



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

Disposizione dirigenziale

## LA DIRIGENTE

**Oggetto:** Bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'A.A. 2023/2024.

- Visto** l'Art. 4 comma 2 del D.lgs. 165/2001 e s.m.i.;
- Visto** il D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162, "Riordinamento delle scuole dirette a fini speciali, delle scuole di specializzazione e dei corsi di perfezionamento";
- Visto** il D.M. 16.09.1982 emanato in attuazione dell'art. 13 del sopracitato D.P.R. n. 162/1982, concernente la "Determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione universitarie";
- Vista** la Legge del 30 novembre 1989 n. 398 "Norme in materia di borse di studio universitarie";
- Vista** la Legge 19 novembre 1990, n. 341, recante la "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- Vista** la Legge n. 401/2000, concernente "Norme sull'organizzazione e sul personale del settore sanitario" all'art. 8 (Scuole di specializzazione);
- Vista** la Legge 26 maggio 2016, n. 89 (Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 29 marzo 2016, n. 42): attivazione delle scuole di specializzazione non mediche in deroga al comma 1 dell'articolo 8 della legge 401/ 2000;
- Vista** la Nota ministeriale del 10 agosto 2016 n. 19663 avente ad oggetto "Attivazione Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato a soggetti in possesso di un titolo diverso dalla laurea in Medicina e chirurgia di cui al DM 68/2015;
- Visto** il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n.509;
- Visto** il D.M. 1 agosto 2005 e successive modifiche e integrazioni, che ha disposto il riassetto delle Scuole di Specializzazione dell'area sanitaria;
- Visto** il Decreto Interministeriale emanato congiuntamente dal Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione e il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 9 luglio 2009, relativo alla corrispondenza tra le classi di laurea di cui al Decreto ministeriale n. 270/04 e classi di laurea relative al Decreto Ministeriale n. 509/99, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
- Visto** il Decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e s.mm.ii;
- Visto** il Decreto interministeriale del 4 febbraio 2015 n. 68 concernente il "Riordino delle scuole di specializzazione di area sanitaria";

**Responsabile del procedimento:** Dott.ssa Cinzia Castelluccio, e-mail: [cinzia.castelluccio@unibo.it](mailto:cinzia.castelluccio@unibo.it)

**SETTORE MASTER SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE NON MEDICA ED ESAMI DI STATO**

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2094636 | [aform.specnconmed@unibo.it](mailto:aform.specnconmed@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM | AREA  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | FORMAZIONE E DOTTORATO

- Vista** la Legge 12 aprile 2022 n. 33 – D.M. 29 luglio 2022 n. 930 e D.M. 2 agosto 2022 n. 933 - che prevedono e disciplinano a decorrere dall’A.A. 2022/2023 la possibilità di iscriversi contemporaneamente a due corsi di istruzione superiore;
- Vista** la Circolare Ministeriale “Procedure per l’ingresso, il soggiorno e l’immatricolazione degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2023–2024” concordate tra il Ministero dell’Istruzione e della Ricerca e i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dell’Interno;
- Richiamato** lo Statuto dell’Università approvato con D.R. n. 236/2024 del 20/02/2024;
- Richiamato** il Regolamento d’Ateneo, emanato con D.R. n. 106/2002 (aggiornato al 19/3/2004), ai sensi della L. 398/1989;
- Richiamato** il Regolamento in materia di Scuole di Specializzazione, emanato con D.R. n. 1/2011 del 03/01/2011 e successive modifiche ed integrazioni;
- Richiamato** il Regolamento didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n° 609 del 06/08/2013 e ss.mm.ii;
- Richiamata** la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 30/05/2023 relativa all’importo delle contribuzioni studentesche per l’A.A. 2023/24;
- Richiamato** il Regolamento di Ateneo sulle contribuzioni studentesche, emanato con D.R. n. 662/2018 del 07/05/2018 e ss.mm.ii;
- Richiamate** le Delibere del Senato accademico del 23 aprile 2024 e del Consiglio di Amministrazione del 30 aprile 2024, linee guida per l’attivazione e la gestione delle Scuole di specializzazione per laureati non medici di area Sanitaria, Veterinaria e di Psicologia, che hanno stabilito il numero di borse finanziate dall’Ateneo per le scuole di specializzazione fissando in n. 2 le borse finanziate annualmente per la scuola di specializzazione in Farmacia Medica;
- Richiamata** la Delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche del 27 maggio 2024, previo parere favorevole della Commissione paritetica del 23 maggio 2024, con cui si approva l’attivazione della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica e il relativo regolamento per l’A.A. 2023/24;
- Richiamata** la Delibera del Senato Accademico del 16 luglio 2024 e del Consiglio di Amministrazione del 23 luglio 2024 di attivazione della Scuola di specializzazione in Fisica Medica per l’A.A. 2023/24;
- Considerato** che è necessario procedere all’emanazione del bando per attivare la procedura di ammissione alla predetta scuola e per consentire gli adempimenti propedeutici all’inizio delle attività formative

