



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

AVVISO DI SELEZIONE

Incarico individuale di PRESTAZIONE OCCASIONALE o PRESTAZIONE PROFESSIONALE presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche)

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia, ai sensi dell'art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche, intende affidare ad esperto di provata competenza un incarico di **PRESTAZIONE OCCASIONALE o PRESTAZIONE PROFESSIONALE** avente per oggetto funzioni altamente qualificate relative a:

“Supporto alla gestione e manutenzione dell'infrastruttura tecnologica per la raccolta dei dati di monitoraggio della qualità dell'aria nella città di Pavia rilevata da una rete di sensori low-cost e la loro condivisione tramite app Android e IOS” nell'ambito del progetto SUMMIT (CUP F11J09000110006) di cui è responsabile il Prof. Riccardo Bellazzi.

Responsabile delle attività: **Prof. Cristiana Larizza**

Durata dell'incarico: 4 mesi

Titolo di studio richiesto: Laurea Magistrale ovvero Laurea Specialistica ovvero Laurea conseguita secondo l'ordinamento precedente all'entrata in vigore del D.M. 509/1999 in **Bioingegneria o Ingegneria Informatica** o titolo di studio straniero considerato equipollente.

Requisiti professionali richiesti: competenze nel campo dello sviluppo di app per dispositivi mobili Android e IOS, sviluppo di servizi REST e gestione dati GIS.

Ai requisiti richiesti verrà attribuito un punteggio massimo di punti 60 così distribuiti:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Titolo di studio (relativamente al punteggio conseguito) | fino ad un massimo di punti 10; |
| 2. Esperienze nell'ambito | fino ad un massimo di punti 20; |
| 3. Esperienze precedenti | fino ad un massimo di punti 20; |
| 4. Conoscenza della lingua inglese | fino ad un massimo di punti 10. |

La struttura di riferimento per lo svolgimento dell'incarico è il **Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Laboratorio di Informatica Biomedica Mario Stefanelli-**

L'incarico prevede un compenso lordo pari a: **Euro 6.000,00.**

La domanda di partecipazione (*il cui fac-simile è disponibile ai seguenti link: <http://wcm-3.unipv.it/incarichi> oppure <http://www-5.unipv.it/alboufficiale/>) dovrà essere accompagnata **dal curriculum vitae et studiorum in formato europeo come da schema allegato, sottoscritto e compilato in ogni sua parte** (*il modello editabile è reperibile al seguente link:**

<http://wcm-3.unipv.it/site/home/ateneo/amministrazione/amministrazione-trasparente/modulistica.html>)

dovrà essere indirizzata al **Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Via Ferrata 5, 27100 Pavia**, e pervenire perentoriamente **entro le ore 12:00 del giorno 9/11/2020** con una delle seguenti modalità:



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

- a) spedizione a mezzo raccomandata postale
- b) invio tramite casella di posta elettronica certificata (PEC) di cui il candidato sia titolare all'indirizzo: amministrazione-centrale@certunipv.it. Farà fede la data e l'ora di trasmissione certificate dal riferimento temporale ivi contenuto ai sensi del DPCM 22/02/13 – art. 41 e del D.lgs. 07/03/2005 n. 82 art. 20 e successive modifiche.

Vista l'emergenza sanitaria si prega di inviare tramite mail copia della documentazione al seguente indirizzo: segreteria.iii@unipv.it.

Si ricorda che la mail non ha valore legale, pertanto si raccomanda di inviare anche gli originali secondo le modalità previste (raccomandata o PEC).

Apposita Commissione esaminatrice valuterà i *curricula* mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste. Il suddetto esame prenderà in considerazione il titolo di studio, le esperienze lavorative pregresse, le eventuali specializzazioni e tutti gli altri titoli prodotti, purché inerenti le funzioni oggetto dell'incarico.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione esaminatrice dispone di 60 punti, riservati ai titoli presentati dai candidati. La procedura comparativa di selezione sarà superata dal candidato che otterrà una valutazione di almeno 36 punti.

La Commissione esaminatrice si riserva la facoltà di sottoporre anche solo una parte dei candidati ad un colloquio.

Hanno titolo a partecipare alla selezione, purché in possesso dei requisiti richiesti:

- a) il Personale di categ. D o EP (se appartenente ai ruoli del personale TA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- b) tutto il Personale afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente che si dichiari disponibile ad effettuare le prestazioni al di fuori dell'orario di servizio (in tal caso il compenso sarà ridotto del 20%).
- c) persone esterne all'Università di Pavia.

