



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA

D.D.G. n. * - 2025 Prot. n. * del * Allegati 0

Anno 2025 tit. VII cl. 1 fasc. 27

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

Avviso di selezione interna, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di Manager per l'attività di sviluppo di architetture elettroniche digitali in ambito biomedicale – PNRR VITALITY “Ecosistema dell’Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’Economia diffusa nell’Italia centrale”

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il D.Lgs. 30.03.2001, n. 165 e successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare l'art. 7, comma 6, il quale stabilisce che, fermo restando quanto previsto dal comma 5 bis, per specifiche esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire esclusivamente incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione, anche universitaria, in presenza dei presupposti di legittimità indicati dal medesimo comma 6;

VISTO l'art. 53, commi 2 e 5, del citato D.Lgs. del 30.03.2001, n. 165, in materia di incarichi conferiti dalle Amministrazioni pubbliche ai propri dipendenti;

VISTO il relativo Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 26 – 2013 dell'8.01.2013 e modificato con D.R. n. 158 – 2017 del 31.03.2017, ed in particolare l'art. 4, rubricato “Incarichi non istituzionali”, che disciplina gli incarichi che l'Università affida con provvedimento formale a propri dipendenti per attività non rientranti nei normali compiti e doveri d'ufficio in via alternativa all'affidamento dell'incarico a un soggetto esterno, con oneri a carico delle risorse proprie dell'Ateneo o di fonti di finanziamento esterne;

VISTA la Delibera n. 42/2025 del 26.02.2025 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'emanazione di un avviso di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di Manager per l'attività di sviluppo di architetture elettroniche digitali in ambito biomedicale – PNRR VITALITY “Ecosistema dell’Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’Economia diffusa nell’Italia centrale” (ECS00000041), Responsabile scientifico del progetto prof. Fabio Graziosi;

VISTA la richiesta della Responsabile del Settore fundraising e gestione progetti di ateneo trasmessa con nota prot. n. 60700/2025 del 7.03.2025 con la quale si richiede l'emanazione dell'Avviso di cui al visto precedente;

RITENUTO necessario, in ottemperanza al disposto dell'art. 7, comma 6 lett. b) del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165, accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di figure professionali idonee allo svolgimento del predetto incarico, prima di attivare la selezione pubblica esterna;

VERIFICATA la copertura economica per il conferimento dell'incarico che graverà budget del progetto VITALITY – CUP E13C22001060006, voce COAN C.A. 04.02.01.06 – Altro personale tecnico amministrativo.

RENDE NOTO

È attivata una procedura selettiva, riservata al personale tecnico amministrativo a tempo indeterminato ed ai/alle Collaboratori/Collaboratrici ed esperti/e linguistici/linguistiche dell'Università degli Studi dell'Aquila, per l'affidamento di n. 1 incarico di Manager per l'attività di

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



sviluppo di architetture elettroniche digitali in ambito biomedicale – PNRR VITALITY “Ecosistema dell’Innovazione, digitalizzazione e sostenibilità per l’Economia diffusa nell’Italia centrale”.

ART. 1 - OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

La/il collaboratrice/collaboratore dovrà svolgere le seguenti attività:

- 1) gestione della progettazione, implementazione e caratterizzazione di circuiti elettronici, sistemi microelettronici integrati ed architetture digitali per l’elaborazione e la comunicazione di segnali e dati in applicazioni avanzate ed innovative biomedicali impiantabili, portabili e indossabili;
- 2) sostegno ai processi di collaborazione tra l’Università dell’Aquila e le Aziende in ambito biomedicale.

ART. 2 - DURATA E COMPENSO

Il contratto avrà una durata di **9 mesi** a decorrere dalla data di sottoscrizione per un monte ore complessivo di **1300** ore con un costo orario di € 40,00.

Il compenso previsto per la/il collaboratrice/collaboratore è di complessivi **€ 26.000,00** (a lordo delle ritenute a carico Ente e percipiente), **pari al 50%** rispetto a quello previsto per l’eventuale collaboratrice/collaboratore da reclutare dall’esterno.

Non potranno essere conferiti incarichi retribuiti ai/alle dipendenti che siano già titolari di altri incarichi interni, qualora l’impegno complessivo risulti oggettivamente incompatibile con l’orario contrattuale di lavoro.

I costi per la retribuzione dell’incarico graveranno graverà sui fondi già disponibili a budget del progetto VITALITY – CUP E13C22001060006, voce CA COAN 04.02.01.06.

Il compenso verrà liquidato su richiesta del Responsabile scientifico del progetto, Prof. Fabio Graziosi, e previa acquisizione della documentazione idonea a comprovare l’attività svolta.

ART. 3 - MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL’INCARICO

La/Il dipendente titolare dell’incarico dovrà svolgere le relative attività al di fuori dell’orario di lavoro, in quanto non rientranti nei normali compiti e doveri d’ufficio, ed assicurare in ogni caso con priorità il tempestivo, puntuale e corretto svolgimento dei doveri e compiti d’ufficio.

