



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

## ALLEGATO 1 AL BANDO - PROF. I FASCIA ART. 18, C. 1

### INDICE DELLE PROCEDURE:

**BIGEA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI**  
RIF. O18C1II2022/1547/R22  
SETTORE CONCORSUALE: 05/A1- BOTANICA  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA  
Posti: 1 Sede di servizio: Bologna  
Prova didattica non prevista.  
Seminario previsto.

Pag. 4

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
RIF. O18C1II2022/1549/R22  
SETTORE CONCORSUALE: 01/B1 - INFORMATICA  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: INF/01 - INFORMATICA  
Posti: 1 Sede di servizio: Rimini  
Prova didattica non prevista.  
Seminario non previsto.

Pag. 6

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
RIF. O18C1II2022/1550/R22  
SETTORE CONCORSUALE: 10/C1 - TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: L-ART/06 - CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE  
Posti: 1 Sede di servizio: Bologna  
Prova didattica non prevista.  
Seminario non previsto.

Pag. 8

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
RIF. O18C1II2022/1551/R22  
SETTORE CONCORSUALE: 11/C4 - ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI  
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: M-FIL/05 - FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI  
Posti: 1 Sede di servizio: Bologna  
Prova didattica non prevista.  
Seminario non previsto.

Pag.10

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
RIF. O18C1II2022/1548/R22  
SETTORE CONCORSUALE: 11/A3 - STORIA CONTEMPORANEA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: M-STO/04 - STORIA CONTEMPORANEA**

**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**

**Prova didattica non prevista.**

**Seminario non previsto.**

**Pag.12**

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**

**RIF. O18C1II2022/1552/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E  
AZIONAMENTI ELETTRICI**

**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**

**Prova didattica prevista.**

**Seminario previsto.**

**Pag.14**

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**

**RIF. O18C1II2022/1553/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI**

**Posti: 1 Sede di servizio: Cesena**

**Prova didattica prevista.**

**Seminario previsto.**

**Pag.16**

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**

**RIF. O18C1II2022/1554/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 09/G2 - BIOINGEGNERIA**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E  
INFORMATICA**

**Posti: 1 Sede di servizio: Cesena**

**Prova didattica prevista.**

**Seminario previsto.**

**Pag.18**

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**

**RIF. O18C1II2022/1555/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 01/A6 - RICERCA OPERATIVA**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/09 - RICERCA OPERATIVA**

**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**

**Prova didattica prevista.**

**Seminario previsto.**

**Pag.21**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1558/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/A2 - FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

**Pag.23**

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1556/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

**Pag.25**

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1557/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

**Pag.27**

**DIMEC - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE**  
**RIF. O18C1II2022/1560/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 05/H2 - ISTOLOGIA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/17 - ISTOLOGIA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

**Pag.29**

**DISI - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA**  
**RIF. O18C1II2022/1561/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 01/A5 - ANALISI NUMERICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/08 - ANALISI NUMERICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