## DISPONE

**Art. 1 - di emanare**, per l’A.A. 2023/2024, il bando di concorso per l’ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, come da Allegato 1.

**Responsabile del procedimento:** Dott.ssa Cinzia Castelluccio, e-mail: [cinzia.castelluccio@unibo.it](mailto:cinzia.castelluccio@unibo.it)

**SETTORE MASTER SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE NON MEDICA ED ESAMI DI STATO**

Via Irnerio 49 | 40126 Bologna | Italia | Tel. +39 051 2094636 | [aform.specnconmed@unibo.it](mailto:aform.specnconmed@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM | AREA  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | FORMAZIONE E DOTTORATO

I seguenti allegati sono parte integrante del provvedimento:

- Allegato 1 – Bando di concorso per l'ammissione alla scuola di specializzazione in Fisica Medica A.A. 2023/2024;
- Allegato 2 - Dichiarazione sostitutiva di certificazione;
- Allegato 3 - Disposizioni per candidati con titolo di studio conseguito all'estero

La dirigente  
Alice Trentini  
*(firmato digitalmente)*



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

## Allegato 1

### Bando per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica Anno Accademico 2023/2024

<b>Articolo 1</b> – Disposizioni Generali.....	2
<b>Articolo 2</b> – Requisiti di accesso .....	3
<b>Articolo 3</b> – Modalità di accesso alla selezione .....	4
<b>Articolo 4</b> – Prove di ammissione e titoli valutabili .....	8
<b>Articolo 5</b> – Commissione giudicatrice .....	10
<b>Articolo 6</b> – Graduatoria generale .....	11
<b>Articolo 7</b> – Requisiti e modalità di immatricolazione .....	11
<b>Articolo 8</b> – Rinuncia all'immatricolazione .....	12
<b>Articolo 9</b> – Tasse e contributi per l'Anno Accademico 2023/2024 .....	12
<b>Articolo 10</b> – Borse di studio .....	14
<b>Articolo 11</b> – Formazione sulla sicurezza.....	15
<b>Articolo 12</b> – Norme di salvaguardia .....	15
<b>Articolo 13</b> – Trattamento dei dati personali .....	16

*Questa università ha da tempo avviato un importante lavoro di sensibilizzazione ai fini del contrasto agli stereotipi di genere. In quest'ottica si è deciso di dare maggiore visibilità linguistica alle differenze. Laddove in questo documento, unicamente a scopo di semplificazione, è usato il maschile, la forma è da intendersi riferita in maniera inclusiva a tutte le persone che operano nell'ambito della comunità stessa.*



### **Art. 1 – DISPOSIZIONI GENERALI**

Presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna è indetta per l'A.A 2023/2024 la selezione per l'ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**, afferente alla Scuola di Medicina e al Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche – DIMEC.

### **FINALITÀ DELLA SCUOLA**

La Scuola si propone di formare specialisti che devono avere appreso conoscenze fondamentali di Fisiologia, Biologia, Genetica, Anatomia e Biochimica; avere maturato conoscenze teoriche, sperimentali e professionali nel campo della Fisica delle Radiazioni Ionizzanti e non Ionizzanti e delle tematiche associate di Biofisica, Radiobiologia, Dosimetria, Informatica e di Elettronica applicate alla Medicina, nonché dei Metodi e delle Tecniche di Formazione delle Immagini, con particolare riguardo alla loro elaborazione e trasferimento in rete; avere acquisito conoscenze fondamentali della teoria dei traccianti di medicina nucleare, di impianti per diagnostica e terapia clinica e dei sistemi informativi di interesse in campo medico; principi e procedure operative proprie della Radioprotezione e, più in generale, della prevenzione e le relative normative nazionali ed internazionali.