Pertanto, qualora, per esigenze connesse al Progetto di ricerca o alla tipologia della prestazione, parte delle attività dovesse essere espletata durante l’orario di servizio, la/il dipendente dovrà essere autorizzata/o dalla/dal Responsabile della Struttura di appartenenza all’utilizzo delle ferie o dell’istituto del permesso breve, nei limiti e secondo le modalità contrattualmente previsti.

Trovano applicazione le disposizioni di cui al Regolamento di Ateneo in materia (D.R. n. 26 – 2013 dell’8.01.2013, come modificato con D.R. n. 158 – 2017 del 31.03.2017, art. 4).

Il Responsabile scientifico del progetto verificherà periodicamente il corretto svolgimento dell’incarico, sotto il profilo della coerenza dei risultati con gli obiettivi assegnati.

Per le esigenze del progetto, la/il collaboratrice/collaboratore dovrà fornire la più ampia disponibilità temporale a svolgere le attività secondo indicazioni del Responsabile scientifico del progetto.

ART. 4 - REQUISITI DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

I/le candidati/e, alla data di presentazione della domanda di ammissione alla selezione, dovranno possedere i seguenti requisiti:

- Laurea specialistica (LS – ordinamento post L 209/99) o Laurea magistrale (LM – ordinamento post D.M. 270/2004) oppure Laurea Vecchio Ordinamento;



- esperienza almeno decennale nel campo dell'elettronica, in particolare nella progettazione, sviluppo, realizzazione e caratterizzazione di circuiti e sistemi microelettronici complessi ed integrati ed architetture digitali per l'elaborazione delle informazioni e dei dati.

La domanda di partecipazione alla selezione deve essere presentata, a pena di esclusione, per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata alla pagina <https://pica.cineca.it/univaq> a partire dal giorno successivo alla pubblicazione del seguente avviso.

L'applicazione informatica richiederà necessariamente il possesso di un indirizzo di posta elettronica per poter effettuare l'auto registrazione al sistema o il possesso dello SPID.

La/Il candidata/o dovrà 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, ed includere obbligatoriamente:

- **curriculum vitae;**

- **copia di un documento d'identità in corso di validità.**

Non sono ammesse altre forme di invio delle domande o di documentazione utile per la partecipazione alla procedura.

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 selezione è certificata dal sistema informatico 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.

Il numero identificativo della domanda generato dal sistema dovrà essere conservato a cura del/della candidato/a ai fini della verifica dell'ammissione alla selezione e per la consultazione dei successivi provvedimenti.

Per problemi tecnici contattare il supporto tramite il link presente in fondo alla pagina <https://pica.cineca.it/univaq>.

La procedura di compilazione e invio telematico della domanda dovrà essere completata entro e non oltre la scadenza indicata sulla pagina del concorso <http://www.univaq.it/section.php?id=98>.

Qualora, per disguidi tecnici, dovessero pervenire domande oltre tale termine, le stesse non saranno prese in considerazione.

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 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);
- 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 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 tramite SPID

In applicazione delle norme sull'autocertificazione l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

Nella domanda le/i candidate/candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) codice fiscale;
- e) possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 4 del presente avviso, con la votazione riportata, la data di conseguimento e l'Università o l'Istituto presso la quale il titolo è stato conseguito;
- f) domicilio o recapito, al quale si desidera siano trasmesse eventuali comunicazioni;
- g) struttura di appartenenza;
- h) di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con il Coordinatore dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un/a componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla domanda devono essere allegati:

1. curriculum vitae, con l'indicazione dei titoli o certificazioni utili ai fini della valutazione professionale delle/dei candidate/candidati;
2. titoli in originale o in copia conforme (**esclusivamente per i titoli per che non possono essere autocertificati**);
3. nulla osta rilasciato dalla/dal Responsabile della Struttura di appartenenza o copia della richiesta di nulla osta (da produrre in ogni caso prima della formale ammissione alla procedura);
4. copia di idoneo documento di riconoscimento in corso di validità.

Si ricorda che i titoli rilasciati da Amministrazioni pubbliche italiane vanno solo ed esclusivamente autocertificati, ai sensi della legge n. 183/2011.

Le/i candidate/candidati sono ammessi alla selezione con riserva. L'Amministrazione può disporre in ogni momento, con dispositivo motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti. L'esclusione ed il motivo della stessa sono comunicati all'interessata/o a mezzo Raccomandata con avviso di ricevimento o a mezzo PEC, se fornita in domanda.

ART. 5 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Non possono essere sanate e determinano, pertanto, l'esclusione dalla selezione le seguenti omissioni:

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



- omessa, incompleta ed erronea indicazione delle generalità del/della concorrente (cognome, nome, luogo e data di nascita), qualora non siano desumibili dalla documentazione eventualmente prodotta;
- mancata sottoscrizione della domanda di ammissione alla selezione;
- omessa dichiarazione del possesso dei requisiti di ammissione;
- omessa indicazione della selezione alla quale si riferisce la domanda di ammissione;
- presentazione oltre i termini di scadenza indicati nel bando di selezione;
- mancanza della dichiarazione di cui all'art. 4 lett. h);
- mancanza della fotocopia di valido documento di identità.