**Pag.31**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**BIGEA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE E AMBIENTALI**  
**RIF. O18C1II2022/1547/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 05/A1- BOTANICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/02 - BOTANICA SISTEMATICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> incarichi didattici nell'interesse prioritario dei corsi di studio Bigea nel SSD BIO/02.<br><b>Impegno scientifico:</b> il Professore dovrà fare ricerca e didattica nelle tematiche descritte dalla declaratoria del SSD BIO/02, con particolare riguardo a "diversità tassonomica e biologica dei vegetali attuali - includendo in questa nozione gli organismi fotosintetici sia procarioti sia eucarioti, i funghi, e i relativi simbionti - la loro evoluzione e le relazioni di affinità che intercorrono fra essi. Altro elemento di impegno sarà quello relativo alla museologia naturalistica, in particolare presso Orti botanici, Erbari e Musei dove sono coltivate e depositate le collezioni oggetto di indagine." |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 16   |
|  | <b>Seminario presso il Dipartimento</b>  |
| <b>Modalità di svolgimento del seminario presso il Dipartimento</b>                              | Il seminario si svolgerà in lingua italiana.<br>Il seminario si svolgerà in presenza.  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.   |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;   |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |  |
|--|--|
|  | <p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p> <p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p>  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.   |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue: dando particolare peso alle posizioni di primo autore, ultimo autore, autore di corrispondenza.</li></ul> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero di citazioni per pubblicazione; 3) altri indici bibliometrici atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.  |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
**RIF. O18C1II2022/1549/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 01/B1 - INFORMATICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: INF/01 - INFORMATICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Rimini**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> Il vincitore/la vincitrice dovrà essere in grado di introdurre e insegnare l'informatica agli studenti del DAR prevalentemente nella sede del Campus di Rimini, facendosi carico di insegnamenti rivolti a studenti delle Lauree Triennali e Magistrali nell'ambito delle Industrie Culturali e Creative e della Moda. Dovrà farsi carico, ad esempio, di insegnamenti di tecnologie informatiche per la moda, elementi informatici di e-commerce per la moda, data science and immersive technologies for fashion ecommerce, advanced information and communication technologies for fashion lab, con particolare riguardo al dialogo interdisciplinare.<br><b>Impegno scientifico:</b> il vincitore/la vincitrice dovrà fare ricerca in questi ambiti principali: realtà estesa, realtà mista, realtà virtuale, realtà aumentata; coerentemente con i filoni scientifici del DAR che includono studi incentrati sull'arte, sulla moda, sul cinema, sui media, sulla comunicazione, sulla musica, sulla storia e sul teatro. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.   |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali   |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | <p>la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;</p> <p>b) conseguimento della titolarità di brevetti;</p> <p>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p> <p>d) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p>   |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</p> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</p> <p>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato anche in base alla sua coerenza con il resto dell'attività scientifica (Rilevante, Sufficientemente rilevante, Moderatamente rilevante, scarsamente rilevante) sulla base di presenza come primo o ultimo autore oppure ordinamento alfabetico e numero dei coautori.</p> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato - indice di Hirsch, indice FWCI (Scopus) e Quartile Scimago SJR index (area Computer Science o simili).</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
**RIF. O18C1II2022/1550/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 10/C1 - TEATRO, MUSICA, CINEMA, TELEVISIONE E MEDIA AUDIOVISIVI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: L-ART/06 - CINEMA, FOTOGRAFIA E TELEVISIONE**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <p><b>Impegno didattico:</b> Il vincitore/la vincitrice dovrà essere in grado di insegnare le teorie e la storia dei mezzi di comunicazione audiovisivi, con particolare riferimento alla televisione e alle piattaforme digitali. Dovrà farsi carico, per esempio, di insegnamenti sulla storia della televisione e dei media digitali, sui linguaggi, i generi e i formati dell'audiovisivo, sulle culture produttive, distributive e industriali della televisione e delle piattaforme, sulla serialità, informazione e intrattenimento televisivi e digitali, come anche sul rapporto tra i media audiovisivi e la pop culture e gli studi culturali, con particolare riguardo al dialogo interdisciplinare.</p> <p><b>Impegno scientifico:</b> In coerenza con i principali filoni scientifici del Dipartimento delle Arti, il vincitore/la vincitrice dovrà fare ricerca in questi ambiti principali: forme e generi dell'audiovisivo; storia e linguaggi della televisione italiana e internazionale; sviluppo ed evoluzione delle piattaforme audiovisive digitali; culture della produzione e distribuzione audiovisive, televisive e digitali; ruolo del settore audiovisivo nelle industrie culturali e creative; transmedialità e convergenza nel sistema dei media; aspetti teorici e storici dei mezzi di comunicazione audiovisivi, con attenzione rivolta sia alla dimensione diacronica sia a quella sincronica.</p> |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/e candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)





|  |   |
|--|---|
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:<br>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;<br>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;<br>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;<br>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base di indicazioni chiaramente esplicitate (numero di pagine, paragrafi e/o capitoli) nello stesso lavoro in collaborazione.<br>La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici. |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**

**RIF. O18C1II2022/1551/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 11/C4 - ESTETICA E FILOSOFIA DEI LINGUAGGI**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: M-FIL/05 - FILOSOFIA E TEORIA DEI LINGUAGGI**

