



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Rep. n. 64.2020 - Prot. 476 14.07.20  
Fascicolo VII/16.1.2

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE, PER TITOLI, PER L’AFFIDAMENTO DI NR. 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO NON OCCASIONALE A TITOLO DI “VISITING RESEARCHER” PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

**IL DIRETTORE**

**Visto** l’art. 2222 e ss. del c.c.;

**Visto** l’art. 7 D.Lgs.165/2001 e ss.mm.ii.;

**Vista** la Legge 240/2010 in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario;

**Visto** il D.lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. recante il riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

**Visto** l’art. 1, comma 303 della Legge di Bilancio per il 2017 n. 232 dell’11/12/2016, in cui si dispone che al fine di favorire lo sviluppo delle attività di ricerca nelle università statali e di valorizzare le attività di supporto allo svolgimento delle stesse senza maggiori oneri per lo Stato gli atti e i contratti di cui all’art. 7 comma 6 del D.lgs. 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle Università statali non sono soggetti al controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, previsto dall’articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20;

**Viste** le “**Linee guida visiting (docenti, studiosi e ricercatori provenienti dall’estero)**” approvate da questo Ateneo con delibera del Senato Accademico del 24.09.2019

**Vista** la delibera della **Giunta del Dipartimento del 13.07.2020** con cui si autorizza il conferimento dell’incarico di cui all’art. 1 per lo svolgimento delle attività ivi descritte;

**Verificata** l’indisponibilità a svolgere l’attività da parte del personale interno della struttura.

**DISPONE**

**E’ indetta una procedura comparativa, per titoli, per l’affidamento di un incarico di lavoro autonomo non occasionale come “Visiting researcher” della durata di 6 mesi, per le esigenze del Dipartimento di Matematica**

**Articolo 1**

**Progetto nell’ambito del quale viene richiesto l’affidamento dell’incarico.  
Durata, oggetto e sede dell’incarico.**

La prestazione avrà una durata di **6 mesi**, a partire **dal 1° settembre 2020 e fino al 28 febbraio 2021**, per un impegno indicativo quantificabile in circa **150 ore complessive**.



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

### **Obiettivi e Progetto**

In conformità a quanto previsto dalle Linee Guida Visiting di questo Ateneo (art. 1), la presente selezione è finalizzata a soddisfare esigenze di internazionalizzazione che richiedono di attrarre dall'estero figure di docenti, studiosi e ricercatori che possano portare il loro contributo in tutti gli ambiti istituzionali dell'università (didattica, ricerca e terza missione). Queste attività si inseriscono nel più ampio quadro di partecipazione del nostro Ateneo a network internazionali e ad accordi di cooperazione con università, enti di ricerca e altri soggetti pubblici o privati di paesi di tutto il mondo, allo scopo di promuovere la collaborazione accademica in ambito didattico-scientifico e di realizzare programmi di mobilità e scambio per docenti, ricercatori e studenti.

### **Oggetto dell'incarico**

Come da Linee Guida Visiting di questo Ateneo (art. 2) il presente incarico di Visiting researcher è destinato a studiosi o esperti, stranieri o italiani, di adeguata qualificazione scientifica provenienti dall'estero, anche a fini di formazione personale, e avrà ad oggetto attività di ricerca sul programma di seguito indicato.

### ***Il programma svolto in collaborazione con il visiting researcher ha ad oggetto:***

**1) modelli matematici della diffusione della proteina tau fosforilata nel cervello e sue connessioni con la malattia di Alzheimer. Questo problema è stato affrontato di recente nel caso continuo M. Bertsch, B. Franchi, V. Meschini, M.C. Tesi, A. Tosin, A sensitivity analysis of a mathematical model for the synergistic interplay of Amyloid beta and tau on the dynamics of Alzheimer's disease, preprint 2020, arXiv:2006.01749.**

