





|   |   |
|---|---|
|   | <p>laurea triennali conseguiti presso le università ai sensi del D.M. 270/2004 e del D.M. 509/1999;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano in base alla normativa vigente.</li></ul>   |
| <b>Profilo, conoscenze, competenze e capacità professionali</b> | <p>La professionalità ricercata prevede lo svolgimento di attività a supporto tecnico-scientifico ed organizzativo del Lab Village, in particolare dei Laboratori Sailing Lab e Internet of Things (IOT) del Dipartimento politecnico di Ingegneria e Architettura (DPIA).</p> <p>La posizione prevede lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• supporto tecnico all'organizzazione ed esecuzione di ricerche e progetti nell'ambito elettronico, dell'elettronica di potenza, delle misure elettriche e sensoristica, delle telecomunicazioni, Internet of Things (IOT), dei sistemi robotici e droni, della prototipazione rapida, dei campi elettromagnetici e della compatibilità elettromagnetica;</li><li>• utilizzo di strumentazione di misura, in particolare analizzatori di spettro, oscilloscopi, network vector analyzer, generatori di segnali in banda base e in banda passante, anche per modulazioni in quadratura;</li><li>• utilizzo, configurazione e caratterizzazione di sistemi Software Defined Radio;</li><li>• progettazione di circuiti per la comunicazione a banda stretta per telemetria e dati a basso duty cycle, anche su linea elettrica (Powerline);</li><li>• utilizzo di piattaforme hardware e sistemi di sviluppo aperti per interfacciamento di sensoristica IMU (Inertial Measurement Unit) e uso di software CAD per il design di schede elettroniche;</li><li>• sviluppo di software di simulazione per il progetto di antenne e sistemi di telecomunicazione, utilizzando i principali toolbox di sviluppo;</li><li>• realizzazione di prototipi, progetto di configurazioni di test, raccolta ed analisi dei dati;</li><li>• supporto alle attività dei laboratori didattici e di ricerca, dei Laboratori Uniud Sailing Lab e Internet of Things (IOT), supervisione tecnica delle attività sperimentali degli studenti, laureandi e dottorandi impegnati nei medesimi laboratori;</li><li>• gestione, manutenzione e utilizzo delle apparecchiature e server di laboratorio/dipartimentali.</li></ul> <p>Sono richieste le seguenti conoscenze, competenze e capacità professionali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• conoscenza dello Statuto dell'Università degli Studi di Udine;</li><li>• conoscenza dei principi di legislazione in materia di sicurezza nei laboratori didattici e di ricerca (D.lgs. 81/2008 "Attuazione dell'art. 1 della legge 3.08.2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro"; D.M. 363/1998 "Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute</li></ul> |

Direzione Risorse Umane e Affari Generali (DARU)

Ufficio personale tecnico amministrativo

Responsabile della Direzione: dott. Fabio Romanelli - [fabio.romanelli@uniud.it](mailto:fabio.romanelli@uniud.it)

Responsabile del procedimento: dott.ssa Alessandra Catena – tel. 0432 556321 – [alessandra.catena@uniud.it](mailto:alessandra.catena@uniud.it)

Compilatore del procedimento: Lorenza Schierano – tel. 0432 556307 – [lorenza.schierano@uniud.it](mailto:lorenza.schierano@uniud.it)

via Palladio 8, 33100 Udine (UD), Italia – [www.uniud.it](http://www.uniud.it)

CF80014550307 P.IVA 01071600306





|  |   |
|--|---|
|  | <p>nel decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni”; Regolamento di Ateneo per la salute e sicurezza sul lavoro);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• conoscenza delle disposizioni in materia di tutela ambientale e gestione dei rifiuti (D.lgs. 152/2006 “Norme in materia ambientale” – parte IV);</li><li>• conoscenze teoriche e pratiche nei settori dell’elettronica di potenza, delle telecomunicazioni in banda base, in banda passante, via radio e su powerline, internet of things (IOT), dei sistemi robotici e droni, dei campi elettromagnetici, della compatibilità elettromagnetica, della prototipazione digitale e rapida;</li><li>• conoscenza della strumentazione di misura elettronica e radio, e delle problematiche di compatibilità elettromagnetica con riferimento alle Direttive 2014/30/EU–EMC e 2014/35/UE–LVD;</li><li>• conoscenza dei sistemi Software Defined Radio;</li><li>• conoscenze tecniche sulle definizioni delle modalità di progettazione di un sistema di telecomunicazione radio nel rispetto della normativa e delle linee guida del settore (Direttiva 2014/53/EU–RED);</li><li>• conoscenze dei processi di realizzazione di prototipi, progetto di configurazioni di test, raccolta ed analisi dei dati;</li><li>• competenza nella redazione di reportistica tecnico-scientifica;</li><li>• conoscenza e competenza nell’utilizzo di:<ul style="list-style-type: none"><li>- piattaforme hardware e sistemi di sviluppo aperti;</li><li>- sistemi CAD per il design di schede elettroniche;</li><li>- gestione server;</li></ul></li><li>• conoscenza della lingua inglese;</li><li>• conoscenza del Pacchetto Office, con particolare riferimento a Word, Excel, PowerPoint, o equivalenti open-source.</li></ul> <p>Per lo svolgimento delle attività relative alla figura professionale sono richieste, inoltre, le seguenti capacità comportamentali e attitudinali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• attitudine al lavoro di gruppo e alla cooperazione;</li><li>• capacità di risoluzione di problemi tecnico-operativi di laboratorio</li></ul> |
|--|---|

