



Dati desumibili dalla registrazione a protocollo:  
Numero Repertorio, Numero Protocollo, Titolo, Classe, Fascicolo  
Allegati e Riferimenti

**Selezione 9/2024/BR - Procedura comparativa pubblica per soli titoli per il conferimento di n. 1 borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

PREMESSO CHE in data 15/11/2024 il prof. Guido Sciacvicco ha richiesto l'attivazione di una Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea, da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Ferrara dal titolo: "Studio di un componente di tipo LLM per il question answering da documenti PDF precaricati";

VISTO - l'art. 4 c. 3 della legge 210/98;  
- l'art. 18 c. 5 lett. f) della legge 240/10, come modificato dall'art. 49 c.1 lett. h), della legge 35/12;

RICHIAMATE - le Linee Guida per il conferimento di Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea dell'Università degli Studi di Ferrara;  
- la delibera del Consiglio del Dipartimento del 28/11/2024;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul progetto 2024-RICCOMPR-SG\_003, coan 42926;

DECRETA

**Art. 1 – Oggetto del bando**

È indetta una procedura comparativa pubblica per soli titoli, per il conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea, avente le seguenti caratteristiche:

Profilo richiesto:	Titolo di studio: <ul style="list-style-type: none"><li>Laurea triennale in Informatica o superiore</li></ul> Esperienze formative e Competenze richieste: <ul style="list-style-type: none"><li>Capacità di programmazione di sistemi con intelligenza artificiale, capacità per analisi di dati</li></ul>
Progetto:	<b>Titolo della borsa:</b> Studio di un componente di tipo LLM per il question answering da documenti PDF precaricati <b>Breve descrizione delle attività:</b> Con la presente borsa di ricerca si intende formare una persona in grado di progettare componenti intelligenti nel campo dei modelli di linguaggio.
Responsabile scientifico:	Prof. Guido Sciacvicco
Sede dell'attività:	Dipartimento di Matematica e Informatica
Durata della borsa:	3 mesi (Periodo presunto: 01/04/2025-30/06/2025)



Entità della borsa:	€ 3.000,00
Periodicità dei pagamenti	Mensile posticipato

### **Art. 2 – Modalità di presentazione della domanda**

Le candidature potranno essere presentate **entro il 21 marzo 2025** secondo la seguente modalità:

- tramite il proprio indirizzo personale di Posta Elettronica Certificata o di posta elettronica ordinaria all'indirizzo [dipmatinf@pec.unife.it](mailto:dipmatinf@pec.unife.it) ; la domanda, comprensiva dei relativi allegati, non dovrà superare i 20 MB;

La domanda, firmata con firma digitale o con firma autografa scansita ed accompagnata da copia del documento di identità, dovrà essere inviata, unitamente agli allegati, in formato .pdf/A, stesso formato è richiesto anche per gli allegati.

I candidati dovranno indicare come oggetto la selezione (Bando Sel. 9/2024/BR) per la quale intendono concorrere, nonché nome e cognome.

### **Art. 3 – Documenti da presentare**

Per partecipare, i candidati devono presentare:

- il modulo di domanda (allegato A) compilato, datato, firmato e salvato in formato PDF/A;
- CV in formato europeo datato, firmato, e salvato in formato PDF/A con in calce le seguenti dichiarazioni:
  - *DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)*  
*II/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità. – Data e firma*
  - *II/La sottoscritt \_\_\_ dichiara di essere informat\_\_\_, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali” che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi. – Data e firma*
- Fotocopia fronte retro di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale, salvato in formato PDF/A;
- Titoli ritenuti utili ai fini della procedura selettiva, salvati in formato PDF/A;
- Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/2000 (Allegato B), salvato in formato PDF/A.

Per i titoli redatti in lingua straniera, è necessario allegare anche la traduzione certificata.

Per i titoli conseguiti all'estero, la Commissione giudicatrice valuterà l'eventuale equivalenza del titolo di studio straniero con quello richiesto.

I candidati devono possedere i requisiti richiesti all'art.1 alla data di scadenza del termine stabilito nel presente bando di selezione.

