei Cyber-Physical Systems (CPS). A questo scopo saranno concepite e sviluppate tecniche di Model-Driven Engineering (MDE), con particolare attenzione alla modellazione del comportamento, poiché la dinamica è essenziale per studiare gli aspetti di qualità dei CPS. Verranno perseguiti tre obiettivi principali e cioè: (O1) Un ambiente per modellare la sicurezza informatica del CPS e altri attributi di qualità con multiformalismi. Gli elementi dinamici di un CPS verranno catturati attraverso una piattaforma di modellazione collaborativa, che consentirà analisi avanzate e algoritmi di apprendimento automatico per analizzare gli attributi di qualità e prevedere i comportamenti futuri del sistema in vari scenari. (O2) Tecniche white-box per l'analisi basata su modelli della qualità CPS. Le metodologie nell'ambito di questo obiettivo

	<p>si basano su modelli espliciti (multiformalismo) delle dinamiche CPS. Verrà introdotta un'analisi dei tradeoff per ottimizzare la qualità complessiva del CPS in base agli attributi più rilevanti. Inoltre, verrà analizzata la qualità dell'architettura dei dati di runtime del CPS, in termini di compromesso tra efficienza energetica, traffico dati e prestazioni. (O3) Tecniche basate sul machine learning per la valutazione e la previsione della sicurezza/qualità informatica del CPS. I sistemi di raccomandazione aiuteranno a identificare comportamenti anomali all'interno di un CPS, agendo così come meccanismo di difesa proattivo contro potenziali minacce informatiche. Attraverso l'analisi dei dati storici e delle interazioni in tempo reale, si intende consigliare misure di sicurezza adattive, migliorando così la resilienza di un CPS</p>
Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili	12 (dodici)
Lingua straniera	Lingua inglese
Criteri generali 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
Copertura finanziaria del costo del contratto	<p>Il costo annuo totale della posizione di Ricercatrice/Ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad euro 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 153.253,68 e sarà finanziato dal Progetto "MATTERS - Modeling and Analyzing Tradeoffs beTween cyBERSecurity and other quality attributes in CyberPhysical Systems", selezionato nel bando a cascata PNRR - Partenariato Esteso "SEcurity and RIghts in the CyberSpace (SERICS)" – tematica 7 "Cybersecurity, new technologies and protection of rights", Spoke 8 "Gestione del rischio e governance" coordinato dall'Università degli Studi di Bologna – CUP J33C22002810001</p>

ALLEGATO B

Gruppo Scientifico Disciplinare	01/INFO-01 – Informatica
Settore Scientifico Disciplinare	INFO-01/A – Informatica
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	"Enhanced Network of intelligent Agents for Building Livable Environments - ENABLE"
Responsabile del progetto	Prof. Stefania Costantini, professoressa di I fascia per il S.S.D. INF/01 – Informatica presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni
Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240
Impegno didattico	60 ore / anno
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio alle studentesse e agli studenti	Alla Ricercatrice/Al Ricercatore viene richiesta un'attività didattica frontale e/o integrativa nel contesto della Laurea e della Laurea Magistrale in Informatica, da svolgersi su tematiche affini all'attività di ricerca prevista. Potrà inoltre essere richiesta attività didattica frontale nel contesto della formazione postlauream
Attività di ricerca	L'attività di ricerca e sviluppo attiene al progetto ENABLE, laddove l'obiettivo generale del progetto è quello di gettare le basi di un nuovo paradigma che possa essere definito una "Città Olistica (HC)", e sarà focalizzato sul miglioramento dell'esperienza di vita complessiva dei cittadini e delle cittadine e sulle risposte ai loro bisogni organizzativi, fisici, cognitivi ed emotivi, salvaguardando i valori etici e gli obiettivi locali e globali della città, tra cui il risparmio energetico e idrico e la mitigazione dell'inquinamento. La Ricercatrice/Ricercatore dovrà contribuire a gettare le basi teoriche, ed a definire ed implementare un'architettura prototipale per la Città Olistica, ed a sperimentare l'architettura stessa su un caso di studio rilevante
Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili	12 (dodici)
Lingua straniera	Lingua inglese