**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**

**Prova didattica non prevista.**

**Seminario non previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <p><b>Impegno didattico:</b> Il vincitore/la vincitrice dovrà essere in grado di insegnare le diverse teorie e metodologie semiotiche, ma dovrà anche farsi carico di insegnamenti di analisi semiotica di vari media e fenomeni della società contemporanea. Dovrà farsi carico, ad esempio, di insegnamenti di semiotica dei media, della cultura, delle scienze sociali e/o, più in specifico, di insegnamenti di semiotica della televisione e delle serie televisive, semiotica dei testi giornalistici (in tutti i loro generi e formati), semiotica della pubblicità, della memoria, del conflitto, della cultura pop, dei linguaggi giovanili, come pure di insegnamenti di comunicazione visiva, con particolare riguardo al dialogo interdisciplinare.</p> <p><b>Impegno scientifico:</b> Coerentemente con i filoni scientifici del DAR, il vincitore/la vincitrice dovrà fare ricerca in questi ambiti principali: semiotica degli audiovisivi, semiotica della televisione, semiotica dei testi giornalistici, relazione fra testi documentari, funzionali e postverità, studi culturali, cultura pop, analisi della cultura visiva, culture e subculture giovanili, cultura del conflitto, analisi della transmedialità e crossmedialità, memoria e post-memoria culturale.</p> |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.   |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:   |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;</li><li>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</li><li>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</li></ul>  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.   |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base di indicazioni chiaramente esplicitate (numero di pagine, paragrafi e/o capitoli) nello stesso lavoro in collaborazione.</li></ul> La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici. |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.  |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DAR - DIPARTIMENTO DELLE ARTI**  
**RIF. O18C1II2022/1548/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 11/A3 - STORIA CONTEMPORANEA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: M-STO/04 - STORIA CONTEMPORANEA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> Il vincitore/la vincitrice dovrà essere in grado di insegnare la storia politica contemporanea dall'800 al tempo presente, con particolare riferimento alla luce dei corsi di studio afferenti al Dipartimento delle Arti, alla storia della comunicazione politica e al rapporto tra leadership politica e media. Oltre a un corso istituzionale di storia contemporanea, dovrà farsi carico ad esempio di insegnamenti sulla storia della comunicazione politica, sulla storia dell'interazione tra sfera politica e mass media ai fini della costruzione del consenso in età contemporanea, sul rapporto tra storia e media.<br><b>Impegno scientifico:</b> In coerenza con i principali filoni di ricerca del Dipartimento delle Arti, il vincitore/la vincitrice dovrà fare ricerca in questi ambiti principali: storia politica contemporanea; storia politica comparata, storia della comunicazione politica; storia politica della televisione italiana e internazionale; costruzione mediale della leadership politica; storia delle campagne elettorali; storia dei rapporti tra sport e politica; storia delle rappresentazioni medialità dello sport. |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;  |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |  |
|--|--|
|  | <p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;</p> <p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.</p>  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.   |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato sulla base di indicazioni chiaramente esplicitate (numero di pagine, paragrafi e/o capitoli) nello stesso lavoro in collaborazione.</li></ul> <p>La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici.</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.  |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**  
**RIF. O18C1II2022/1552/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E  
AZIONAMENTI ELETTRICI**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica prevista.**  
**Seminario previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> l'impegno didattico sarà incentrato su insegnamenti specifici del SSD ING-IND/32, con particolare riferimento al settore degli azionamenti elettrici e dei sistemi di propulsione elettrica, sia di base che avanzati per laurea e laurea magistrale.<br><b>Impegno scientifico:</b> l'attività di ricerca sarà ricompresa nelle aree di interesse del SSD ING-IND/32 e focalizzata sul settore degli azionamenti elettrici, dei convertitori elettronici di potenza e dei sistemi di accumulo di energia e sulle loro applicazioni in ambito trazione elettrica. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12  |
|  | <b>Prova didattica</b>  |
| Modalità di svolgimento della prova  | La prova didattica sarà svolta in lingua italiana.<br>La prova didattica si terrà in modalità telematica.<br>Per le ulteriori informazioni si veda articolo del Bando dedicato alla prova didattica.  |
|  | <b>Seminario presso il Dipartimento</b>   |
| <b>Modalità di svolgimento del seminario presso il Dipartimento</b>                              | Il seminario si svolgerà in lingua Italiana.<br>Il seminario si svolgerà in presenza.   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:   |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;</li><li>b) conseguimento della titolarità di brevetti;</li><li>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</li></ul>   |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri: <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue: in assenza di specifiche dichiarazioni rilasciate da tutti gli autori, l'apporto individuale sarà ritenuto paritetico.</li></ul> La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici. |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**  
**RIF. O18C1II2022/1553/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 09/F1 - CAMPI ELETTROMAGNETICI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/02 - CAMPI ELETTROMAGNETICI**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Cesena**  
**Prova didattica prevista.**  
**Seminario previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> corsi in italiano e in inglese per la laurea triennale e magistrale in ingegneria dell'energia elettrica con riferimento al SSD ING-INF/02 secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica del Dipartimento.<br><b>Impegno scientifico:</b> l'attività di ricerca sarà ricompresa nelle aree di interesse del SSD ING-INF/02 su aspetti teorici, modellistici e sperimentali di sistemi e circuiti per generazione, rilevamento e propagazione di onde elettromagnetiche in ambiente naturale ed artificiale, relativamente alle attività specifiche svolte nel Dipartimento. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 15  |
|  | <b>Prova didattica</b>  |
| <b>Modalità di svolgimento della prova</b>   | La prova didattica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese.<br>La prova didattica si terrà in presenza.<br>Per le ulteriori informazioni si veda articolo del Bando dedicato alla prova didattica.   |
|  | <b>Seminario presso il Dipartimento</b>   |
| <b>Modalità di svolgimento del seminario presso il Dipartimento</b>                              | Il seminario si svolgerà in lingua Italiana.<br>Il seminario si svolgerà in presenza.   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
| Attività di ricerca  | <p>Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;</li><li>b) conseguimento della titolarità di brevetti;</li><li>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</li></ul>  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | <p>È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.</p>   |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.</li></ul> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione, con riferimento ai soli prodotti giudicati pertinenti il SSD INGINF/02: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch, Stanford Composite Index, o equivalenti).</p> |
|  | <p><b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b></p>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | <p>Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.</p>  |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**  
**RIF. O18C1II2022/1554/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 09/G2 - BIOINGEGNERIA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E  
INFORMATICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Cesena**  
**Prova didattica prevista.**  
**Seminario previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> 350 ore di attività didattica integrativa e di supporto di cui 120 ore di impegno didattico frontale nell'ambito dei corsi attivati nel SSD ING-INF/06 presso la laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Biomedica/Biomedical Engineering. Coordinamento e indirizzo relativi alle esigenze istituzionali del Dipartimento e dei CdS ad esso afferenti. Attività presso i Dottorati di Ricerca con tematiche legate all'ingegneria Biomedica.<br><b>Impegno scientifico:</b> Attività di ricerca scientifica in uno degli ambiti del settore disciplinare ING-INF/06. In particolare, le tematiche potranno comprendere lo studio di sistemi fisiologici complessi mediante modelli matematici innovativi, l'elaborazione di segnali e dati di interesse medico-biologico, l'elaborazione di bioimmagini a scopi clinici e diagnostici, l'analisi del movimento e la bioingegneria della riabilitazione, la progettazione di strumentazione biomedica, la bioingegneria cellulare e molecolare, le tematiche dell'intelligenza artificiale applicate alla fisiologia e alla medicina, le neuroscienze computazionali, la Digital Health. È previsto il coordinamento di gruppi di ricerca sia interni al Dipartimento che relativi a ricerche nazionali ed internazionali. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 16   |
|  | <b>Prova didattica</b>   |
| <b>Modalità di svolgimento della prova</b>   | La prova didattica potrà essere sostenuta a scelta del candidato in lingua italiana o in lingua inglese.<br>La prova didattica si terrà in modalità telematica.<br>Per le ulteriori informazioni si veda articolo del Bando dedicato alla prova didattica.   |
|  | <b>Seminario presso il Dipartimento</b>  |
| <b>Modalità di svolgimento del seminario presso il Dipartimento</b>                              | Il seminario si svolgerà in lingua italiana.<br>Il seminario si svolgerà in presenza.  |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|   |   |
|---|---|
|   | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b> | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|   | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |
| Attività di ricerca   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento della titolarità di brevetti;<br>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.  |
| Produzione scientifica complessiva                                | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione          | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:<br>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;<br>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;<br>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;<br>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; ; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue : la Commissione terrà conto di eventuali dichiarazioni dei coautori e della coerenza della pubblicazione con il resto dell'attività scientifica del candidato. Terrà altresì conto del numero di autori e della posizione nell'elenco degli autori (primo autore, secondo autore o ultimo autore).<br>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).              |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte. |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DEI - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE  
"GUGLIELMO MARCONI"**  
**RIF. O18C1I12022/1555/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 01/A6 - RICERCA OPERATIVA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/09 - RICERCA OPERATIVA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica prevista.**  
**Seminario previsto.**