I candidati sono ammessi con riserva alla procedura selettiva. Il Dipartimento potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

### **Art. 4 – Procedure di selezione e modalità di valutazione**



La selezione dei candidati sarà effettuata dalla seguente commissione esaminatrice:

Presidente	Prof. Guido Sciavicco
Membro	Dott. Giacomo Piva
Segretario	Prof. Ugo Rizzo

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e dovranno dichiarare, altresì, l'insussistenza delle cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

I commissari sono nominati soggetti autorizzati in relazione alla policy di Ateneo in materia di protezione dati personali, tenuto conto delle funzioni assegnate in cui vengono trattati dati personali.

La selezione avviene tramite la valutazione dei titoli e del curriculum presentati da ciascun candidato. Per la valutazione, la commissione dispone di un numero complessivo di 100 punti, attribuibili come segue:

- voto di laurea fino a 80 punti
- esperienze formative o di ricerca  
attinenti al progetto fino a 15 punti
- pubblicazioni ed eventuali titoli attinenti  
al progetto fino a 5 punti

I candidati che avranno conseguito una votazione di almeno 70 punti dei 100 disponibili, saranno collocati nella graduatoria finale di merito stilata dalla commissione. La graduatoria sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Matematica e Informatica alla pagina [dmi.unife.it/bandi\\_borse\\_2024](http://dmi.unife.it/bandi_borse_2024). In caso di parità di punteggio, è preferito il candidato di età anagrafica più giovane.

La pubblicazione sul sito web del Dipartimento vale, a tutti gli effetti di legge, quale comunicazione ufficiale ai candidati.

#### **Art. 5 – Nomina vincitore**

La proclamazione del vincitore avverrà con decreto del Direttore del Dipartimento.

Il vincitore dovrà presentare alla Segreteria amministrativa, entro il termine indicato, i seguenti documenti:

- dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca;
- dichiarazione dell'inesistenza per il periodo di fruizione della borsa di una delle cause di incompatibilità previste dalle Linee Guida per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e alta formazione post laurea dell'Università degli studi di Ferrara;
- dichiarazione di presa visione del Regolamento per l'applicazione delle norme in materia di salute nei luoghi di lavoro, del Codice Etico e del Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Ferrara, del Codice di condotta per l'integrità della ricerca e dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679;
- dichiarazione di riservatezza ai sensi dell'art. 16 delle Linee Guida per l'assegnazione di borse per attività di ricerca e alta formazione post laurea dell'Università degli studi di Ferrara;



- scheda anagrafica e fiscale, in formato pdf/A;
- copia del CV (formato europeo), in formato PDF/A accessibile (no scansione) con dimensione inferiore ad 1 MB, datata, priva dei dati personali quali *indirizzo, email, numero di telefono, fotografia, data di nascita, codice fiscale* e in cui la firma autografa sia sostituita dalla sigla F.to seguita da nome e cognome. In calce dovrà essere riportata la seguente dicitura:
  - *Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018. Copia firmata del presente CV è conservata agli atti dall'Amministrazione.*

La mancata accettazione entro i termini previsti comporta l'automatica decadenza.

La borsa per attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli delle Università.

#### **Art. 6 – Diritti e doveri del titolare della borsa**

Il borsista è tenuto a svolgere l'attività di ricerca attenendosi al programma formativo predisposto dal responsabile scientifico, riportato all'art.1, e sotto la sua supervisione.

Il periodo di godimento della borsa decorre dalla data di effettivo inizio dell'attività.

Eventuali assenze non devono essere di durata tale da pregiudicare i risultati cui è finalizzata la borsa di ricerca. Possono essere giustificati rinvii o sospensioni temporanee solo nel caso che il titolare debba assentarsi per gravidanza, congedo parentale, malattia superiore ai 30 giorni, o per altro grave comprovato motivo, che il borsista deve comunicare tempestivamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento. Tale sospensione rileva sia ai fini dell'attività, sia agli effetti economici.

Al termine della borsa, il borsista dovrà presentare al Consiglio del Dipartimento una relazione finale sull'attività svolta ed i risultati conseguiti, accompagnata dal parere del responsabile scientifico.

#### **Art. 7 - Durata, trattamento fiscale e assicurativo, rinuncia**

La borsa di ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 e potrà essere prorogata fino ad un massimo di 36 mesi complessivi, su parere motivato del responsabile scientifico, con delibera del Dipartimento, previa verifica della copertura finanziaria.