Criteri generali 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 l'esperienza pregressa come assegnista post-doc e in altre posizioni nella Pubblica Amministrazione
Copertura finanziaria del costo del contratto	Il costo annuo totale del ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad € 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di € 153.253,68 e sarà finanziato dal Progetto BAC PNRR "ENABLE - Enhanced Network of intelligent Agents for Building Livable Environments" - CUP E13C24000430006

ALLEGATO C

Gruppo Scientifico Disciplinare	01/INFO-01 – Informatica
Settore Scientifico Disciplinare	INFO-01/A – Informatica
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	Modelli e linee guida di tutela dell'utente nella dimensione giuridica per lo sviluppo di sistemi software AI e data intensive
Responsabile del progetto	Prof. Marco Autili, professore di II fascia per il SSD INFO-01/A- Informatica presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni
Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240
Impegno didattico	60 ore / anno
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	<p>Alla Ricercatrice/AI Ricercatore viene richiesta una attività complessivamente in linea con gli obiettivi del progetto che finanzia la presente posizione. Pertanto, oltre alla componente precipuamente dedicata alla ricerca sopra descritta, pari a 1150 delle 1500 ore complessive previste, la componente relativa alle 350 ore di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pienamente orientata in aderenza ai temi del progetto nella forma di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - didattica frontale su temi affini all'attività di ricerca; - attività didattica frontale post-lauream su tematiche affini all'attività di ricerca; - integrazione negli insegnamenti nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione, laurea magistrale, specializzazione e dottorato sotto forma di seminari, cicli di lezioni interni ai corsi attivati, prestati d'intesa con i docenti titolare dei corsi nell'ambito dei temi dell'attività di ricerca; - programmazione, coordinamento e organizzazione della didattica nell'ottica di integrare l'offerta di didattica con contenuti orientati all'Informatica giuridica ed ai temi della regolamentazione delle nuove tecnologie (GDPR, AI Act); - attività di supporto per l'elaborazione delle tesi di Laurea e di Dottorato su temi relativi all'Informatica giuridica e alla regolamentazione delle nuove tecnologie (GDPR, AI Act);

	<ul style="list-style-type: none"> - attività di servizio agli studenti (orientamento e tutorato sui temi affini all'attività di ricerca); - attività di orientamento con studenti e/o docenti delle scuole medie superiori finalizzate all'aumento della consapevolezza delle recenti tendenze tecnologiche nell'ambito delle telecomunicazioni.
Attività di ricerca	<p>Il candidato o la candidata ideale svilupperà attività di ricerca negli ambiti propri della Informatica giuridica, con particolare riferimento alla disciplina della intelligenza artificiale e della tutela dei dati e più in generale alla strategia volta alla costruzione di modelli di regolamentazione di tecnologie "intelligenti". In particolare, l'attività scientifica dovrà essere incentrata sulla creazione di modelli e linee guida di sviluppo dei sistemi AI e data intensive che siano in grado di offrire gli strumenti indispensabili agli operatori della catena di valore di un sistema di intelligenza artificiale come ad esempio individuati dall'AI Act, per rispettare il quadro giuridico europeo e nazionale, garantendo al contempo la protezione degli utenti nella interazione uomo-macchina e riducendo i margini di errore e le possibili infrazioni. Al centro dell'indagine verrà posto il tema dei requisiti e obblighi previsti per tutto il ciclo di vita dei sistemi intelligenti, verificando le implicazioni pratiche della normativa attuale in favore di una preparazione agli operatori tecnici conforme al quadro giuridico di riferimento, al fine dello sviluppo di software, che rispondano ai nuovi standard eticolegali. Il candidato o la candidata dovrà inoltre lavorare in gruppi interdisciplinari sia nazionali che internazionali e promuovere le attività di ricerca attraverso la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche e la partecipazione e l'organizzazione di seminari e convegni attinenti alla propria area di ricerca</p>
Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili	12 (dodici)
Lingua straniera	Inglese
Criteri generali di valutazione	La Commissione effettuerà la valutazione comparativa tenendo conto dei criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243
Copertura finanziaria del costo del contratto	Il costo annuo totale del ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad euro 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 153.253,68 e sarà finanziato (per 36 mensilità) a valere sui fondi del Programma di ricerca CN00000013 "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", - CUP E13C22001000006 finanziato dal Decreto Direttoriale di