|  |   |
|--|---|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> l'impegno didattico sarà incentrato su insegnamenti specifici del SSD MAT/09 secondo quanto previsto dalla normativa nazionale sui professori ordinari, per corsi della laurea triennale (di base) e magistrale (specialistici). In particolare, per questi ultimi, sarà prevista una attività didattica mirata alle metodologie utilizzate nello studio di problemi di ottimizzazione combinatoria.<br><b>Impegno scientifico:</b> l'attività di ricerca sarà ricompresa nelle aree di interesse del SSD MAT/09 e focalizzata su aspetti teorici, modellistici e computazionali dell'ottimizzazione combinatoria, con particolare enfasi a problemi derivanti da applicazioni in ambito sanitario, dei trasporti, delle telecomunicazioni e della logistica. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 25  |
|  | <b>Prova didattica</b>  |
| Modalità di svolgimento della prova  | La prova didattica sarà svolta in lingua italiana.<br>La prova didattica si terrà in modalità telematica.<br>Per le ulteriori informazioni si veda articolo del Bando dedicato alla prova didattica.  |
|  | <b>Seminario presso il Dipartimento</b>   |
| <b>Modalità di svolgimento del seminario presso il Dipartimento</b>                              | Il seminario si svolgerà in lingua italiana.<br>Il seminario si svolgerà in presenza.   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |   |
|  | <b>Attività didattica</b>   |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.   |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento della titolarità di brevetti;<br>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>d) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblcazioni scientifiche presentate per la valutazione                | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:<br>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;<br>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;<br>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;<br>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato in base alle consuetudini del settore concorsuale 01/A6 (ad esempio, in base all'ordine alfabetico degli autori), salvo diversamente documentato.<br><br>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1558/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/A2 - FISICA TEORICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/02 - FISICA TEORICA MODELLI E METODI MATEMATICI**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> tenere corsi specializzati dell'area magistrale in fisica teorica e dell'area triennale in fisica, che richiedono le competenze e le capacità degli afferenti al SSD FIS/02.<br><b>Impegno scientifico:</b> condurre ricerca originale, innovativa e di alta qualità in fisica teorica delle interazioni fondamentali.   |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. |
| <b>Produzione scientifica complessiva</b>  | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del/la candidato/a, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di   |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |  |
|--|--|
|  | aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.   |
| Pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione               | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato dall'analisi generale della produzione e attività scientifica del candidato in questione.</li></ul> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.  |