ART. 6 – COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice, designata dalla Struttura che ha richiesto la selezione, è composta da esperti della materia e viene nominata dal Direttore Generale.

La Commissione è formata da tre membri, di cui uno/una con funzioni di Presidente e da ulteriori due membri, di cui uno con funzioni di Segretario/a. Può essere previsto un membro supplente.

La Commissione procederà alla valutazione anche in presenza di una sola domanda, a condizione che sussistano i requisiti di ammissione della/del candidata/o.

ART. 7 – MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE PER TITOLI E COLLOQUIO

La selezione sarà per titoli e colloquio.

Il **colloquio** verterà sui seguenti argomenti:

- a. progettazione, sviluppo, realizzazione e caratterizzazione di soluzioni elettroniche integrate in tecnologie CMOS standard su silicio, quali ASIC (Application-Specific Integrated Circuit), SoC (System-on-Chip), e/o su piattaforme standard commerciali (FPGA);
- b. implementazione di architetture digitali e sistemi innovativi per l'elaborazione e la trasmissione di segnali e dati in applicazioni nel campo biomedicale, della salute/sanità, dell'ambiente e del settore agroalimentare;
- c. gestione della progettazione di circuiti e sistemi microelettronici integrati complessi per l'implementazione di soluzioni innovative ed applicazioni avanzate biomedicali impiantabili, portabili e indossabili.

Saranno positivamente valutati i seguenti titoli:

- a. Esperienza in università e/o centri di ricerca nazionali/internazionali e/o in aziende del settore.
- b. Produzione scientifica elevata e di qualità (numero di pubblicazioni su riviste internazionali, numero di citazioni, H-Index).
- c. titolare e/o co-titolare di brevetti nazionali e internazionali.
- d. Elevata conoscenza ed esperienza nell'utilizzo di attrezzatura e strumentazione di laboratorio nel campo dell'elettronica.
- e. Conoscenza ed esperienza nella gestione di progetti di ricerca.

La Commissione giudicatrice dispone di 30 punti complessivi.

La Commissione, prima di prendere visione delle domande e della documentazione dei/delle candidati/e, definisce in apposito verbale i criteri di massima per la valutazione del curriculum e dei titoli ed il punteggio da attribuire agli stessi. La commissione fisserà nel verbale preliminare il punteggio minimo utile all'idoneità.

A conclusione dei colloqui, la Commissione esaminatrice si riunirà per l'assegnazione dei punteggi della prova e dei punteggi totali.



Il verbale preliminare è reso pubblico mediante pubblicazione, all'Albo Ufficiale di Ateneo e sull'apposita pagina web del sito di Ateneo <https://www.univaq.it/section.php?id=98> per almeno 7 giorni prima della prosecuzione di lavori.

La data, l'ora e il luogo del colloquio saranno comunicati, all'indirizzo e-mail inserito in domanda da parte dei candidati, almeno dieci giorni prima della data fissata.

ART. 8 – GRADUATORIA GENERALE DI MERITO

Al termine della procedura di valutazione, la Commissione redigerà la graduatoria generale di merito. A parità di punteggio, in applicazione di quanto disposto dall'art. 47 del D.L. 31 maggio 2021 n.77, convertito in legge 29 luglio 2021 n.108 relativamente a "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC", sarà privilegiata la candidata di genere femminile. Fermo restando il prioritario criterio di preferenza di genere, che precede, in caso di ulteriore parità sarà preferita la candidatura espressa dal soggetto di età anagrafica più giovane.

Gli atti della procedura sono approvati dal Direttore Generale.

ART. 9 – TRATTAMENTO DEI DATI

I dati personali forniti dai candidati, ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003 n. 196 e del D.Lgs. 10.08.2018 n. 101, attuativo del Regolamento UE n. 679/2016 in materia di protezione dei dati personali, saranno trattati e raccolti presso l'Università degli Studi dell'Aquila, per le finalità di gestione della presente procedura selettiva. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura, pena l'esclusione dalla selezione.

ART. 10 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi del disposto dell'art. 5 della legge 07.08.1990, n. 241, Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Loredana Taccone, Responsabile del Settore Concorsi e Selezioni.

ART. 11 – PUBBLICITÀ

Sarà data pubblicità mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale di Ateneo dei seguenti atti della selezione:

- a) Avviso di selezione;
- b) Dispositivo di nomina commissione;
- c) Dispositivo di ammissione candidati tramite protocollo e identificativo di domanda;
- d) Verbale preliminare con la definizione dei criteri di valutazione;
- c) Dispositivo di approvazione degli atti della selezione.

L'Aquila,

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Pietro Di Benedetto