***In particolare il ricercatore dovrebbe implementare un modello originariamente proposto da A. Raj, A. Kuceyeski, M. Weiner A network diffusion model of disease progression in dementia, Neuron, 2012 e A. Raj, V. Tora, H. Cho, J. Y. Choi, Y. H. Ryu, C. H. Lyoo, B. Franchi A combined model for aggregation and network diffusion in Alzheimer's disease recapitulates regional human tau-PET patterns. Il visiting researcher dovrebbe occuparsi dello studio delle tecniche per ricostruire a posteriori i coefficienti che compaiono nel modello (che si riduce a un sistema di ode) a partire dalle traiettorie del sistema stesso confrontate con i dati clinici disponibili.***

*1) Mathematical models of the diffusion of phosphorylated tau protein in the brain and its connections with Alzheimer's disease. This problem has been recently attacked in the continuous case by M. Bertsch, B. Franchi, V. Meschini, M.C. Tesi, A. Tosin, A sensitivity analysis of a mathematical model for the synergistic interplay of Amyloid beta and tau on the dynamics of Alzheimer's disease, preprint 2020, arXiv:2006.01749.*

*In particular the researcher should implement a model originally proposed by A. Raj, A. Kuceyeski, M. Weiner A network diffusion model of disease progression in dementia, Neuron, 2012 and A. Raj, V. Tora, H. Cho, J. Y. Choi, Y. H. Ryu, C. H. Lyoo, B. Franchi A combined model for aggregation and network diffusion in Alzheimer's disease recapitulates regional human tau-PET patterns. The visiting researcher should also attack the study of techniques aimed to retrospectively reconstruct the coefficients that appear in the model (which is reduced to an ode's system) starting from the trajectories of the system itself, comparing them with the available clinical data.*

**2) modelli matematici di insorgenza e progressione della malattia di Alzheimer.**

***In questo caso viene realizzata la descrizione del passaggio microscopico/macroscopico attraverso lo strumento matematico della cosiddetta omogeneizzazione del sistema microscopico per diffusione e agglomerazione del peptide A-beta, nello spirito dei lavori B. Franchi & S. Lorenzani, From a microscopic to a macroscopic model for Alzheimer disease:***



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**Two-scale homogenization of the Smoluchowski equation in perforated domains, J. Nonlinear Sci. 26(3) (2016), 717-753 e B. Franchi, M. Heida & S. Lorenzani, A Mathematical model for Alzheimer's disease: An approach via stochastic homogenization of the Smoluchowski equation, Commun. Math. Sci. (2020) (in stampa).**

**Per modello microscopico, si veda Y. Achdou, B. Franchi, N. Marcello & M.C. Tesi, A Qualitative Model for Diffusion and Aggregation of beta-Amyloid in Alzheimer's disease, Journal of Mathematical Biology, 67 (2014) pp. 1369-1392, mentre per quello macroscopico M. Bertsch, B. Franchi, N. Marcello, M. C. Tesi, and A. Tosin. Alzheimer's disease: a mathematical model for onset and progression. Math. Med. Biol., 34(2):193–214, 2017**

2) *Mathematical models of the onset and progression of Alzheimer's disease.*

*In this case the description of the microscopic / macroscopic passage is made through the mathematical tool of the so-called homogenization of the microscopic system for diffusion and agglomeration of the peptide A-beta, in the spirit of the works B. Franchi & S. Lorenzani, From a microscopic to a macroscopic model for Alzheimer disease: Two-scale homogenization of the Smoluchowski equation in perforated domains, J. Nonlinear Sci. 26 (3) (2016), 717-753 and B. Franchi, M. Heida & S. Lorenzani, A Mathematical model for Alzheimer's disease:*

*An approach via stochastic homogenization of the Smoluchowski equation, Commun. Math. Sci. (2020) (in press).*

*For the microscopic model, see Y. Achdou, B. Franchi, N. Marcello & M.C. Tesi, A Qualitative Model for Diffusion and Aggregation of beta-Amyloid in Alzheimer's disease, Journal of Mathematical Biology, 67 (2014) pp. 1369-1392, whereas, for the macroscopic model, see M. Bertsch, B. Franchi, N. Marcello, M. C. Tesi, and A. Tosin. Alzheimer's disease: a mathematical model for onset and progression. Math. Med. Biol., 34(2):193–214, 2017.*

### **Sede**

La sede di svolgimento delle attività sarà presso il dipartimento, nonché presso ogni altra struttura dell'Ateneo o altra sede individuata dal prestatore, che risulti funzionale al raggiungimento degli obiettivi legati al progetto.