Non hanno titolo a partecipare alla selezione ai sensi dell'art. 18, comma 1, lettera b e c della legge 240/2010 coloro che abbiano un grado di parentela e affinità con i seguenti soggetti:

- a) Professori appartenenti al Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università degli Studi di Pavia;
- b) Rettore dell'Università degli Studi di Pavia;
- c) Direttore Generale dell'Università degli Studi di Pavia;
- d) Componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Pavia.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti (D.L.vo 196/03).

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 1990/241 il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione.



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata sulla medesima pagina web relativa agli incarichi.

Pavia, *data del protocollo*

IL DIRETTORE
Prof. Riccardo BELLAZZI
(documento firmato digitalmente)

All.

- 1) Informativa trattamento dati personali
- 2) Fac-simile domanda partecipazione
- 3) Fac-simile curriculum vitae

Informativa Trattamento dei dati personali

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e ss.mm.ii, che i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Pavia, Titolare del trattamento, nel rispetto delle condizioni di liceità previste dal Regolamento (UE) 016/679 e trattati con modalità prevalentemente informatiche e telematiche. Nello specifico i dati saranno trattati per le finalità di gestione della procedura selettiva e, successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo e per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, tra cui gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto amministrativo e ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori dell'Università o delle imprese espressamente nominate come responsabili del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente previsti dal diritto nazionale o dell'Unione europea. Si informa che nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale ai sensi del D. Lgs 33/2013 e ss.mm.ii, nel rispetto dei vincoli imposti dalla normativa in materia di protezione dei dati personali e dei principi di necessità, pertinenza e non eccedenza, verranno pubblicati i dati connessi al conferimento dell'incarico del soggetto risultato vincitore della presente procedura nonché il curriculum vitae del medesimo. La determinazione del periodo di conservazione dei dati personali risponde al principio di necessità del trattamento. I dati saranno conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa. Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento UE 679/2016). L'apposita istanza è presentata scrivendo a Università degli Studi di Pavia, Responsabile della Protezione dei dati personali RPD- C.so Strada Nuova n. 65, 27100 Pavia, email: privacy@unipv.it. Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno inoltre il diritto di proporre reclamo al Garante secondo le procedure previste Regolamento (UE) 2016/679. Ulteriori informazioni sul trattamento dei dati personali dell'Università degli Studi di Pavia sono reperibili al link: <http://privacy@unipv.it>.

Data,

Al Direttore
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Via Ferrara 5
27100 PAVIA

OGGETTO: Avviso di selezione avente per oggetto: **“Supporto alla gestione e manutenzione dell’infrastruttura tecnologica per la raccolta dei dati di monitoraggio della qualità dell’aria nella città di Pavia rilevata da una rete di sensori low-cost e la loro condivisione tramite app Android e IOS”** nell’ambito del progetto **SUMMIT (CUP F11J09000110006)** di cui è responsabile il **Prof. Riccardo Bellazzi**.
Responsabile delle attività: **Prof. Cristiana Larizza**

riguardante un incarico individuale di **PRESTAZIONE OCCASIONALE o PRESTAZIONE PROFESSIONALE** presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche).

Il/la sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (Prov. ____) il _____

e residente in _____ (Prov. ____) - CAP _____

Via _____ n. _____

Codice fiscale _____ P. I.V.A. _____

telefono _____ E mail _____

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione in oggetto.

DICHIARA

- di essere dipendente della Pubblica Amministrazione (specificare quale)
- di non essere dipendente della Pubblica Amministrazione
- di aver preso visione dell’informativa sul trattamento dei dati allegata all’avviso di selezione e di essere consapevole che il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

Allega alla presente domanda di partecipazione:

1. curriculum vitae ed studiorum in formato europeo
2. copia del documento di identità.

Distinti saluti

Firma

“Modello di curriculum vitae”

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

**NON INSERIRE LA
FOTOGRAFIA**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

anno di nascita

Telefono di servizio (se solo
privato, omettere)

Telefono cellulare di servizio (se
solo privato, omettere)

Indirizzo istituzionale di posta
elettronica (se solo **privato,**
omettere)

Indirizzo Pec (se solo **privato,**
omettere)

Incarico attuale

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
di istruzione o formazione
- Qualifica/titolo conseguita e
relativa votazione o giudizio

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di
lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni
e responsabilità



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Ingegneria Industriale
e dell'Informazione

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
etc.*

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC.
ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE
CHE IL COMPILANTE RITIENE DI
DOVER PUBBLICARE)

[Indicare la lingua]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

[Indicare il livello: eccellente, buono, elementare.]

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Luogo e data.....

Firma leggibile

.....

[il documento firmato deve essere conservato agli atti dell'Amministrazione. Ai fini di pubblicazione per la trasparenza si inserisce la dicitura sotto riportata:

“Firmato da nome e cognome – copia originale firmata conservata agli atti”]