Potranno presentare domanda di ammissione alla presente procedura i dipendenti a tempo indeterminato del Comparto Istruzione e ricerca, purché appartenenti alla stessa Area dei posti da ricoprire, nonché i dipendenti a tempo indeterminato presso amministrazioni pubbliche di altro comparto, con profilo analogo o corrispondente, inquadrati in Area equivalente a quella richiesta dal presente avviso.

Ai fini della disciplina relativa ai processi di mobilità fra pubbliche amministrazioni del personale non dirigenziale e dell’individuazione della corrispondenza fra i livelli economici di inquadramento, si rimanda al DPCM del 30.11.2023, pubblicato nella G.U. n. 20 del 25.1.2024.

L’istanza di ammissione alla procedura di mobilità dovrà essere presentata entro e non oltre il trentesimo giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso sul Portale del Reclutamento inPA, disponibile all’indirizzo web: [www.InPA.gov.it](http://www.InPA.gov.it)

Se il giorno di scadenza è festivo, la scadenza si intende prorogata al primo giorno utile non festivo.

**Direzione Risorse Umane e Affari Generali (DARU)**

**Ufficio personale tecnico amministrativo**

**Responsabile della Direzione:** dott. Fabio Romanelli - [fabio.romanelli@uniud.it](mailto:fabio.romanelli@uniud.it)

**Responsabile del procedimento:** dott.ssa Alessandra Catena – tel. 0432 556321 – [alessandra.catena@uniud.it](mailto:alessandra.catena@uniud.it)

**Compilatore del procedimento:** Lorenza Schierano – tel. 0432 556307 – [lorenza.schierano@uniud.it](mailto:lorenza.schierano@uniud.it)

via Palladio 8, 33100 Udine (UD), Italia – [www.uniud.it](http://www.uniud.it)

CF80014550307 P.IVA 01071600306





Per partecipare alla procedura di mobilità è necessario effettuare la registrazione al Portale del Reclutamento InPA, autenticandosi tramite il sistema pubblico di identità digitale SPID o CIE (Carta di Identità elettronica) o CNS (Carta nazionale dei servizi).

L'interessato, all'atto della registrazione sul portale, dovrà compilare il proprio CV completo di tutte le generalità anagrafiche richieste; si fa presente che le informazioni inserite sul portale InPA.gov.it hanno valore di dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000.

Non verranno prese in considerazione domande e documenti trasmessi in forme diverse da quella sopra descritta.

Durante la compilazione della domanda sul Portale del Reclutamento InPA verrà richiesto di allegare, i seguenti documenti (da inserire nell'apposita sezione "Allegati": la dimensione degli stessi non può superare i 20 MB e i formati supportati sono: .docx, .doc, .pdf, .jpg, .jpeg, .png):

- curriculum professionale sottoscritto, con l'indicazione dell'esperienza lavorativa maturata, dei periodi di servizio prestato presso l'Amministrazione di appartenenza e dei ruoli professionali rivestiti e degli incarichi ricoperti, nonché degli eventuali corsi di formazione e aggiornamento frequentati dai quali si evinca il possesso di competenze, conoscenze e professionalità strettamente correlate a quelle della posizione da ricoprire;
- nulla osta, **pena l'esclusione**, al trasferimento da parte dell'Amministrazione in cui il candidato presta servizio, nei casi previsti dall'art. 30 del D.lgs. n. 165/2001 come modificato dall'art. 3, comma 7, del D.L. 80/2021, convertito con la L. 113/2021;
- dichiarazione, **pena l'esclusione**, rilasciata dall'Amministrazione di appartenenza attestante la non sussistenza dei requisiti per cui è previsto il rilascio del nulla-osta, ai sensi dell'art. 30 del D.lgs. n. 165/2001 (in alternativa al punto precedente);
- copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

L'Amministrazione non terrà conto delle domande pervenute oltre il termine prescritto.