La borsa di ricerca è soggetta al regime fiscale per essa prevista dalla normativa vigente.

L'importo erogato è comprensivo di ogni eventuale costo legato all'espletamento dell'attività di ricerca prevista dal progetto.

Il premio della polizza infortuni e per responsabilità civile verso terzi viene trattenuto dalla prima rata della borsa.

In caso di rinuncia, il borsista deve comunicarla tempestivamente per iscritto al Responsabile scientifico e al Direttore del Dipartimento. In tal caso, il rinunciante ha diritto a percepire il pagamento posticipato dei ratei relativi al periodo di svolgimento dell'attività svolta.

#### **Art. 8 - Responsabile del procedimento, trattamento dei dati personali**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7.8.1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dott.ssa Daniela Lambertini, Segreteria del Dipartimento di Matematica



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica**

Università degli Studi di Ferrara  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Via Machiavelli 30 • 44121 Ferrara

e Informatica, Via L. Borsari n. 46, 44121 - Ferrara - Telefono e fax 0532/293260, e-mail [dmi.amministrazione@unife.it](mailto:dmi.amministrazione@unife.it).

Eventuali chiarimenti possono essere richiesti alla Segreteria del Dipartimento tramite mail all'indirizzo [dmi.amministrazione@unife.it](mailto:dmi.amministrazione@unife.it) oppure chiamando i seguenti numeri di telefono 0532 455776 – 0532 293260 dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00.

I dati personali trasmessi dai/dalle candidati/e con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”, saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione del contratto in questione.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura di selezione, nonché la disciplina legislativa relativa alle borse per attività di ricerca post laurea.

Ferrara, *data come da registrazione a protocollo*

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA E INFORMATICA  
Prof. Giacomo Dimarco  
*Firmato digitalmente*



ALLEGATO "A"

AL DIRETTORE  
del Dipartimento di Matematica e Informatica  
Università degli Studi di Ferrara  
Via Machiavelli 30  
44121 - Ferrara

Il/la sottoscritto/a

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

N. CELL.: \_\_\_\_\_ E -MAIL : \_\_\_\_\_

chiede di partecipare alla **selezione n. 9/2024/BR**, indicata nel bando, per il conferimento di n. 1 Borsa per attività di ricerca e alta formazione post laurea da svolgersi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Ferrara.

A tal fine, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

DICHIARA

1. di essere nato/a in data e luogo sopra riportati;
2. di essere residente nel luogo sopra riportato;
3. di essere cittadino/a \_\_\_\_\_;

4. di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea in \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_

Conseguita in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Presso l'Università di \_\_\_\_\_

Il/la sottoscritto/a dichiara di eleggere quale recapito ai fini della procedura selettiva il seguente indirizzo:

PRESSO

\_\_\_\_\_

COMUNE \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

N. CELL.: \_\_\_\_\_

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del recapito stesso.



**Università  
degli Studi  
di Ferrara**

**Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica**

Università degli Studi di Ferrara  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Via Machiavelli 30 • 44121 Ferrara

Il/La sottoscritt\_ dichiara di aver preso visione delle Informazioni sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 pubblicate sul sito web del Dipartimento di Matematica e Informatica [dmi.unife.it/bandi\\_borse\\_2024](http://dmi.unife.it/bandi_borse_2024).

Il/la sottoscritto/a allega alla presente:

- Fotocopia del documento d'identità e del codice fiscale;
- Curriculum vitae;
- Allegato B;
- Altro:

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante



ALLEGATO "B"

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**

(D.P.R. n. 445/2000)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

CODICE FISCALE \_\_\_\_\_

NATO A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ IL \_\_\_\_\_

RESIDENTE A \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_ STATO \_\_\_\_\_

VIA \_\_\_\_\_ N. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

N. CELL.: \_\_\_\_\_ E -MAIL : \_\_\_\_\_

consapevole delle responsabilità penali in cui può incorrere in caso di dichiarazione mendace

**DICHIARA**

- di essere in possesso dei titoli e delle esperienze richieste dalla selezione e che quanto riportato nel CV e nella documentazione presentata corrisponde al vero;

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante