

FACOLTÀ DI SCIENZE  
MATEMATICHE FISICHE  
E NATURALI



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

IL PRESIDE

**Bando per l'adesione ai segmenti formativi di Alta Formazione delle Lauree  
Magistrali biennali denominati MINOR in DIDATTICA DELLE SCIENZE**

**Bando n. 6 /2025**

**Il Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**

**VISTA** la delibera Senato Accademico del 13/07/2021;

**CONSIDERATA** l'esigenza di emanare un bando per l'adesione ai segmenti formativi di Alta Formazione delle Lauree magistrali biennali;

**VISTA** la Giunta di Facoltà del 5 febbraio 2025;

**CONSIDERATA** la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato della Facoltà

**DECRETA**

la pubblicazione per l'anno accademico 2024-2025 del bando per l'adesione ai segmenti formativi di Alta Formazione delle Lauree magistrali biennali denominati MINOR in DIDATTICA DELLE SCIENZE.

**Art. 1 - Soggetti destinatari e requisiti di ammissione**

Gli studenti iscritti al primo anno nell' Anno Accademico 2024-2025 dei Corsi di Laurea Magistrale di seguito elencati possono progettare un percorso formativo integrato pari a 132 CFU totali per il conseguimento, oltre al titolo di Laurea Magistrale, anche del titolo di Minor in "Didattica delle scienze":

| <b>Classe</b> | <b>Denominazione</b>   |
|---------------|--|
| LM-6          | Biologia e Tecnologie Cellulari                              |
| LM-6          | Genetica e Biologia Molecolare                               |
| LM-6          | Neurobiologia  |
| LM-6          | Ecobiologia  |
| LM-8          | Biotecnologie Genomiche per l'Industria e l'Ambiente         |
| LM-11         | Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali |
| LM-17         | Fisica   |
| LM-58         | Astronomia e Astrofisica                                     |



|       |   |
|-------|---|
| LM-40 | Matematica  |
| LM-40 | Matematica Applicata  |
| LM-54 | Chimica   |
| LM-54 | Chimica Analitica   |
| LM-60 | Scienze della Natura  |
| LM-71 | Chimica Industriale   |
| LM-74 | Geologia di Esplorazione                                      |
| LM-74 | Geologia Applicata all' Ingegneria, al Territorio e ai Rischi |
| LM-75 | Monitoraggio e Riqualificazione ambientale                    |

Per ciascun Corso di Studi le regole particolari di strutturazione di un percorso formativo sono specificate nell'Allegato 1 al presente bando, insieme all'elenco degli insegnamenti con i quali comporre il proprio percorso formativo individuale (Tabella 1 e Tabella 2).

## **Art. 2 - Numero borse e relativa ripartizione**

I posti disponibili per ogni corso di Laurea Magistrale sono quelli di seguito riportati.

| <b>Classe</b> | <b>Denominazione</b>  | <b>n. posti</b> |
|---------------|---|-----------------|
| LM-6          | Biologia e Tecnologie Cellulari                               | 4               |
| LM-6          | Genetica e Biologia Molecolare                                | 4               |
| LM-6          | Neurobiologia   | 4               |
| LM-6          | Ecobiologia   | 4               |
| LM-8          | Biotecnologie Genomiche per l'Industria e l'Ambiente          | 2               |
| LM-11         | Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali  | 4               |
| LM-17         | Fisica  | 4               |
| LM-58         | Astronomia e Astrofisica                                      | 1               |
| LM-40         | Matematica  | 2               |
| LM-40         | Matematica Applicata  | 2               |
| LM-54         | Chimica   | 4               |
| LM-54         | Chimica Analitica   | 4               |
| LM-60         | Scienze della Natura  | 4               |
| LM-71         | Chimica Industriale   | 3               |
| LM-74         | Geologia di Esplorazione                                      | 2               |
| LM-74         | Geologia Applicata all' Ingegneria, al Territorio e ai Rischi | 2               |
| LM-75         | Monitoraggio e Riqualificazione ambientale                    | 3               |

Tot. 53



### **Art. 3 - Presentazione delle istanze**

Lo studente che intenda impegnarsi nel percorso formativo integrato di cui al precedente art. 1 deve compilare il google form a cui si accede cliccando il corrispondente link indicato di seguito.

La domanda di partecipazione al concorso, sottoscritta ai sensi del D. Lgs. 28 dicembre 2000, n. 445, indirizzata al Preside, deve pervenire inderogabilmente, a pena di esclusione, entro **le ore 13:00 del giorno 21 Marzo 2025** mediante compilazione e sottoscrizione del presente link [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenJH0tg6\\_bitVjArCVqQmrWXqDQ5EYUkXd7RqJ5RPNsvB8Q/viewform?usp=header](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenJH0tg6_bitVjArCVqQmrWXqDQ5EYUkXd7RqJ5RPNsvB8Q/viewform?usp=header)

### **Art. 4 - Commissione, criteri, valutazione**

Le istanze saranno valutate da una Commissione composta da almeno 7 docenti, nominata dai Presidi che verifica preliminarmente il possesso da parte dei candidati dei requisiti di cui al precedente art.1.