Le domande di mobilità eventualmente già presentate a questo Ateneo anteriormente alla data di pubblicazione del presente avviso o comunque al di fuori della presente procedura non saranno prese in considerazione.

Gli interessati all'attuale procedura dovranno pertanto presentare una nuova domanda redatta secondo le modalità e nel rispetto dei termini di cui al presente avviso.

La selezione delle domande sarà effettuata mediante la valutazione dei curricula dei candidati ammessi al fine di verificare la rispondenza delle conoscenze e competenze possedute e delle esperienze maturate rispetto al profilo richiesto.

L'Amministrazione si riserva di sottoporre ad un eventuale colloquio i candidati il cui curriculum sia rispondente al profilo richiesto.

In caso di più candidati risultati idonei, la Commissione, avvalendosi, se del caso, anche di un punteggio numerico, procederà a stilare una graduatoria di idoneità.

L'esito della valutazione sarà in ogni caso comunicato ai candidati.

La convocazione all'eventuale colloquio sarà effettuata mediante posta elettronica e preferibilmente mediante posta elettronica certificata PEC, all'indirizzo mail indicato dal candidato nella domanda di partecipazione al presente avviso.

La data di svolgimento dell'eventuale colloquio verrà comunicata con un preavviso di almeno **sette giorni**.

Direzione Risorse Umane e Affari Generali (DARU)

Ufficio personale tecnico amministrativo

Responsabile della Direzione: dott. Fabio Romanelli - [fabio.romanelli@uniud.it](mailto:fabio.romanelli@uniud.it)

Responsabile del procedimento: dott.ssa Alessandra Catena – tel. 0432 556321 – [alessandra.catena@uniud.it](mailto:alessandra.catena@uniud.it)

Compilatore del procedimento: Lorenza Schierano – tel. 0432 556307 – [lorenza.schierano@uniud.it](mailto:lorenza.schierano@uniud.it)

via Palladio 8, 33100 Udine (UD), Italia – [www.uniud.it](http://www.uniud.it)

CF80014550307 P.IVA 01071600306





L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte dei candidati oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda, né per eventuali disguidi telematici, comunque, imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

La mancata presentazione del candidato al colloquio avrà valore di rinuncia alla procedura qualunque ne sia la causa.

Il colloquio potrà essere svolto in modalità telematica.

Si informa, altresì che è attivata la procedura di mobilità di cui all'art. 34-bis del D.lgs. 165/2001, pertanto la mobilità di cui trattasi potrà aver corso solo nel caso in cui la predetta procedura abbia esito negativo.

Copia del presente avviso verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e sul sito web <https://goto.uniud.it/to/352>.

Nel rispetto di quanto previsto dal Reg. (UE) 2016/679 (Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali), si informa che i dati personali vengono trattati ai fini della gestione della procedura di selezione e dell'eventuale stipulazione del contratto di lavoro subordinato e gestione del conseguente rapporto con l'Università e che il Titolare del trattamento è il legale rappresentante dell'Università degli Studi di Udine.

Si rende noto che, ai sensi della disciplina vigente, al candidato viene riconosciuto il diritto a richiedere:

- l'accesso ai propri dati personali (art. 15 GDPR);
- la rettifica dei dati inesatti o l'integrazione di quelli incompleti (art. 16 GDPR);
- la cancellazione dei dati personali che lo riguardano (art. 17 GDPR);
- la limitazione del trattamento dei dati personali (art. 18 GDPR).

Per maggiori informazioni consultare l'informativa completa disponibile al seguente link:

<https://www.uniud.it/it/pagine-speciali/guida/privacy> alla voce "Informativa per selezioni – Personale Tecnico Amministrativo (AMCE)".

Si pregano le SS.LL. di portare a conoscenza del personale interessato la presente comunicazione con idonei mezzi di pubblicità.

Si ringrazia per la collaborazione e si porgono distinti saluti.

**Il Dirigente**

dott. Fabio Romanelli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

**Direzione Risorse Umane e Affari Generali (DARU)**

**Ufficio personale tecnico amministrativo**

**Responsabile della Direzione:** dott. Fabio Romanelli - [fabio.romanelli@uniud.it](mailto:fabio.romanelli@uniud.it)

**Responsabile del procedimento:** dott.ssa Alessandra Catena – tel. 0432 556321 – [alessandra.catena@uniud.it](mailto:alessandra.catena@uniud.it)

**Compilatore del procedimento:** Lorenza Schierano – tel. 0432 556307 – [lorenza.schierano@uniud.it](mailto:lorenza.schierano@uniud.it)

via Palladio 8, 33100 Udine (UD), Italia – [www.uniud.it](http://www.uniud.it)

CF80014550307 P.IVA 01071600306