Le attività potranno anche essere svolte con **modalità da remoto in quanto risulti funzionale al progetto e al perseguimento dei suoi obiettivi.**

Il **Responsabile scientifico** del Progetto è il **prof. Bruno Franchi**. Il **Tutor** del Visiting researcher è la **prof.ssa Maria Carla Tesi**

### **Articolo 2**

#### **Requisiti per l'ammissione**

Al presente bando potranno partecipare sia i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo inquadrati nella **categoria D e/o EP**, sia i soggetti esterni.

I requisiti di ammissione alla presente valutazione comparativa sono i seguenti:

1. Titolo di studio: **Dottore di ricerca in Matematica**, o titolo equivalente
2. Stare svolgendo in un **Paese diverso dall'Italia** attività di ricerca scientifica in qualità di **studioso o esperto** in possesso di **adeguata qualificazione scientifica** (da accertare mediante il Curriculum professionale di cui all'art. 4, allegato alla domanda)
3. Esperienze e competenze professionali qualificate maturate (almeno 12 mesi) presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

4. Non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare
5. Godimento dei diritti civili e politici
6. Adeguata conoscenza della lingua italiana, se cittadino straniero

Per i titoli di studio conseguiti all'estero è richiesta la dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia, in mancanza della suddetta dichiarazione, i candidati dovranno allegare alla domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa.

Il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile dalla Commissione Giudicatrice, ai soli fini della partecipazione alla selezione. Il vincitore, nel caso in cui abbia conseguito il titolo di studio in un paese non appartenente all'Unione Europea, dovrà trasmettere alla Struttura, con le stesse modalità previste per la presentazione della domanda di ammissione, la traduzione ufficiale con dichiarazione di valore del titolo estero da parte delle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane nel Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia, prima della stipula del contratto.

Alle selezioni non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula del contratto ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo. Inoltre, alle selezioni non potrà partecipare il personale in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del presente avviso.

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

### **Articolo 3 Dipendenti dell'Ateneo**

I dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo potranno manifestare la propria disponibilità, utilizzando il modulo di cui all'allegato 2 con le modalità specificate nel successivo articolo 5. A pena di esclusione, la domanda del dipendente deve essere integrata dal NULLA OSTA del proprio Responsabile di Struttura utilizzando il modello di cui all'allegato 3.

Lo svolgimento dell'attività da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto degli istituti contrattuali previsti dal contratto collettivo del comparto università e nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. 165/2001 e s.m.i.

L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato.

### **Articolo 4 Domanda di partecipazione**

La domanda di partecipazione, redatta seguendo lo schema allegato al presente avviso (allegato 1), indirizzata e corredata dalla documentazione di seguito specificata, dovrà pervenire a questa Amministrazione inderogabilmente entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 30 luglio 2020.



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul portale di Ateneo <https://bandi.unibo.it/collaborazioni/incarichi> e sul sito web del Dipartimento [www.matematica.unibo.it](http://www.matematica.unibo.it).

La domanda può essere presentata a scelta del candidato con una delle seguenti modalità:

- via e-mail, all'indirizzo di posta elettronica: [mat.direzione@unibo.it](mailto:mat.direzione@unibo.it), inviando la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un **documento di identità** in corso di validità;
- a mezzo Posta Elettronica Certificata (d'ora in avanti denominata **PEC**), inviando, dal proprio indirizzo di PEC personale, una email all'indirizzo [mat.dipartimento@pec.unibo.it](mailto:mat.dipartimento@pec.unibo.it) contenente la domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata ed ogni altro documento richiesto in formato .pdf, unitamente alla scansione di un documento di identità in corso di validità

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata dalla data di invio della e-mail.