Nel caso in cui il numero dei candidati in possesso dei requisiti ecceda il numero dei posti, si procede alla formulazione di una graduatoria in ordine di merito e, a parità di merito, secondo l'ISEE (Indicatore Situazione Economica Equivalente). In caso di parità del valore ISEE è data precedenza al candidato più giovane per età. La selezione dei candidati sarà basata sul voto di laurea (triennale) e sulla durata del Corso di Studi finalizzato all'ottenimento del menzionato titolo di studio. A parità dei citati criteri si considererà la votazione media degli esami di profitto.

La Commissione, conclusi i lavori, rende pubblica la graduatoria provvisoria mediante pubblicazione sul sito di Sapienza Università di Roma nella sezione Amministrazione Trasparente nonché sul sito web della Facoltà.

La graduatoria provvisoria è resa definitiva qualora dalla data di pubblicazione, trascorsi 5 giorni naturali e consecutivi, non siano presentate richieste di revisione delle stesse tramite email inviata dal proprio indirizzo istituzionale Sapienza, istanza di rettifica per la correzione di errori e/o omissioni, che deve pervenire alla Facoltà di Scienze MMFFNN all'indirizzo e-mail [presidenzasmfn@cert.uniroma1.it](mailto:presidenzasmfn@cert.uniroma1.it) improrogabilmente entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla pubblicazione della graduatoria provvisoria. È nulla l'istanza ricevuta oltre il termine predetto.

Nell'istanza devono essere indicati, in maniera chiara e puntuale, i motivi di richiesta di rettifica della graduatoria. La Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali esamina nel merito l'istanza entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla sua presentazione. In caso di accoglimento si provvede a stilare e pubblicare un avviso con la nuova graduatoria, che è definitiva.

Non sono previsti ulteriori gradi di ricorso.

La pubblicazione della graduatoria definitiva costituisce, ad ogni effetto, notifica agli interessati dell'esito dell'istanza di rettifica.

In caso di rinuncia da parte dello studente vincitore, il posto è attribuito al primo candidato successivo collocato in posizione utile in graduatoria.



Nel caso in cui, per ciascun corso di contesto, il numero di domande risultasse inferiore al numero massimo previsto - di cui la tabella riportata all'art. 2 del presente bando - la Commissione, a suo insindacabile giudizio, determinerà eventuale attribuzione dei posti eccedenti ad altro corso/corsi di contesto.

#### **Art. 5 - Certificazioni**

L'acquisizione del MINOR sarà attestata da una certificazione di Ateneo, con rilascio di Open Badge. Inoltre, i CFU integrativi possono essere conseguiti contestualmente al conseguimento del titolo di studio, oppure entro sei mesi dallo stesso, senza costi aggiuntivi per lo studente. Qualora il titolo venga acquisito contestualmente alla laurea magistrale, questo sarà attestato nel Diploma Supplement, documento addizionale rispetto al certificato di Laurea.

#### **Art. 6 - Controlli**

La Facoltà controlla la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati nella domanda di partecipazione, ai sensi delle vigenti norme di Legge. Le dichiarazioni false, individuate a seguito dei controlli effettuati, comportano la revoca del posto, fatta salva l'applicazione di provvedimenti disciplinari e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci.

#### **Art. 7 - Privacy**

I dati personali forniti sono trattati nel rispetto della normativa vigente come da allegato.

#### **Art. 8 - Responsabilità procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990 n. 241 e ss.mm.ii. è responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Loredana De Ieso – recapito e-mail [managerdidatticosmfn@uniroma1.it](mailto:managerdidatticosmfn@uniroma1.it)

#### **Art. 9 - Note finali**

La presentazione della domanda di partecipazione e della documentazione allegata comporta l'accettazione da parte dei candidati di tutte le norme enunciate nel presente bando di concorso.

Il Preside  
Prof. Riccardo Faccini

VISTO

Per le verifiche di correttezza degli aspetti amministrativo-contabili  
Il Responsabile Amministrativo Delegato  
Dott. Paolo Valenti



## ALLEGATO 2

### **INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE N. 679/2016 DEL 27.04.2016 "REGOLAMENTO GENERALE SULLA PROTEZIONE DEI DATI" E DEL D.LGS. N. 196/2003 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI", COME MODIFICATO DAL D.LGS. N. 101 DEL 10.08.2018, RECANTE DISPOSIZIONI PER L'ADEGUAMENTO DELL'ORDINAMENTO NAZIONALE AL REGOLAMENTO EUROPEO**

Titolare del trattamento dei dati

E' titolare del trattamento dei dati l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nella persona del legale rappresentante pro tempore domiciliato per la carica in Piazzale Aldo Moro, n. 5, cap. 00185 - Roma

Dati di contatto: [rettricesapienza@uniroma1.it](mailto:rettricesapienza@uniroma1.it);

PEC: [protocollosapienza@cert.uniroma1.it](mailto:protocollosapienza@cert.uniroma1.it)

Dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati:

[responsabileprotezionedati@uniroma1.it](mailto:responsabileprotezionedati@uniroma1.it);

PEC: [rpdc@cert.uniroma1.it](mailto:rpdc@cert.uniroma1.it)

Finalità del trattamento e base giuridica

Il trattamento è finalizzato a garantire il diritto allo studio attraverso il quale lo studente ha la possibilità di fruire di agevolazioni, sussidi, borse di studio e servizi relativi al diritto allo studio:

- per il miglioramento delle condizioni di studio e di vita degli studenti;
- per la realizzazione di attività culturali, sportive e ricreative a favore della popolazione studentesca.