### **DURATA DEL CORSO E NUMERO DI ISCRITTI**

La Scuola ha la durata di **3 anni e prevede l'acquisizione di 180 CFU**.

Il numero di posti per il 1° anno di corso (A.A. 2023/2024) è di **n.2**.

Nel caso di rinuncia alla borsa di studio ex L.398/89, non cumulabile con reddito personale superiore a € 7.746,85 e con la fruizione di un'altra borsa di studio, considerata la disponibilità di posti nell'ambito della rete formativa della scuola, è previsto uno scorrimento della graduatoria fino a un totale di **n.15** immatricolati

### **ORDINE DEGLI STUDI**

I percorsi didattici sono articolati in attività formative, preordinate al raggiungimento degli obiettivi formativi utili a conseguire il titolo. Le attività sono a loro volta suddivise in ambiti omogenei di sapere, identificati da settori scientifico-disciplinari.

Gli specialisti del corso di specializzazione di Fisica Medica dovranno acquisire 180 CFU complessivi (60 CFU/anno), di cui almeno 126 CFU sono riservati ad attività professionalizzanti volte alla maturazione di specifiche capacità professionali mediante attività pratiche e di tirocinio. Le restanti attività sono articolate in Attività di base, Attività caratterizzanti, Attività affini ed integrative, Attività finalizzate alla prova finale ed altre Attività.



Gli obiettivi formativi sono indicati nel DM 68/2015.

### **FREQUENZA E VERIFICHE DEL PROFITTO**

La frequenza ai corsi ed alle attività pratiche di laboratorio e del tirocinio professionalizzante è obbligatoria, e si considera acquisita con la partecipazione ad almeno **il 70%** di ciascuna attività formativa frontale.

Le attività formative del primo anno sono previste dal giorno **12 novembre 2024**

Il monitoraggio interno e la documentazione delle attività formative, con particolare riguardo alle attività professionalizzanti, devono essere documentati dal libretto-diario delle attività formative nel quale vengono annotate e certificate mediante firma, le attività svolte dallo specializzando con un giudizio sulle capacità e le attitudini espresso dal docente-tutore preposto alle singole attività.

La verifica dei risultati dell'attività formativa dello specializzando avviene con una prova finale, teorico-pratica, e attraverso eventuali verifiche del profitto in itinere.

### **ESAME FINALE**

A coloro che abbiano superato l'esame finale sarà rilasciato il **Diploma di Specialista in Fisica Medica**.

L'esame finale consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle periodiche valutazioni di profitto, nonché dei giudizi dei docenti-tutori.

### **Art. 2 – REQUISITI DI ACCESSO**

Alla Scuola accedono previo concorso di ammissione per esami e per titoli i laureati magistrali in Fisica e in PHYSICS (Classe LM 17), i laureati specialisti in Fisica (Classe 20/S) e ai laureati del vecchio ordinamento in Fisica.

Il titolo deve essere posseduto al momento della **scadenza del bando**.

**I cittadini dell'Unione Europea e cittadini di stati non membri dell'Unione Europea, in possesso di titolo di studio conseguito presso Università straniera** possono presentare istanza, qualora siano in possesso di un titolo accademico equiparabile, per durata e contenuto, al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso. Il titolo deve essere posseduto nei termini sopra indicati. L'ammissione è subordinata alla valutazione, esclusivamente a tali fini, dell'idoneità del titolo da parte della Commissione giudicatrice.

I/Le candidati/e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno presentare la domanda di partecipazione al concorso secondo le modalità e termini indicati nel presente bando e secondo quanto indicato nell'Allegato 3 *"Disposizioni previste per i/le candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero"*.



**Tutti i candidati sono ammessi alla prova d'esame con riserva. L'Amministrazione provvederà successivamente e in ogni fase della procedura ad escludere i candidati che non sono in possesso dei titoli e requisiti di ammissione previsti dal bando di concorso.**

### Art. 3 – MODALITA' DI ACCESSO ALLA SELEZIONE

#### Fase 1 – ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE

Per iscriversi alla prova di ammissione, è necessario collegarsi all'indirizzo <http://www.studenti.unibo.it> e accedere al portale, utilizzando l'identità digitale SPID o inserendo le credenziali di accesso: *username* e *password*.

Il/la candidato/a laureato/a presso l'Ateneo di Bologna, o coloro che abbiano già in precedenza effettuato una registrazione agli applicativi d'Ateneo AlmaOrienta o Studenti Online, dovranno accedere con lo *username* ([nome.cognome@studio.unibo.it](mailto:nome.cognome@studio.unibo.it)) e la *password* in loro possesso. In caso di smarrimento delle credenziali istituzionali, il/la candidato/a dovrà eseguire la procedura di recupero online (collegandosi al medesimo indirizzo <http://www.studenti.unibo.it>).

Il/la candidato/a che non ha mai effettuato alcuna registrazione agli applicativi d'Ateneo deve effettuare la "prima" registrazione all'indirizzo <http://www.studenti.unibo.it> inserendo il proprio codice fiscale. Il/la candidato/a straniero/a non in possesso di codice fiscale, deve accedere alla sezione 'Registrazione Studenti Internazionali' e seguire le istruzioni fino all'ottenimento delle credenziali istituzionali<sup>1</sup>. Al termine della procedura il sistema assegna uno *username* ([nome.cognome@studio.unibo.it](mailto:nome.cognome@studio.unibo.it)) e una *password* che il/la candidato/a deve conservare. Dopo il primo accesso è necessario modificare la *password*.

I/Le candidati/e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno attenersi alle norme stabilite all'Allegato 3 "Disposizioni previste per i/le candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero".

#### Fase 2 - PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Per partecipare alla prova di ammissione i/le candidati/e devono:

1) **Presentare domanda di ammissione**, attraverso l'apposita procedura online disponibile

---

<sup>1</sup> I candidati non italiani che si trovino all'estero possono richiedere il codice fiscale alla Rappresentanza Diplomatica Italiana. Diversamente, i candidati non italiani che si trovino in Italia possono richiederlo al competente ufficio dell'Agenzia delle Entrate (elenco uffici disponibile sul sito <http://www1.agenziaentrate.it/strumenti/mappe/index.htm>).



all'indirizzo: <http://www.studenti.unibo.it>, nell'area <Prove di ammissione>, e allegare i seguenti documenti in formato PDF:

- a. **scansione fronte/retro di un documento di riconoscimento** in corso di validità;
- b. **dichiarazione sostitutiva di certificazione** (Allegato 2), provvista di data e firma autografa<sup>2</sup>, dalla quale risulti:
  - la conformità all'originale del documento di riconoscimento caricato nel sistema informatico;
  - il titolo di laurea valido per l'ammissione e il relativo voto;
  - il titolo di tesi eventualmente attinente alla Specializzazione e l'elenco delle eventuali pubblicazioni scientifiche attinenti alla Specializzazione;

Il modulo è disponibile nella procedura di iscrizione *online*;

- c. **tesi/pubblicazioni**, se attinenti alla Scuola di Specializzazione.

2) **Procedere al pagamento del contributo obbligatorio per la partecipazione alla prova di ammissione pari a 50,00 €**. Il pagamento deve essere effettuato, a pena di esclusione, entro la scadenza del bando attraverso le modalità disponibili in Studenti Online ([www.studenti.unibo.it](http://www.studenti.unibo.it)).

Non sono consentiti i versamenti effettuati tramite bollettino postale, presso altri istituti di credito o con bonifico bancario. Il contributo obbligatorio di iscrizione non viene in nessun caso rimborsato da parte dell'Ateneo.

Per essere assistiti e guidati nella compilazione *online* della domanda di iscrizione alla prova di ammissione, i candidati possono rivolgersi telefonicamente all'**Help desk di Studenti Online** al numero + 39 051 2080301, **dal lunedì al venerdì** dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00, oppure inviare una e-mail all'indirizzo [help.studentionline@unibo.it](mailto:help.studentionline@unibo.it).