**Saranno escluse le domande prive di sottoscrizione o pervenute oltre la data sopraindicata o pervenute con altre modalità di invio.**

La struttura non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito di comunicazioni che non sia causato da fatti dei propri dipendenti.

Nella domanda i candidati devono indicare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- cittadinanza;
- residenza e recapito eletto agli effetti della selezione;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso (in caso contrario, indicare quali);
- di possedere tutti i requisiti di ammissione richiesti dall'art. 2 del bando.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. curriculum professionale firmato e datato, utilizzando il formato europeo allegato al presente bando (allegato 4). Il curriculum dovrà evidenziare, in maniera circostanziata, tutte le esperienze formative e professionali maturate, nonché i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione;
2. copia di un documento di identità in corso di validità;
3. a pena di esclusione, i dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo devono presentare il nulla osta del Responsabile della Struttura (allegato 3).

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di verificare l'effettivo possesso dei requisiti necessari a partecipare alla selezione; l'Amministrazione può disporre in qualsiasi momento l'esclusione dalla selezione stessa.

Si ricorda che nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà rilasciati da pubbliche amministrazioni italiane sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli articoli 46 e 47 D.P.R. 445/2000.



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Eventuali certificazioni allegate alla domanda non saranno quindi tenute in considerazione ai fini della valutazione dei titoli suddetti, ai sensi dell'art. 15, L.183/2011. Tali certificazioni dovranno essere autocertificate da parte del candidato.

### **Articolo 5**

#### **Ammissione, modalità di selezione, graduatoria e comunicazioni ai candidati**

La selezione avverrà sulla base della **valutazione dei titoli** e sarà svolta da una Commissione di esperti.

I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite raccomandata con ricevuta di ritorno, tramite e-mail, o tramite PEC.

I candidati che non riceveranno avviso di esclusione, potrebbero essere contattati per fornire eventuali **chiarimenti** sul loro **curriculum professionale**.

Sono valutabili le categorie di titoli descritte nell'**allegato 5** del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto.

Ai **titoli** presentati potranno essere attribuiti un massimo di **50 punti**.

Alla selezione dei candidati esterni si procederà solo nel caso in cui non vi sia la disponibilità dei dipendenti a tempo indeterminato dell'Ateneo o nel caso in cui questi non risultino idonei alla selezione.

Sono valutabili le categorie di titoli elencati nell'allegato 5 del presente avviso, secondo il punteggio ivi descritto.

Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a **50 punti**.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere autocertificati tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione contenuta nel curriculum professionale.

Il **punteggio finale** complessivo (max. **50 punti**) sarà dato dalla somma dei punteggi riportati per i titoli previsti dall'allegato 5.

Al termine della procedura di selezione, la Commissione formulerà una graduatoria generale di merito, nella quale saranno indicati i candidati idonei e il vincitore. La graduatoria avrà durata di **12 mesi** e potrà essere utilizzata in caso di rinuncia all'incarico da parte del vincitore.

Il Direttore della Struttura provvederà con proprio provvedimento all'approvazione della graduatoria, formulata dalla Commissione, che verrà pubblicata sul sito del Dipartimento: [www.matematica.unibo.it](http://www.matematica.unibo.it).

Al candidato vincitore e a quelli in graduatoria verrà inviato con email il decreto approvazione atti della graduatoria.

### **Articolo 6**

#### **Natura gratuita della prestazione e specifiche modalità di esecuzione della prestazione per il personale esterno**



## DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

L'attività oggetto dell'incarico è prestata **a titolo gratuito**. E' garantita la copertura assicurativa del rischio per infortunio per l'espletamento di tutte le attività ricomprese nell'incarico.

