
Per favorire l'attuazione della mobilità compartimentale ed intercompartimentale, così come previsto dalla normativa di cui all'oggetto, si comunica che presso questo Ateneo sono ricopribili per trasferimento i posti di seguito indicati:

- RIF. 12 - n. 1 (uno) posto di categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI di questo Ateneo – SEDE DI BOLOGNA.

- RIF. 13 - n. 1 (uno) posto di categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" - DEI di questo Ateneo – SEDE DI CESENA.

Le sedi di servizio per le quali il presente avviso viene indetto sono Bologna e Cesena.

Parti integranti dell’Avviso: Sezione 1 - descrizione dei profili attesi e delle principali competenze richieste; Sezione 2 – indicazioni per la partecipazione e la selezione.

Con i migliori saluti,

Per
La Dirigente
Alba Garda
Angela Mambelli
Sezione 1 - descrizione dei profili attesi e delle principali competenze richieste

**RIF. 42 - N. 1 - (UN) POSTO DI CATEGORIA D1 - AREA TECNICA; TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL’ENERGIA ELETTRICA E DELL’INFORMAZIONE “G. MARCONI”, DEI DI QUESTO ATENEO – SEDE DI BOLOGNA.**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Collocazione organizzativa</th>
<th>La risorsa sarà dedicata ai laboratori attivi presso la sede di Bologna del Dipartimento.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ambito lavorativo (profilo e capacità di ruolo/attitudini)</td>
<td>La professionalità ricercata è quella di un tecnico inglese capace di progettare, sviluppare e gestire apparati elettronici e meccatronici per la realizzazione di sistemi di automazione e robotica industriale, sia allo stato dell’arte, sia di carattere innovativo, secondo i paradigmi dell’IoT, dell’14.0 e dei sistemi Cyber-Physical. Si ricercano figure adatte al lavoro in team, altamente specializzate.</td>
</tr>
<tr>
<td>Conoscenze tecnico professionali</td>
<td>Sono richieste competenze e conoscenze nei seguenti ambiti:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• strumentazione elettronica di base (oscilloscopio, generatore di funzione, multimetro);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• piattaforme di automazione basate su PLC, Motion Control e Fieldbus;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• microcontrollori e sistemi embedded per il controllo automatico, l’acquisizione e l’elaborazione dati;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• sensori, attuatori, componenti elettronici/elettromeccanici e relativo cablaggio per l’automazione e la robotica industriale;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• funzionamento, utilizzo e manutenzione di apparecchiature in ambito cyber-physical systems;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• sistemi di comunicazione wireless per reti di sensori;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• progettazione, sviluppo e montaggio di schede e sistemi elettronici per condizionamento ed elaborazione di segnali analogici e digitali;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• progettazione e sviluppo di sistemi di controllo e automazione industriale;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• organizzazione, gestione e conduzione di attività di sviluppo, test e manutenzione per apparati elettronici e meccatronici;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• piattaforme di simulazione di sistemi dinamici complessi.</td>
</tr>
<tr>
<td>Collocazione organizzativa</td>
<td>La risorsa sarà dedicata ai laboratori attivi presso la sede di Cesena del Dipartimento.</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Ambito lavorativo</td>
<td>La professionalità ricercata è quella di un tecnico ingegnere capace di progettare e gestire attrezzature di misura di precisione di segnali biomedici, parametri bioanalitici, radiosegnali per monitoraggio ambientale. Deve essere in grado di progettare e realizzare protocolli sperimentali e dimostrativi specifici in ambito ICT per applicazioni biomediche e cyber-physical systems. Si ricercano figure adatte al lavoro in team, altamente specializzate.</td>
</tr>
<tr>
<td>(profilo e capacità di ruolo/attitudini)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Conoscenze tecnico professionali</td>
<td>Sono richieste competenze e conoscenze sul funzionamento, mantenimento, calibrazione e gestione in sicurezza delle principali attrezzature presenti nei laboratori e orientate alla misura di precisione (e.g. di segnali biomedici, parametri bioanalitici, radiosegnali, da sensori per monitoraggio ambientale), con particolare riferimento ai seguenti ambiti:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• strumentazione elettronica di base (oscilloscopio, generatore di funzione, multimetro, componenti elettronici);</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• progettazione di sensori per applicazioni biomediche e cyber-physical systems;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• funzionamento, utilizzo e manutenzione di apparecchiature in ambito biomedico e cyber-physical systems;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• progettazione dell'hardware di condizionamento e per l'acquisizione dati e segnali in ambito biomedico e cyber-physical systems;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• esecuzione di protocolli sperimentali/dimostrativi specifici per applicazioni biomediche e cyber-physical systems;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• monitoraggio e gestione delle procedure di laboratorio secondo normativa vigente;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>• progettazione di algoritmi di signal processing per la misura di precisione di segnali.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
AREA DEL PERSONALE

Sezione 2 – indicazioni per la partecipazione e la selezione.