### **SCADENZA DEL BANDO**

La presentazione della domanda di ammissione tramite la procedura online e il versamento del contributo di **50,00 €** devono essere tassativamente effettuati **entro le ore 16.30 del 26 settembre 2024**. Oltre tale termine, non sarà più consentito presentare alcuna domanda/documentazione o produrre eventuali integrazioni. Saranno pertanto escluse le domande che risulteranno incomplete nella compilazione e/o nel pagamento e/o negli allegati obbligatori. È responsabilità dei/le candidati/e verificare la corretta conclusione della

---

<sup>2</sup> Con il termine "firma" si intende: a) quella autografa (sottoscrizione di proprio pugno); b) quella digitale, vale a dire una firma elettronica qualificata, la cui garanzia di autenticità è rilasciata da un ente certificatore (ai sensi dell'art. 24 e ss. del D.lgs. 7 marzo 2005 e s.m.i. – Codice dell'Amministrazione Digitale). Non costituisce firma digitale il nome e cognome del candidato digitato con la tastiera del computer. Per ulteriori chiarimenti, contattare l'Ufficio scuole di specializzazione di area non medica ed esami di Stato.



procedura<sup>3</sup>.

**Sono ammessi/e alla prova di ammissione solo ed esclusivamente i/le candidati/e che abbiano presentato l'iscrizione alla prova e abbiano pagato il relativo contributo entro i termini e con le modalità descritte al presente articolo del bando.<sup>4</sup>**

Dal 1° gennaio 2012 sono entrate in vigore norme che riguardano la validità e l'utilizzo dei certificati nella Pubblica Amministrazione e che vietano alla Pubblica Amministrazione di accettare e richiedere certificati contenenti informazioni già in possesso della Pubblica amministrazione italiana; saranno quindi accettate solo le autocertificazioni.

Tali disposizioni non si applicano a certificati che contengano informazioni non in possesso della Pubblica amministrazione italiana (es. dichiarazione di valore per titoli acquisiti all'estero).

#### **CANDIDATI/E CON DISABILITÀ E CON DSA**

##### **RICHIESTA DI ADATTAMENTI ALLA PROVA DI AMMISSIONE**

I candidati che vogliono avvalersi di adattamenti per la prova di ammissione devono farne richiesta, entro il termine di scadenza di iscrizione alla prova stessa.

La procedura per fare richiesta di adattamenti è la seguente:

- 1) **Accedere a Studenti online** (<https://studenti.unibo.it/sol/welcome.htm>) ed iscriversi alla prova.
- 2) Compilare il **Modulo di richiesta adattamenti** scaricabile sul medesimo sito (nella parte relativa alla procedura di iscrizione alla prova), salvarlo in formato pdf e allegarlo nell'apposita sezione.

Gli **adattamenti** possono consistere in:

- tempi aggiuntivi: del 30% per candidati con DSA, altri disturbi evolutivi specifici e patologie; del 50% per candidati con invalidità civile e/o handicap ai sensi della L.104.

<sup>3</sup> L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella scheda riepilogativa, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore. Inoltre, l'Amministrazione universitaria si riserva il diritto di escludere, in ogni fase del procedimento di ammissione, i candidati che abbiano presentato istanze di partecipazione al concorso incomplete (prive del versamento, mancata registrazione dei dati, mancata compilazione della domanda di ammissione) o non in possesso dei titoli e requisiti di accesso previsti dal bando di concorso.

<sup>4</sup> Nel caso in cui, dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, rilevanti ai fini dell'immatricolazione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e s.m.i., il/la candidato/a decade automaticamente d'ufficio dall'eventuale immatricolazione e non verranno rimborsate le tasse pagate dall'interessato. La dichiarazione mendace di cui sopra comporterà la segnalazione alla Procura della Repubblica competente e l'eventuale esposizione all'azione di risarcimento danni da parte di controinteressati. Si ricorda, inoltre, che le pubbliche amministrazioni e i loro dipendenti, salvi i casi di dolo e colpa grave, sono esenti da ogni responsabilità per gli atti emanati, quando l'emanazione sia conseguenza di false dichiarazioni o di documenti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, prodotti dall'interessato o da terzi.



- possibilità di utilizzare ausili quali ad esempio strumenti per la lettura dei testi, calcolatrice non scientifica, ecc. o altri accorgimenti da valutare in base al caso specifico e alla certificazione.

L'elenco dei possibili adattamenti è presente sul modulo.

Qualora, per esigenze organizzative e/o disposizioni cogenti, non sia possibile garantire l'adattamento richiesto sarà definita una misura alternativa di uguale valore compensativo.

3) Allegare la **documentazione specialistica** necessaria ovvero:

- Diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (**DSA**), in base alla L. 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un Centro privato accreditato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità rilasciato dal Servizio Sanitario Nazionale. La documentazione deve essere non più vecchia di tre anni o redatta dopo il compimento del 18° anno di età.

In considerazione della situazione emergenziale che ha comportato una riduzione delle attività degli ambulatori del SSN, saranno ammesse le richieste dei candidati con diagnosi di Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA), di cui alla legge n. 170/2010, anche presentando certificazioni rilasciate da più di tre anni o prive di conformità. In questi casi il candidato dovrà documentare al momento della richiesta di adattamenti ai test d'accesso, di essere in attesa del rinnovo della diagnosi o della certificazione di conformità da parte del Servizio Sanitario Nazionale e l'Ateneo si riserva di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista. Le certificazioni rilasciate da specialisti privati dovranno comunque essere complete e redatte secondo tutti i requisiti definiti dalla Consensus Conference sui Disturbi specifici dell'apprendimento del 2011.

- Documentazione, rilasciata da uno specialista del SSN, che attesti un altro tipo di disturbo evolutivo specifico che incida sull'apprendimento.

- Certificazione di handicap in base alla L. 104/92;

- Certificazione di **invalidità civile**;

- Documentazione medica, redatta da uno specialista, attestante la presenza di condizioni di salute (fisica e/o psichica) che possano comportare un'inabilità, anche temporanea, allo studio e allo svolgimento della prova.

La documentazione deve essere chiara e completa di tutte le informazioni utili a capire le necessità specifiche del candidato.

(N.B. Se in possesso sia di Certificazione ex Legge 104 sia di altra documentazione medica, è importante presentarle entrambe).

**I candidati con disabilità o con DSA residenti in paesi esteri**, che intendano usufruire di adattamenti, devono presentare la certificazione legalizzata attestante lo stato di disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione ufficiale esclusivamente in lingua italiana o in lingua inglese.



Gli Organi d'Ateneo incaricati di esaminare le certificazioni suddette accertano che la documentazione straniera attesti una condizione di disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuto dalla normativa italiana.

**Prima di chiudere l'iscrizione alla prova verificare di avere allegato modulo di richiesta e documentazione sanitaria** La documentazione viene esaminata dal Servizio per gli Studenti con Disabilità e con DSA per la valutazione della coerenza delle richieste degli adattamenti con la documentazione presentata. In caso di documentazione incompleta o poco leggibile sarà richiesta, mediante email all'indirizzo di posta istituzionale nome.cognome@studio.unibo.it, un'integrazione che dovrà essere inviata nei termini perentori fissati nella comunicazione.

**Al candidato che non presenti la richiesta nei termini indicati dal bando o non provveda a inviare eventuali documenti integrativi richiesti entro i termini indicati dal Servizio per gli Studenti con Disabilità e con DSA, non sarà possibile accordare gli adattamenti richiesti.**

Gli adattamenti concessi sono comunicati sempre mediante email dalla Segreteria studenti.

Per chiarimenti sulla procedura di richiesta adattamenti è possibile rivolgersi al Servizio per gli Studenti con Disabilità e con DSA all'indirizzo mail [ases.adattamentiammissione@unibo.it](mailto:ases.adattamentiammissione@unibo.it).

#### Art. 4 – PROVE DI AMMISSIONE E TITOLI VALUTABILI

L'ammissione alla Scuola è condizionata al giudizio positivo formulato a seguito:

- a) dell'espletamento di una **prova scritta**;
- b) dell'espletamento di una **prova orale**;
- c) della valutazione dei **titoli** presentati dai candidati.

Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è di **100 punti**, di cui **30 punti** assegnati in seguito alla valutazione della **prova scritta**, **40 punti** assegnati in seguito alla **valutazione della prova orale** e i **restanti 30 punti** assegnati in seguito alla **valutazione dei titoli**.

#### ESAME DI AMMISSIONE

**La prova scritta** verte su argomenti attinenti alla specializzazione: Fisica generale, Fisica Medica, Analisi dati, Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e loro interazione con la materia: Fondamenti, Principi di funzionamento dei rilevatori, Radioattività.