Al prestatore potranno essere riconosciuti **rimborsi delle spese** che si rendano eventualmente necessarie per lo svolgimento delle attività oggetto del contratto, previa **autorizzazione** e dietro presentazione di idonea documentazione controfirmata dal **Tutor del Visiting Researcher**, o dal **Responsabile Scientifico del Progetto** in qualità di **Responsabile dell'esecuzione della prestazione**, nel rispetto del vigente Regolamento delle missioni e trasferte e relativo rimborso spese dell'Università di Bologna.

Il prestatore dovrà attivare idonea garanzia assicurativa a copertura del rischio per responsabilità civile verso terzi, che potrà stipulare con il broker dell'Ateneo.

Ai sensi degli artt. 2222 e seguenti del codice civile, la prestazione d'opera oggetto del presente contratto è resa dal prestatore nel contesto di un rapporto di lavoro privo del carattere della subordinazione e comporta l'esecuzione della prestazione senza osservanza di specifici orari e vincoli gerarchici.

Per lo svolgimento di tale attività il prestatore dovrà organizzarsi in forma autonoma, pur avendo a disposizione la documentazione e l'accesso alla struttura, senza che ciò comporti in alcun modo inserimento stabile nell'organizzazione dell'Università di Bologna.

In particolare, per l'esecuzione della prestazione, il prestatore:

- svolgerà la propria attività lavorativa in modo completamente autonomo;
- agirà senza alcun vincolo di subordinazione e senza coordinamento con l'attività dell'Università e inserimento stabile nell'organizzazione;
- determinerà le modalità tecnico-operative di svolgimento della prestazione, nel rispetto del termine pattuito con l'Università.

Il presente contratto non implica il sorgere di un rapporto in via esclusiva con l'Ateneo.

Il prestatore svolgerà personalmente, senza valersi di sostituti, l'attività richiesta.

In conformità alle **Linea Guida Visiting** di questo Ateneo (**art. 8**), il Visiting Researcher è tenuto a svolgere le proprie attività secondo il **programma didattico e/o di ricerca** previsto, ad attenersi a tutte le **disposizioni statutarie e regolamentari** dell'Ateneo, comprese le disposizioni del **codice etico e di comportamento** e quelle in materia di **sicurezza dei luoghi di lavoro**.

### **Articolo 7** **Affidamento dell'incarico**

L'Amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda, qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Individuata la persona a cui affidare l'incarico, l'Amministrazione, verificata la veridicità delle dichiarazioni presentate, procederà alla stipula del contratto.

Per eventuali ed ulteriori informazioni è possibile rivolgersi a: **Prof. Bruno Franchi**, ai seguenti recapiti: Tel. 051 2094460; e-mail [bruno.franchi@unibo.it](mailto:bruno.franchi@unibo.it).



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**Articolo 8**  
**Disposizioni finali e trattamento dei dati**

Ai fini dell'applicazione delle disposizioni della Legge 7 agosto 1990, n. 241 il Responsabile del procedimento è il Direttore del Dipartimento, Prof. Giovanni Dore, Tel. 051 2094409, e-mail [mat.direzione@unibo.it](mailto:mat.direzione@unibo.it).

Ai sensi del Regolamento (UE)2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 ss.mm.ii i dati personali forniti dai candidati sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della selezione, di seguito il link relativo all'informativa del trattamento dei dati personali:

<https://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy/informative-sul-trattamento-dei-dati-personali>.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente avviso, trovano applicazione le “**Linee guida visiting (docenti, studiosi e ricercatori provenienti dall'estero)**” approvate dall'Ateneo con Delibera del Senato Accademico del 24/09/2019.

