

**AVVISO DI SELEZIONE INTERNA DIST N.12 del 11 LUGLIO 2025**

**INVITO RIVOLTO AL PERSONALE IN SERVIZIO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'ATENEO A MANIFESTARE INTERESSE ALLO SVOLGIMENTO DURANTE L'ORARIO DI SERVIZIO E SENZA COMPENSO AGGIUNTIVO DELLE ATTIVITA' DI SEGUITO SPECIFICATE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE, nell'ambito del Progetto "Sistemi di guida, controllo e navigazione autonomi per mezzi non pilotati", CUP: I63C22000980005, DSTE\_SISTEMI\_MEZZI\_NON\_PILOTATI, responsabile scientifico prof. Giuseppe Del Core.**

**Descrizione delle attività da svolgere:**

**Sviluppo di piattaforme elettroniche tramite sensoristica a basso costo, e tecniche avanzate di sensor fusion per implementazione di sistemi di Detect and Avoid su mezzi aerei a pilotaggio remoto**

Obiettivo dell'incarico: sviluppo di tecniche e soluzioni innovative per l'utilizzo di sistemi umanned, in particolare nel Detect and Avoid.

E' previsto un solo collaboratore /collaboratrice.

La figura professionale ricercata dovrà essere particolarmente qualificata.

**Requisiti e competenze:**

- laurea in Ingegneria Meccanica o Aerospaziale o Elettronica o delle Telecomunicazioni, Laurea in Scienze Nautiche, conseguita ai sensi del Precedente Ordinamento Universitario (di durata quinquennale) o Laurea specialistica/Magistrale ai sensi della nuova normativa (D.M. 509/1999 , 270/2004) in Ingegneria Aerospaziale, Meccanica o Aerospaziale o Elettronica o delle Telecomunicazioni o Scienze e Tecnologie della Navigazione o titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali, oppure con le modalità di cui all'articolo 332 del T.U. 1592/1993;
- Nulla osta del Responsabile della struttura di appartenenza
- Saranno considerati titoli valutabili:
  - o Curriculum scientifico idoneo allo svolgimento delle attività di ricerca oggetto del bando;
  - o dottorato di ricerca; partecipazione a pubblicazioni scientifiche sull'argomento oggetto dell'attività proposta nel bando
  - o Il candidato dovrà dimostrare di avere conoscenza:
    - del dominio CNS/ATM sia a livello nazionale che europeo;
    - del sistema di gestione dei DRONI (UTM) in Europa (Uspace) e in Italia (DFlight);
    - dei sistemi tecnologici di comunicazione, navigazione e sorveglianza per le operazioni dei velivoli umanned;
    - dell'architettura delle tecnologie nel campo dei sistemi RPAS (Remoted Pilot Aircraft System);
    - nel campo della Urban Air Mobility;
    - di hardware e software di piattaforme integrate per il controllo e la gestione di sensoristica: Arduino, Raspberry;
    - dei linguaggi di programmazione MATLAB – SIMULINK, C++. Python

**Durata dell'attività:**

L'attività sopra indicata dovrà essere svolta a titolo gratuito in un arco temporale di 12 mesi e all'interno del normale orario di lavoro.

**Presentazione della domanda:**

I dipendenti dell'Ateneo con contratto a tempo indeterminato, in possesso del titolo di studio richiesto e che ritengono di avere il profilo indicato dall'avviso di selezione, possono presentare domanda corredata da un dettagliato curriculum in formato europeo (datato e firmato) dal quale si possa evincere la capacità del candidato allo svolgimento della prestazione.

La domanda di partecipazione deve essere inviata via mail all'indirizzo della Direzione amministrativa del Dipartimento di Scienze e Tecnologie: [dist@uniparthenope.it](mailto:dist@uniparthenope.it), indicando nell'oggetto "Rif. Avviso di selezione interna DiST n. 12/2025".

Il termine di presentazione della domanda è fissato entro sette giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet dell'Ateneo.

Non saranno prese in considerazione le adesioni pervenute oltre tale termine o prive del nulla osta del Responsabile.

**Procedura di valutazione delle domande:**

Le domande saranno valutate da una Commissione, che sarà nominata dal Direttore del Dipartimento, sulla base dei curricula presentati. La valutazione si concluderà con l'individuazione del candidato idoneo o con un giudizio di inidoneità. Se nessun candidato è giudicato idoneo sarà possibile avviare la selezione pubblica.

Napoli, 11/07/2025

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO****(PROF. GIOVANNI RUSSO)**

---

Dipartimento di Scienze e Tecnologie  
Centro Direzionale di Napoli  
Isola C4 – 80143 Napoli  
E-mail: [dist@uniparthenope.it](mailto:dist@uniparthenope.it)  
PEC: [dist@pec.uniparthenope.it](mailto:dist@pec.uniparthenope.it)