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

	concessione del finanziamento n. 1031 del 17.06.2022 a valere sulle risorse del PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso “Centri Nazionali” - D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021
--	--

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

Responsabile: Dott.ssa Loredana Taccone – tel: 0862.432023

Per eventuali informazioni rivolgersi a: Raffaele Iovenitti – Giuseppina Persia – Fatmir Shekaj – tel: 0862.432176 – 2744 – 2037

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

ALLEGATO D

Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IINF-03 – Telecomunicazioni
Settore Scientifico-Disciplinare (prevalente)	IINF-03/A – Telecomunicazioni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	Comunicazioni wireless a supporto di scenari evolutivi di mobilità aerea urbana
Responsabile del progetto	Prof. Fabio Graziosi, professore di I fascia per il SSD ING-INF/03 – Ingegneria delle Telecomunicazioni presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni
Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240
Impegno didattico	60 ore / anno
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	<p>Alla candidato/a viene richiesta una attività complessivamente in linea con gli obiettivi del progetto che finanzia la presente posizione. Pertanto, oltre alla componente precipuamente dedicata alla ricerca sopra descritta, pari a 1150 delle 1500 ore complessive previste, la componente relativa alle 350 ore di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pienamente orientata in aderenza ai temi del progetto nella forma di:</p> <ul style="list-style-type: none"> – didattica frontale su temi affini all'attività di ricerca; – attività didattica frontale post-lauream su tematiche affini all'attività di ricerca; – integrazione negli insegnamenti nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione, laurea magistrale, specializzazione e dottorato sotto forma di seminari, cicli di lezioni interni ai corsi attivati, prestati d'intesa con i docenti titolari dei corsi nell'ambito dei canali e delle tecnologie di comunicazione wireless affidabili, in particolare a supporto della mobilità aerea urbana; – programmazione, coordinamento e organizzazione della didattica nell'ottica di integrare l'offerta di didattica con contenuti orientati alle più recenti tecnologie di comunicazione nella prospettiva del 6G affini all'ambito dell'attività di ricerca; – attività di supporto per l'elaborazione delle tesi di Laurea e di Dottorato sui temi delle tecnologie di telecomunicazione affidabili e sicure, in particolare per scenari ad alta mobilità e reti non terrestri;

	<ul style="list-style-type: none">– attività di servizio agli studenti (orientamento e tutorato sui temi affini all'attività di ricerca);– attività di orientamento con studenti e/o docenti delle scuole medie superiori finalizzate all'aumento della consapevolezza dei recenti trend tecnologici negli ambiti delle tecnologie di comunicazione wireless ad alta frequenza per reti terrestri e non terrestri affini all'attività di ricerca.
Attività di ricerca	<p>L'iniziativa si colloca nell'ambito del progetto TWIN-MODEL - Terahertz Wireless seNsing and coMmunication through cOmprehensive channel analysis and harDwarE modelIng for Graphene-Based Devices, finanziato dal Partenariato Esteso RESTART all'esito della partecipazione al bando emesso dallo Spoke 2 del suddetto Partenariato, con specifico riferimento alle attività svolte dall'Università degli Studi dell'Aquila. Il progetto risponde alle sfide dettate da nuovi casi d'uso che coinvolgono i sistemi di mobilità aerea con e senza pilota e in particolare quello della mobilità aerea urbana, che sta emergendo come un nuovo scenario della mobilità per superare il paradigma del trasporto bidimensionale dello spazio urbano e sotterraneo già saturo e risolvere la congestione del traffico, con la possibilità al contempo di poter conseguire una significativa riduzione dell'impatto ambientale. La mobilità aerea urbana presenta una tendenza in continua crescita, con applicazioni potenziali ad aerotaxi, consegna di merci e servizi vari in ambito medico e industriale. Rendere sicuro ed efficiente il suo funzionamento richiede comunicazioni stabili e tempestive, e scambi di dati estremamente affidabili. Le tecnologie 5G/6G rappresentano una base di partenza e ne verranno analizzate potenzialità e limiti in applicazioni a supporto della mobilità aerea urbana. Più in prospettiva, verranno anche esplorati nuovi paradigmi che siano nativamente integrati nei trend di sviluppo del settore aeronautico del futuro, certamente caratterizzato da un crescente ricorso a sistemi <i>unmanned</i> e con un elevato grado di autonomi (cioè con ridotta necessità di controllo e gestione da terra). L'attività di ricerca si concentrerà sull'esplorazione delle potenzialità delle tecnologie di comunicazione ai sub-THz per reti non terrestri ad alta mobilità, con particolare riferimento al caso d'uso della mobilità urbana avanzata. L'attività prevede la progettazione e la realizzazione di testbed per comunicazioni a sub-THz, per la validazione di approcci innovativi alle comunicazioni in ambito mobilità aerea urbana.</p> <p>Successivamente, attraverso campagne di misure in vari scenari applicativi che coinvolgano nodi mobili su drone, il ricercatore/la ricercatrice sarà in grado di sviluppare modelli efficienti di simulazione di scenari di mobilità aerea urbana con canali di comunicazione ai sub-THz. Questi modelli</p>