Bologna, **14.07.2020**

Il Direttore del Dipartimento di Matematica  
Prof. Giovanni Dore  
(*firmato digitalmente*)





DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**ALLEGATO 1)**

***Al Direttore***

**Dipartimento** \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla valutazione comparativa per titoli relativa all'affidamento di un incarico lavoro autonomo non occasionale ai sensi e per gli effetti dell'art. 2222 e ss. del c.c. per le esigenze di \_\_\_\_\_

A tal fine dichiara sotto la propria responsabilità, che tutto quanto indicato, nella presente domanda corrisponde al vero, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

COGNOME

NOME

DATA DI NASCITA

LUOGO DI NASCITA  PROV

RESIDENTE A  PROV  CAP

VIA  N.

CITTADINANZA ITALIANA  SI  NO

CITTADINI UE: cittadinanza

CITTADINI extra UE: cittadinanza

ISCRIZIONE LISTE ELETTORALI  
(Solo per i cittadini italiani)

SI	Comune: _____
NO	Perché _____



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**CONDANNE PENALI (a)**

NO

SI

Quali \_\_\_\_\_

**REQUISITI :**

- Titolo di studio - LAUREA:

➤ **Ordinamento previgente:** \_\_\_\_\_

Rilasciato da \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_Paese\_\_\_\_\_

Conseguito in data

	Voto: .....
--	-------------

➤ **Nuovo ordinamento:** \_\_\_\_\_

appartenente alla classe di laurea specialistica/magistrale/

Rilasciato da \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_Paese\_\_\_\_\_

Conseguito in data

	Voto: .....
--	-------------

- Titolo di studio straniero:

➤ **Livello e denominazione titolo conseguito** \_\_\_\_\_

Rilasciato da \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_Paese\_\_\_\_\_

di essere in possesso della dichiarazione di equipollenza rilasciata ai sensi della vigente normativa in materia

di allegare alla presente domanda una traduzione in italiano del titolo di studio estero, corredata da auto dichiarazione relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa

- Titolo di studio: DOTTORE DI RICERCA IN MATEMATICA (o titolo equivalente:...)

Rilasciato da \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_Paese\_\_\_\_\_



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Conseguito in data

	Voto (se presente): .....
--	---------------------------

- di stare svolgendo in un Paese diverso dall'Italia attività di ricerca scientifica in qualità di studioso o esperto in possesso di adeguata qualificazione scientifica (da accertare mediante il Curriculum professionale di cui all'art. 4, allegato alla domanda)
- di NON essere parente o affine (fino al quarto grado compreso) con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di non essere in quiescenza anticipata di anzianità ai sensi dell'art. 25 della legge 724/1995;
- di possedere esperienze e competenze professionali qualificate di almeno \_\_\_\_\_ maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto \_\_\_\_\_;
- di possedere adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino straniero);
- non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare. In caso contrario indicare quali \_\_\_\_\_;
- di dichiarare nel curriculum allegato all'istanza di partecipazione i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione.
- ...

Essere portatore di handicap

SI
NO

e avere necessità del seguente ausilio \_\_\_\_\_

- di eleggere il proprio domicilio per le comunicazioni in merito a questa selezione in

VIA

	N.	
--	----	--

COMUNE

	PROV		CAP	
--	------	--	-----	--

TELEFONO

--

CELLULARE

--

INDIRIZZO

--

E-MAIL

--

PRESSO

--



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Il/la sottoscritto/a allega alla presente istanza copia fotostatica di un valido documento di identità in corso di validità.

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

Data,

Firma

Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae **datato e sottoscritto** e dichiara che tutto quanto in esso indicato corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Data,