- Chi può presentare domanda:
  - i dipendenti a tempo indeterminato del Comparto Università - Istruzione e Ricerca - appartenenti alla categoria ricercata;
  - i dipendenti in servizio a tempo indeterminato presso Pubbliche Amministrazioni di altro Comparto, con profilo analogo o corrispondente, inquadrati in qualifica o categoria equivalente alla categoria richiesta, del Comparto Università - Istruzione e Ricerca.


Si informa che l’esito della domanda di mobilità è comunque vincolato al risultato negativo della procedura di mobilità ex art. 34-bis D. Lgs. n.165/2001 e successive modifiche, rivolto al personale delle pubbliche amministrazioni collocato in disponibilità ed iscritto in appositi elenchi.

La suddetta procedura è già stata attivata.

- Come presentare la domanda di partecipazione:

La domanda va presentata utilizzando l’apposito modulo (Modello domanda Rif. 12 o Modello di domanda Rif. 13), in calce al presente Avviso. Se si desidera partecipare a entrambe le selezioni, è necessario inoltrare i moduli corrispondenti compilati (Modello domanda Rif. 12 e Modello di domanda Rif. 13).

A ciascuna domanda dovranno, inoltre, essere allegati:
  - il curriculum formativo e professionale, con l’indicazione del titolo di studio posseduto e dell’esperienza lavorativa maturata, nonché degli eventuali corsi di formazione e aggiornamento frequentati e quant’altro ritenuto utile dai candidati. Il curriculum, datato e sottoscritto, dovrà evidenziare il possesso di una professionalità corrispondente a quella descritta nella tabella sopra riportata;
  - autocertificazione dei periodi di servizio prestato nell’Amministrazione di appartenenza e dei profili rivestiti; tali indicazioni potranno essere specificate anche nel curriculum vitae, debitamente aggiornato, datato e firmato;
  - nullaosta preventivo al trasferimento rilasciato dall’Amministrazione di appartenenza in data non anteriore a 6 (sei) mesi dalla data di scadenza del presente Avviso di mobilità. In subordine, il candidato potrà produrre il nullaosta entro la data fissata per il colloquio. In tal caso farà fede la data della richiesta di rilascio, con relativo protocollo, del suddetto documento, purché anteriore alla data di scadenza del presente Avviso di mobilità;
  - copia fotostatica, fronte e retro, di un documento di identità in corso di validità.

La domanda compilata e sottoscritta, corredata degli allegati, deve essere inviata al Settore Inserimento e Sviluppo Professionale – Ufficio Orientamento professionale e mobilità –.
Area del Personale, entro le ore 12.00 del giorno il 19/11/2019, utilizzando esclusivamente una delle seguenti modalità:

- e-mail (con allegati in formato pdf) al seguente indirizzo di posta elettronica apos.avvisimobilita@unibo.it;
- Posta Elettronica Certificata (PEC), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una e-mail all'indirizzo scriviunibo@pec.unibo.it (con allegati in formato pdf).

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le istanze che perverranno oltre il termine indicato.

Le domande di mobilità eventualmente già presentate a questo Ateneo anteriormente alla data di pubblicazione del presente avviso – o comunque ai di fuori della presente procedura - non saranno prese in considerazione. Gli interessati alle procedure dovranno, pertanto, presentare una nuova domanda redatta secondo le modalità e nel rispetto dei termini di cui al presente avviso.

**Come avviene la selezione**

L'Amministrazione riceverà, in via preliminare, un controllo delle istanze pervenute, al fine di verificare la regolarità formale e il possesso dei requisiti richiesti, con particolare riguardo alla categoria di appartenenza del candidato, riservandosi, pertanto, la facoltà di escludere d'ufficio i candidati che non siano in possesso dei requisiti formali indicati dal presente avviso.

Successivamente, la valutazione delle candidature sarà condotta da un Gruppo di esperti e avverrà attraverso l'analisi del curriculum ed un eventuale colloquio.

L'ammissione al colloquio sarà decisa, a insindacabile giudizio del Gruppo di esperti, sulla base dell'esame del curriculum vitae: è quindi possibile che non tutti coloro che abbiano presentato regolare istanza, vengano convocati per il colloquio.