	saranno integrati in un software di simulazione avanzato, contribuendo significativamente al framework di simulazione del progetto TWIN-MODEL
Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili	12 (dodici)
Lingua straniera	Inglese
Criteri generali di valutazione	Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 25.05.2011, n. 243, la Commissione effettuerà la valutazione del curriculum del/la candidato/a tenendo particolarmente conto: del profilo generale e della maturità scientifica del/la candidato/a; dei lavori scientifici, documentati dalle pubblicazioni su riviste e/o conferenze internazionali; del contributo del/la candidato/a nell'ambito dei lavori scientifici presentati; della qualità e della visibilità/rilevanza internazionale dei lavori scientifici nei principali database citazionali; della coerenza dell'attività scientifica con il SSD oggetto della selezione e con la tipologia dell'impegno scientifico richiesto; della pregressa esperienza in progetti di ricerca scientifici
Copertura finanziaria del costo del contratto	Il costo annuo totale del ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad euro 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 153.253,68 e sarà finanziato (per 36 mensilità) a valere sui fondi del Progetto <i>TWIN-MODEL - Terahertz Wireless sensing and communication through comprehensive channel analysis and hardware modeling for graphene-based devices</i> finanziato dal Partenariato Esteso RESTART all'esito della partecipazione al bando emesso dallo <i>Spoke 2 – CUP D93C22000910001</i>

ALLEGATO E

Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IINF-03 – Telecomunicazioni
Settore Scientifico Disciplinare	IINF-03/A – Telecomunicazioni
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM), Università degli Studi dell'Aquila
Titolo Progetto di Ricerca	Studio di architetture di rete e tecniche di trasmissione per ambienti radio intelligenti nei sistemi 6G
Responsabile del progetto	Prof. Fortunato Santucci, Professore di I fascia per il S.S.D. ING-INF/03 – Telecomunicazioni presso il DISIM, Università degli Studi dell'Aquila
Regime di impegno orario	tempo pieno
Durata	anni 3, eventualmente rinnovabile per ulteriori 2 anni
Requisiti di ammissione	Requisiti previsti dall'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30.12.2010, n. 240
Impegno didattico	60 ore / anno
Attività didattica, didattica integrativa e di servizio alle studentesse e agli studenti	<p>Alla Ricercatrice/AI Ricercatore viene richiesta una attività complessivamente in linea con gli obiettivi del progetto che finanzia la presente posizione. Pertanto, oltre alla componente precipuamente dedicata alla ricerca sopra descritta, pari a 1150 delle 1500 ore complessive previste, la componente relativa alle 350 ore di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pienamente orientata in aderenza ai temi del progetto nella forma di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - didattica frontale su temi affini all'attività di ricerca; - attività didattica frontale post-lauream su tematiche affini all'attività di ricerca; - integrazione negli insegnamenti nell'ambito dell'ingegneria dell'informazione, laurea magistrale, specializzazione e dottorato sotto forma di seminari, cicli di lezioni interni ai corsi attivati, prestati d'intesa con le/i docenti titolare dei corsi nell'ambito dei temi dell'attività di ricerca; - programmazione, coordinamento e organizzazione della didattica nell'ottica di integrare l'offerta di didattica con contenuti orientati alle tecniche di elaborazione e ricezione dei segnali radio e all'implementazione su piattaforme Software Defined Radio; - attività di supporto per l'elaborazione delle tesi di Laurea e di Dottorato su temi relativi alle tecniche di elaborazione e ricezione dei segnali radio e