Firma



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**ALLEGATO 2)**

**Fac simile di modulo per i dipendenti Ateneo**

**Al Direttore  
del Dipartimento**

**Oggetto: manifestazione di interesse allo svolgimento dell'attività  
del Dipartimento  
(bando prot. \_\_\_\_\_)**

I \_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_  
(matr. \_\_\_\_\_), nato/a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_  
in servizio presso \_\_\_\_\_ (tel. \_\_\_\_\_)  
mail \_\_\_\_\_  
inquadrato nella cat. \_\_\_\_\_ area \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

di essere disponibile a prestare l'attività descritta nel bando prot n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, durante l'orario di servizio ed a titolo gratuito;

di possedere il seguente **TITOLO DI STUDIO:**

Conseguito in data

	Voto:
--	-------

- di NON essere parente o affine (fino al quarto grado compreso) con un professore appartenente alla struttura che richiede la stipula ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di possedere esperienze e competenze professionali qualificate di almeno \_\_\_\_\_ maturate presso enti pubblici o organizzazioni private in relazione all'oggetto del contratto \_\_\_\_\_;
- di possedere adeguata conoscenza della lingua italiana (se cittadino straniero);
- non aver riportato condanne penali e/o di non aver procedimenti penali pendenti tali da determinare situazioni di incompatibilità con l'incarico da espletare. In caso contrario indicare quali \_\_\_\_\_;
- di dichiarare nel curriculum allegato all'istanza di partecipazione i titoli che si intendono presentare ai fini della loro valutazione.



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- <sup>(1)</sup>

Essere portatore di handicap

SI
NO

e avere necessità del seguente ausilio \_\_\_\_\_

Altresì specifico quanto segue:

➔ **motivazioni:**

---

---

---

---

➔ **attività lavorative svolte presso l'attuale sede di servizio:**

---

---

---

---

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

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

.....

Telefono .....

Indirizzo mail.....

Il/La sottoscritto/a allega alla presente istanza copia fotostatica di un valido documento di identità in corso di validità.

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

Data,

Firma

<sup>1</sup> indicare ulteriori requisiti richiesti nell'avviso di selezione.



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Allega alla presente istanza il proprio curriculum vitae **datato e sottoscritto** e dichiara che tutto quanto in esso indicato corrisponde al vero ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e che le eventuali fotocopie allegate sono conformi all'originale ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000.

Allega alla presente istanza il nulla osta della struttura di appartenenza.

Data,

Firma



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**ALLEGATO 3)**

**NULLA OSTA DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA**

IL/LA SOTTOSCRITTO/A \_\_\_\_\_ RESPONSABILE DELLA  
STRUTTURA DI AFFERENZA DI \_\_\_\_\_  
AUTORIZZA IL TRASFERIMENTO TEMPORANEO / MOBILITA' PARZIALE DEL DIPENDENTE  
PER MESI \_\_\_\_\_ PRESSO LA STRUTTURA \_\_\_\_\_, SENZA  
ULTERIORE RICHIESTA DI SOSTITUZIONE DELLO STESSO.

DATA

.....

Firma e timbro





DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**ALLEGATO 4)**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **[COGNOME, Nome, e, se pertinente, altri nomi ]**  
Indirizzo **[ Numero civico, strada o piazza, codice postale, città, paese ]**  
  
Nazionalità

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun  
impiego pertinente ricoperto. ]
- 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) [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun  
corso pertinente frequentato con successo. ]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della  
vita e della carriera ma non  
necessariamente  
riconosciute da certificati e  
diplomi ufficiali.*

PRIMA LINGUA

**[ Indicare la prima lingua ]**

ALTRE LINGUE

**[ Indicare la lingua ]**

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

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

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

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

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

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

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.*

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

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

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

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

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



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

- 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



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

**ALLEGATO 5)**

**TITOLI VALUTABILI**

Max <b>Punti 5</b>	Esperienze professionali maturate presso amministrazioni del Comparto Università nei peculiari ambiti di attività del profilo e con le caratteristiche del profilo medesimo, con contratto di lavoro subordinato e non subordinato
Max <b>Punti 25</b>	Valutazione del <b>curriculum</b> e della <b>formazione culturale</b> (partecipazione a corsi, convegni, seminari etc..) in <b>relazione all'attività che il candidato dovrà svolgere</b>
Max <b>Punti 20</b>	Titoli ulteriori rispetto al requisito di accesso (master, assegno di ricerca, scuole di specializzazione etc..)