UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE FORESTALI E ALIMENTARI

Bando interno prot.	**972/2020**
Pubblicazione	**21/02/2020**
Scadenza	**28/02/2020**

BANDO INTERNO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'INDIVIDUAZIONE DI N. 1 UNITA' TRA IL PERSONALE DIPENDENTE DELL'ATENEO, PER ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA INERENTI IL PROGETTO DAL TITOLO: "SISTEMI DI CONTROLLO DI VEICOLI A TRAZIONE ELETTRICA PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE" – PRESSO DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE FORESTALI E ALIMENTARI - DISAFA

Il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari – DISAFA, a seguito della richiesta del Prof. Paolo Gay (delibera Consiglio di Dipartimento del 23/01/2020), ha la necessità di far eseguire le seguenti attività per la realizzazione del progetto:

- Ottimizzazione delle componenti hardware e software di un sistema di controllo basato su microcontrollore per la guida autonoma di un veicolo semovente a trazione elettrica

Il personale a tempo indeterminato, interessato a svolgere l'attività di cui sopra, in orario di servizio e senza compensi aggiuntivi, potrà manifestare la propria disponibilità utilizzando il modulo allegato.

L'incarico dovrà svolgersi entro due mesi.

La sede di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il DISAFA – Largo Paolo Braccini n. 2 – Grugliasco (TO)

L'attività sarà svolta secondo quanto stabilito in contradditorio tra le parti.

<u>In nessun caso è consentita l'attribuzione di mansioni superiori.</u>

Requisiti di ammissione e conoscenze richieste:

1) Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica (LM 29) – Laurea Magistrale in Ingegneria Meccatronica (LM25) o titoli equivalenti ai sensi del DM 509/99 e dell'ordinamento previgente al D.M. 509/99, ovvero titoli equipollenti rilasciati da Università straniere;
2) -esperienza avanzata nell'ambito della programmazione di sistemi di controllo su piattaforme a microcontrollore (ST Nucleo e Arduino);
   -progettazione e realizzazione di circuiti elettronici, compresa la prototipazione di circuiti stampati;
   - conoscenza dei protocolli di comunicazione CAN

Alla domanda dovranno essere allegati:

-curriculum vitae datato e firmato, da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti richiesti (titoli culturali ed esperienze professionali);
-nulla osta della struttura di appartenenza.

La valutazione di idoneità dell'incarico sarà basata sul curriculum, sui titoli posseduti e sul colloquio.

- La domanda dovrà pervenire a questo Dipartimento, **via mail all'indirizzo compensi.agrovet@unito.it,** unitamente ad un documento di riconoscimento, inderogabilmente entro e non oltre la data di scadenza indicata nel presente avviso, con esclusione di qualsiasi altro mezzo.

Non saranno ammessi i/le candidati/e le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

La Commissione, composta da tre esperti/e nel settore di ricerca oggetto della selezione, è nominata dal Direttore del Dipartimento. I/le componenti della Commissione saranno resi/e noti/e dopo la scadenza del termine della presentazione delle domande mediante pubblicazione sul sito del Dipartimento (http://www.unito.it/disafa).

L'esito della selezione, sarà pubblicato sul sito web della struttura.

Se nessun/a candidato/a sarà giudicato/a idoneo/a, ovvero in assenza di domande di partecipazione da parte del personale interno, sarà avviata apposita selezione esterna, previa verifica della necessaria disponibilità finanziaria.

I dati personali forniti saranno trattati per gli adempimenti connessi alla presente procedura nel rispetto degli adempimenti previsti dal "Regolamento UE 2016/679" e dal "Regolamento di Ateneo in materia di protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/79 del Parlamento europeo e del Consiglio" (Decreto Rettorale n. 870 del 04/03/2019).

Il presente Avviso, con i relativi moduli, viene pubblicato sul sito web della struttura e sul portale di Ateneo per un periodo non inferiore a sette giorni e diffuso tramite *infonews*.

Grugliasco, 21/02/2020

f.to IL DIRETTORE
Prof. Carlo GRIGNANI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE FORESTALI E ALIMENTARI

DISAFA
Università degli studi di Torino

Il presente documento è conforme al documento originale ed è prodotto per la pubblicazione sul Portale Istituzionale nella modalità necessaria affinché risulti fruibile dai software di ausilio in analogia a quanto previsto dalla legge sulla accessibilità. Il documento originale con le firme autografe è a disposizione presso gli uffici della Struttura competente.

Al Direttore del Dipartimento di
Scienze Agrarie, Forestali e
Alimentari Prof. Carlo Grignani
Largo Paolo Braccini 2
10095 GRUGLIASCO TO

Oggetto: - Manifestazione di interesse allo svolgimento delle attività di supporto alla ricerca per la realizzazione del progetto**: "Sistemi di controllo di veicoli a trazione elettrica per l'agricoltura di precisione"** – Responsabile scientifico Prof. Paolo Gay (prot. n. 972 del 21/02/2020).

Il/la__ sottoscritto/a_____ (matr. _____),

nato/a_____il_____in servizio presso _____ (tel._____)

E-mail _____inquadrata/o nella cat._____ area _____

DICHIARO

A) di essere disponibile a prestare l'attività descritta nell'avviso, durante l'orario di servizio e senza compensi aggiuntivi.

B) di essere in possesso del seguente Titolo di Studio: _____ ____

Rilasciato da_____con la votazione di ____/____ in data _____

C) di svolgere la seguente attività lavorativa:

_____

D) di aver dettagliato nel curriculum vitae, allegato al presente modulo, la durata, la tipologia, la natura dell'esperienza professionale richiesta nel bando di selezione nonché ogni altro elemento comprovante le capacità a svolgere le attività oggetto dell'incarico.

Allego nulla osta della struttura di appartenenza.

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:
Telefono n. _____ e indirizzo e-mail _____

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto D.Lgs. 196/2003 e del regolamento UE n. 679 del 2016 per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data, Firma _____

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità DICHIARA sotto la sua personale responsabilità che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.
Il/La sottoscritto/a dichiara altresì che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale in proprio possesso, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE FORESTALI E ALIMENTARI

DISAFA
Università degli studi di Torino

Data,

Firma _____

(NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

RESPONSABILE DEL_____ (STRUTTURA DI APPARTENENZA DEL DIPENDENTE) AUTORIZZA L'ASSEGNAZIONE TEMPORANEA DEL/DELLA DOTT. / SIG. _____ PER _____ (PERIODO) PRESSO _____, SENZA ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

DATA _____

FIRMA E TIMBRO

_____

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE FORESTALI E ALIMENTARI

DISAFA
Università degli studi di Torino

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445 E s.m.i.

Il/La sottoscritt _____
(cognome e nome)

nato/a a _____ prov._____ il _____

e residente a _____ Via_____

consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

DICHIARA

- Di essere in possesso dei seguenti titoli:

- Che le fotocopie dei titoli allegati alla domanda, di seguito elencati, sono conformi all'originale:

Data,_____

Il dichiarante

_____