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1556/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/05 - ASTRONOMIA E ASTROFISICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> L'attività didattica che il/la Docente dovrà svolgere riguarderà insegnamenti di Astronomia, Astrofisica e Fisica Fondamentale per i corsi di Laurea in Astronomia e per la Laurea Magistrale in Astrophysics and Cosmology e/o altri corsi di Astronomia, Astrofisica e Fisica Fondamentale in altri Corsi di Studi a Bologna.<br><b>Impegno scientifico:</b> L'attività di ricerca del/la Docente sarà ricompresa nell'ambito del settore disciplinare FIS/05 Astronomia e Astrofisica   |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 15   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. |
| Produzione scientifica complessiva   | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di  |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblificazioni scientifiche presentate per la valutazione             | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato tenendo conto dell'ordine e del numero degli autori e/o di ogni altro elemento utile fornito dalla pubblicazione e/o dal candidato/a stesso/a.</li></ul> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DIFA - DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA**  
**RIF. O18C1II2022/1557/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> Docenza presso il DIFA nell'ambito della laurea magistrale in Physics per il curriculum di Didattica e Storia della Fisica (FIS/08). Docenza relativa alla formazione iniziale e continua degli insegnanti di scuola secondaria di matematica e fisica.<br><b>Impegno scientifico:</b> Ricerca su modelli di ricostruzione disciplinare in prospettiva educativa; progettazione di materiali su temi STEM (ad esempio, cambiamento climatico, computer quantistici, ecc); interdisciplinarietà nell'educazione STEM; modelli di apprendimento e cambiamento concettuale in fisica; ruolo della storia e dell'epistemologia nell'insegnamento della fisica; identità e inclusione; formazione iniziale e continua degli insegnanti. |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| <b>Attività di ricerca</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;   |

Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.  |
| Produzione scientifica complessiva                                     | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblificazioni scientifiche presentate per la valutazione             | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:<br>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;<br>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;<br>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;<br>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue: sarà data massima rilevanza alle posizioni preminenti nella lista degli autori (primo, ultimo o autore corrispondente). La collocazione in posizioni non preminenti sarà valutata sulla base del numero complessivo degli autori.<br>La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici. |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DIMEC - DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE**

**RIF. O18C1II2022/1560/R22**

**SETTORE CONCORSUALE: 05/H2 - ISTOLOGIA**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/17 - ISTOLOGIA**

**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**

**Prova didattica non prevista.**

**Seminario non previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> 120 h per le necessità didattiche del CdL in Medicine and Surgery, in lingua inglese.<br><b>Impegno scientifico:</b> Nell'ambito dell'istologia molecolare con particolare riferimento alla trasduzione del segnale mediata dal recettore per il fattore di crescita epidermico (EGFR) e alla sua attenuazione in condizioni fisiologiche e patologiche, con enfasi alle applicazioni sulle regolazioni circadiane e risposta alle terapie mirate  |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 15   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i/le candidati/e risultano essere relatori/relatrici, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.  |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento della titolarità di brevetti;<br>c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>d) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. |
| Produzione scientifica complessiva   | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di   |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |  |
|--|--|
|  | sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.  |
| Pubblcazioni scientifiche presentate per la valutazione                | <p>La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li><li>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;</li><li>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li><li>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato come segue: verrà dato maggior peso alle pubblicazioni in cui l'autore è collocato come primo nome, ultimo nome o corresponding author.</li></ul> <p>La Commissione si avvarrà anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) "impact factor" totale; 3) "impact factor" medio per pubblicazione.</p> |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>  |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.  |



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

**DISI - DIPARTIMENTO DI INFORMATICA - SCIENZA E INGEGNERIA**  
**RIF. O18C1II2022/1561/R22**  
**SETTORE CONCORSUALE: 01/A5 - ANALISI NUMERICA**  
**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: MAT/08 - ANALISI NUMERICA**  
**Posti: 1 Sede di servizio: Bologna**  
**Prova didattica non prevista.**  
**Seminario non previsto.**

|  |  |
|--|--|
| <b>Specifiche funzioni (tipologia di impegno didattico e scientifico richiesto al vincitore)</b> | <b>Impegno didattico:</b> insegnamenti del SSD MAT/08 secondo quanto previsto dalla normativa nazionale sui professori ordinari e secondo le esigenze di coperture dell'offerta didattica facendo prioritariamente riferimento a quelle della sede indicata nel bando.<br><b>Impegno scientifico:</b> tematiche del SSD MAT/08 secondo quanto previsto dalla declaratoria e dalle attività specifiche svolte nelle sedi indicate nel bando.  |
| <b>Eventuali competenze linguistiche ulteriori rispetto alla lingua italiana</b>                 | Inglese  |
| <b>Numero di pubblicazioni da valutare</b>   | 12   |
| <b>Standard di valutazione</b>   |  |
|  | <b>Attività didattica</b>  |
| <b>Attività didattica frontale</b>   | Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi 10 anni.  |
| <b>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</b>                                | Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di tutorato delle tesi di laurea, laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.   |
|  | <b>Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche</b>  |
| Attività di ricerca  | Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:<br>a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;<br>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;<br>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale. |
| Produzione scientifica complessiva   | È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di   |

**Settore: Stato giuridico docenti | Ufficio concorsi docenti**

Piazza Verdi, nr. 3 | 40126 Bologna | Italia | Tel. + 39 051 2082033 | [apos.concorsidocenti@unibo.it](mailto:apos.concorsidocenti@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
AREA DEL PERSONALE

|  |   |
|--|---|
|  | sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.   |
| Pubblificazioni scientifiche presentate per la valutazione             | La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate per la valutazione dettagliata è svolta sulla base dei seguenti criteri:<br>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;<br>b) congruenza di ciascuna pubblicazione;<br>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;<br>d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale sarà determinato in base alla sua coerenza con il resto dell'attività scientifica.<br>La Commissione non si avvarrà di indicatori bibliometrici. |
|  | <b>Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione</b>   |
| Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione | Ai fini della valutazione delle attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.   |