	<p>all'implementazione su piattaforme Software Defined Radio;</p> <ul style="list-style-type: none"> - attività di servizio alle studentesse e agli studenti (orientamento e tutorato sui temi affini all'attività di ricerca); - attività di orientamento con studentesse/studenti e/o docenti delle scuole medie superiori finalizzare all'aumento della consapevolezza delle recenti tendenze tecnologiche nell'ambito delle telecomunicazioni.
Attività di ricerca	<p>L'attività di ricerca, da svolgere nell'ambito del progetto di ricerca "SPARKS: SuPporting restARt spoKe 3 reSearch" consiste nello studio di architetture, reti e protocolli di accesso al mezzo caratterizzati da una alta efficienza energetica e affidabilità per servizi legati alle reti di comunicazione di futura generazione 6G. Lo scopo principale del progetto è lo studio di tecniche innovative per la gestione dei dispositivi di comunicazione con limitate risorse computazionali ed energetiche, utilizzando architetture eterogenee e asimmetriche che sfruttano e.g., comunicazioni in backscattering (BackCom), superfici riflettenti intelligenti (IRS), tecniche di macro e micro-diversità, per la definizione di ambienti radio intelligenti. È richiesta una conoscenza approfondita delle interazioni tra i diversi livelli protocollari e dei sistemi di comunicazione wireless, con particolare attenzione alle tecniche di elaborazione e ricezione dei segnali radio. Allo stesso tempo, si richiede che la Ricercatrice/il Ricercatore sia in grado di validare gli schemi proposti in uno scenario pratico. Il modello di sistema astratto deve essere istanziato implementando piattaforme SDR (Software Defined Radio) in grado di catturare i segnali trasmessi e riflessi dai tag utilizzando frequenze portanti multiple</p>
Numero massimo di pubblicazioni scientifiche valutabili	12 (dodici)
Lingua straniera	Lingua inglese
Criteri generali di valutazione	<p>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</p>



	<p>ricerca italiani ed esteri. Inoltre, nella valutazione del curriculum saranno considerati particolarmente qualificanti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - i titoli conseguiti in ambiti di ricerca attinenti all'attività di ricerca che dovrà essere svolta, vale a dire lo studio di tecniche di elaborazione e ricezione dei segnali radio e l'implementazione su piattaforme Software Defined Radio; - le pubblicazioni inerenti all'attività di ricerca in riferimento al progetto, vale a dire lo studio di tecniche di elaborazione e ricezione dei segnali radio e l'implementazione su piattaforme Software Defined Radio.
<p>Copertura finanziaria del costo del contratto</p>	<p>Il costo annuo totale del ricercatore a tempo determinato e pieno di cui all'art. 24 lettera a) fissato dalle Tabelle Ministeriale MUR ammonta alla data odierna ad euro 51.084,56 (comprensivo di oneri a carico ente) per una spesa complessiva del triennio di euro 153.253,68 e sarà finanziato dal progetto "SPARKS - SuPporting restARt spoKe 3 reSearch", selezionato nel bando a cascata del Partenariato Esteso PNRR "RESTART - RESearch and innovation on future Telecommunications systems and networks, to make Italy more smART", Spoke 3 "Wireless Networks and Technologies", coordinato dal Politecnico di Milano – CUP D43C22003080001</p>