I candidati prescelti per il colloquio saranno contattati tramite e-mail, per la comunicazione del giorno, dell'orario e del luogo nel quale si svolgerà il colloquio stesso.

Tramite il colloquio verranno approfondite le competenze ed esperienze maturate dal candidato e verrà verificato se le caratteristiche ed i requisiti personali, anche in termini di attitudine e motivazione, siano in linea con le esigenze organizzative dell'Università di Bologna. Verranno inoltre approfondite le materie oggetto di conoscenza indicate nella sezione 1 del bando.

L'Amministrazione si riserva pertanto la facoltà di non accogliere la candidatura, qualora l'idoneità non venga riscontrata.

Nel caso di più candidati riconosciuti idonei, la scelta effettuata sarà motivata in termini di funzionalità per la struttura, ferma restando che le candidature potranno essere riconsiderate nel caso di eventuali rinunce dei candidati prescelti.
**Trattamento dei dati personali - Responsabile**

Ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 il trattamento dei dati personali forniti dai candidati in sede di partecipazione alla procedura di mobilità o comunque acquisiti dall’Ufficio Orientamento Professionale e Mobilità - Area del Personale, è finalizzato unicamente all’espletamento delle attività connesse al bando ed avverrà a cura delle persone preposte al procedimento, con l’eventuale utilizzo di procedure informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi.

Il responsabile del trattamento dei dati personali è la **dott.ssa Alice Corradi** - Dirigente dell’Area del Personale.

**Responsabile del procedimento**

Il responsabile del procedimento è la **dott.ssa Angela Mambelli** – Responsabile del Settore Inserimento e sviluppo professionale dell’Area del Personale.

| Per informazioni relative al profilo ricercato dal bando | Profilo Rif. 12: Prof. Claudio Melchiorri  
Telefono: 051 2093034  
E-mail: claudio.melchiorri@unibo.it  
Profilo Rif. 13: Prof. Claudio Flegna  
Telefono: 0547 339239  
E-mail: claudio.flegna@unibo.it |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Per informazioni sulla procedura selettiva            | Ufficio Orientamento professionale e mobilità  
Area del Personale - Settore Inserimento e Sviluppo Professionale  
Piazza Verdi n. 3 - 40126 BOLOGNA  
Telefono: + 39 051 2098999  
E-mail: apos.avvisimobilita@unibo.it |
FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multicultural, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno...

[ Indicare la prima lingua ]

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

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]
AREA DEL PERSONALE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI
[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

ALLEGATI
[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Data, ____________________  Firma ____________________
(Modello domanda RIF. 12)

AREA DEL PERSONALE

Alla Dirigente dell'Area del Personale - APOS
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Piazza Verdi n. 3 - 40126 Bologna

II/La sottoscritto/a ________________________________ (Nome e Cognome)

PRESENTA

domanda di mobilità presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna per la/e seguente/i
posizione/i descritta/e nell'avviso Prot. __________ del __________:

RIF. 12 - n. 1 (un) posto di categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione
"Guglielmo Marconi" - DEI di questo Ateneo – SEDE DI BOLOGNA.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali richiamate
dall'art.76 del D.P.R. n.445/2000, che tutto quanto indicato nella presente domanda corrisponde al
vero, ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n.445/2000:

1. di essere nato/a _____________________________ il ____________________________

2. di essere residente a ________________________ (___), in via ________________________

3. di essere
   ☐ cittadino/a italiano/a
   ☐ ovvero
   ☐ cittadino/a di uno Stato membro dell'Unione Europea;

4. di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di __________________________
e di godere dei diritti civili e politici;

5. di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti. In caso
   contrario indicare quali ____________________________

6. di non avere procedimenti disciplinari in corso, né di aver riportato sanzioni disciplinari nel corso
   dell'ultimo biennio. In caso contrario indicare quali ____________________________

7. di essere in possesso del seguente Titolo di Studio: __________________________
   rilasciato da ____________________________ con voto ______/______
   anno__________

8. di essere in servizio presso la seguente Amministrazione __________________________
   dal____________________ e di essere inquadraato nella categoria __________, posizione
   economica __________, dell'area________________________ dal____________________

9. L'attività esercitata può essere così brevemente descritta:
   ________________________________________________________________________
   ________________________________________________________________________
   ________________________________________________________________________
   ________________________________________________________________________
   ________________________________________________________________________
10. Motivo della richiesta di mobilità

11. Dichiara:
   □ di allegare alla domanda il nullaosta preventivo con relativo protocollo, acquisito in data non antecedente a sei mesi dalla scadenza del bando.
   □ di allegare alla domanda la richiesta di nullaosta preventivo, con relativo protocollo, presentata alla propria Amministrazione di appartenenza in data anteriore alla scadenza del presente Avviso di mobilità.

12. Dichiara:
   □ di essere portatore di handicap accertato ai sensi della L. 104/92
   □ di non essere portatore di handicap accertato ai sensi della L. 104/92.

13. Dichiara:
   □ di appartenere alle categorie di cui all’art. 1 della Legge n. 68/1999;

14. di avere la seguente posizione familiare (indicare carichi di famiglia, eventuali necessità di ricongiungimento al coniuge, o cura di parenti infermi, ecc.)

15. di eleggere il proprio domicilio per le comunicazioni in:

16. di essere consapevole che l'eventuale convocazione per il colloquio sarà effettuata esclusivamente mediante posta elettronica, al seguente indirizzo:

Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae, datato e firmato, nonché autocertificazione dei periodi di servizio prestato presso l'Amministrazione di appartenenza e dei profili rivestiti.

Si allega altresì copia fotostatica, fronte e retro, di un documento di identità, in corso di validità.

Data. ___________________ Firma ___________________
AREA DEL PERSONALE

(Modello domanda RIF. 13)

Alma Dirigente dell’Area del Personale - APOS
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Piazza Verdi n. 3 - 40126 Bologna

II/La sottoscritto/a ____________________________________________________________
(Nome e Cognome)

PRESENTA

domanda di mobilità presso l’Alma Mater Studiorum – Università di Bologna per la/e seguente/i
posizione/i descritta/e nell’avviso Prot. _______________ dei ________________:

RIF. 13 - n. 1 (un) posto di categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell’Energia Elettrica e dell’Informazione
“Guglielmo Marconi” - DEI di questo Ateneo – SEDE DI CESENA.

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali richiamate
dall’art.76 del D.P.R. n.445/2000, che tutto quanto indicato nella presente domanda corrisponde al
vero, ai sensi degli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. n.445/2000:

17. di essere nato/a __________________________ il __________________________

18. di essere residente a __________________________ (____), in via __________________________;

19. di essere
  □ cittadino/a italiano/a
  □ ovvero
di cittadino/a di uno Stato membro dell’Unione Europea;

20. di essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di __________________________
e di godere dei diritti civili e politici;

21. di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti. In caso
contrario indicare quali __________________________

22. di non avere procedimenti disciplinari in corso, né di aver riportato sanzioni disciplinari nel corso
dell’ultimo biennio. In caso contrario indicare quali __________________________

23. di essere in possesso del seguente Titolo di Studio: __________________________ con voto _____/____
rilasciato da __________________________ anno __________;

24. di essere in servizio presso la seguente Amministrazione __________________________
dal ________________ e di essere inquadrato nella categoria __________, posizione
economica __________, dell’area ________________ dal ________________

25. L’attività esercitata può essere così brevemente descritta:

_________________________________________________________________________

_________________________________________________________________________
26. Motivo della richiesta di mobilità ____________________________________________

27. Dichiara:
   □ di allegare alla domanda il nullaosta preventivo con relativo protocollo, acquisito in data non antecedente a sei mesi dalla scadenza del bando.
   □ di allegare alla domanda la richiesta di nullaosta preventivo, con relativo protocollo, presentata alla propria Amministrazione di appartenenza in data anteriore alla scadenza del presente Avviso di mobilità.

28. Dichiara:
   □ di essere portatore di handicap accertato ai sensi della L. 104/92
   □ di non essere portatore di handicap accertato ai sensi della L. 104/92.

29. Dichiara:
   □ di appartenere alle categorie di cui all'art. 1 della Legge n. 68/1999;

30. di avere la seguente posizione familiare (indicare carichi di famiglia, eventuali necessità di ricongiungimento al coniuge o cura di parenti infermi, ecc.) ____________________________________________

31. di eleggere il proprio domicilio per le comunicazioni in:

32. di essere consapevole che l'eventuale convocazione per il colloquio sarà effettuata esclusivamente mediante posta elettronica, al seguente indirizzo: ____________________________________________

Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae, datato e firmato, nonché autocertificazione dei periodi di servizio prestato presso l'Amministrazione di appartenenza e dei profili rivestiti.

Si allega altresì copia fotostatica, fronte e retro, di un documento di identità, in corso di validità.

Datà ___________________________ Firma ___________________________