Ai sensi dell'articolo 6 del Regolamento, il trattamento dei dati personali risulta necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il titolare del trattamento.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

I dati personali raccolti e trattati sono i seguenti:

- dati forniti direttamente dagli utenti all'atto dell'iscrizione ai test di ammissione ai corsi di studio a numero programmato, al momento dell'immatricolazione, in sede di presentazione della domanda di laurea o di ammissione a dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, master, corsi di perfezionamento, bandi;
- dati fiscali e retributivi inseriti on line all'atto di immatricolazione o di iscrizione ad anni successivi, o forniti tramite autocertificazione documentale per le esigenze connesse al pagamento delle tasse universitarie;
- dati forniti di volta in volta dagli utenti in relazione allo specifico servizio richiesto;
- dati relativi alla carriera universitaria;
- dati forniti all'atto dell'iscrizione agli esami di stato che si svolgono presso Sapienza Università di Roma;
- dati relativi a disabilità, DSA;
- dati anagrafici;



- dati relativi alla carriera;
- dati economici per procedure di esonero o rimborso;

Tali dati vengono trattati esclusivamente per il perseguimento delle finalità istituzionali dell'Ateneo, in particolare per gli adempimenti richiesti dalla legge ai fini della gestione del rapporto didattico e amministrativo tra Università e studenti, nonché per l'erogazione degli specifici servizi richiesti dagli utenti.

Il conferimento dei dati è obbligatorio. L'eventuale rifiuto di conferimento di dati può comportare la mancata esecuzione di un compito di interesse pubblico. Il mancato conferimento comporta l'impossibilità per il Titolare, per il Responsabile e per gli incaricati di effettuare le operazioni di trattamento dati e, quindi, l'impossibilità di erogare i relativi servizi e/o corrispettivi e/o agevolazioni richieste. In particolare, il mancato conferimento dei dati preclude l'instaurazione e la prosecuzione del rapporto con Sapienza Università di Roma.

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

#### Modalità del trattamento e soggetti autorizzati al trattamento

La raccolta dei dati avviene nel rispetto dei principi di pertinenza, completezza e non eccedenza in relazione ai fini per i quali sono trattati.

Il trattamento dei dati sopra indicati avviene in base a procedure informatizzate esclusivamente ai fini dell'adempimento delle prescrizioni di legge ovvero per finalità amministrative, didattiche, afferenti alle elezioni delle rappresentanze studentesche negli Organi Accademici ovvero per finalità connesse alle eventuali collaborazioni a tempo parziale degli studenti presso le Strutture universitarie.

I dati personali conferiti sono trattati in osservanza dei principi di liceità, correttezza e trasparenza, previsti dalla legge, anche con l'ausilio di strumenti informatici e telematici atti a memorizzare e gestire i dati stessi, e, comunque, in modo tale da garantirne la sicurezza e tutelare la massima riservatezza dell'interessato.

#### Diritti dell'interessato

Si informa che l'interessato potrà chiedere al Titolare del trattamento dei dati, ricorrendone le condizioni, l'accesso ai dati personali ai sensi dell'art. 15 del Regolamento, la rettifica degli stessi ai sensi dell'art. 16 del Regolamento, la cancellazione degli stessi ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (ove quest'ultima non contrasti con la normativa vigente sulla conservazione dei dati stessi e con la necessità di tutelare, in caso di contenzioso giudiziario, l'Università ed i professionisti che li hanno trattati) o la limitazione del trattamento ai sensi dell'art. 18 del Regolamento, ovvero potrà opporsi al loro trattamento ai sensi dell'art. 21 del Regolamento, oltre a poter esercitare il diritto alla portabilità dei dati ai sensi dell'art. 20 del Regolamento.

#### Modalità di esercizio dei diritti e reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali

Fermo restando quanto sopra specificato, l'interessato può far valere i suoi diritti ai sensi degli articoli 15-22 del GDPR utilizzando i dati di contatto indicati a pag. 1 della presente informativa. Per ulteriori informazioni, può consultare il Vademecum per l'esercizio dei diritti pubblicato sulla pagina web



<https://www.uniroma1.it/pagina/settore-privacy> nell'apposita sezione "Esercizio dei diritti in materia di protezione dei dati personali".

In caso di violazione delle disposizioni del Regolamento, Lei ha altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità di controllo ai sensi dell'art. 77 del Regolamento. In Italia tale funzione è esercitata dal Garante per la Protezione dei dati personali (<https://www.garanteprivacy.it>).

La partecipazione al concorso con le modalità di cui al presente bando implica la presa di conoscenza della suddetta informativa.