**La prova scritta**, sotto forma di domande a risposta multipla, ha una durata di **60 minuti** e si intende superata con un punteggio uguale o superiore a **18 su 30**.

La prova scritta avrà luogo il giorno **21 ottobre 2024, alle ore 14.00** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia V.le Berti-Pichat,6/2 sala riunione Biomedica.

**La prova orale** verterà su un colloquio su argomenti di Fisica Medica e materie connesse e si intende superata con un punteggio uguale o superiore a **24 su 40**.



La prova orale avrà luogo il giorno **25 ottobre 2024, alle ore 14.00** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia V.le Berti-Pichat,6/2 sala riunione Biomedica

Si terrà conto dei tempi aggiuntivi riconosciuti ai candidati che abbiano fatto richiesta di adattamenti come previsto all'art.3, del presente bando, paragrafo dedicato ai Candidati con disabilità e con DSA.

Per l'inclusione nella graduatoria di merito è necessario che la somma dei punteggi riportati nella prova scritta ed in quella orale non sia inferiore a **42/70**.

Ai fini della preparazione alla prova scritta, a titolo esemplificativo, un elenco di quesiti relativi alle materie appartenenti ai settori scientifico-disciplinari riconducibili alle attività formative caratterizzanti dell'ambito specifico della tipologia della Scuola (CHIM/08; CHIM/09; BIO/14) sarà consultabile sul sito del Dipartimento <http://www.fabit.unibo.it/it>

#### **OBBLIGHI DEL/LA CANDIDATO/A DURANTE LA PROVA DI AMMISSIONE**

Il/la candidato/a dovrà svolgere la prova secondo le istruzioni impartite dalla Commissione e rispettare gli obblighi previsti dal presente articolo, a pena di esclusione dalla prova medesima.

I candidati per l'ammissione alla prova dovranno presentare in originale **un documento d'identità** valido ai sensi del DPR 445/2000. In mancanza di tali documenti non saranno ammessi a sostenere la prova.

Il/la candidato/a che non risulti nell'elenco predisposto dall'Università, potrà provare l'avvenuta iscrizione alla prova esibendo la ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo obbligatorio di €50,00 previsto dall'art. 3 del presente bando e verrà ammesso alla prova sotto condizione della verifica della regolarità dell'iscrizione e del possesso dei requisiti.

Durante la prova i candidati non potranno comunicare tra loro, verbalmente o per iscritto, ovvero mettersi in relazione con altri, salvo che con i componenti della Commissione;

Nello svolgimento della suddetta prova non sarà ammessa la consultazione di materiale o dizionari, pena l'esclusione dalla prova e non sarà permesso, inoltre, introdurre in aula alcun sussidio, né appunti manoscritti e non, testi, telefoni cellulari o altri strumenti elettronici, escluse le calcolatrici elettroniche.

Pertanto, si invita a non portare con sé gli strumenti sopra descritti. In caso contrario, essi dovranno essere disattivati e consegnati da ciascun candidato che ne sia in possesso, al banco della Commissione prima di entrare nella sede di svolgimento della prova.

#### **TITOLI VALUTABILI**

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione per la valutazione dei titoli un totale di **30 punti**, così ripartiti ai sensi del Decreto Ministeriale della Pubblica Istruzione del 16/09/1982:

- a) **voto di laurea – fino a 5 punti**



- b) **esami – fino a 5 punti per** i voti riportati negli esami di profitto concernenti la specializzazione; Vengono valutati i seguenti esami di profitto del corso di laurea in Fisica e PHISYCS:

ELEMENTI DI FISICA BIOMEDICA-SANITARIA, FISICA SANITARIA; ANALISI DELLE IMMAGINI; ANALISI DATI DELLA FISICA; FISICA E STRUMENTAZIONE BIOMEDICA; NMR con LABORATORIO; METODI FISICI DELLA BIOLOGIA CON LABORATORIO; LABORATORIO DI FISICA APPLICATA; HEALTH PHYSICS; PHYSICAL METHODS OF BIOLOGY; PHYSICS OF COMPLEX SYSTEMS; STATISTICAL DATA ANALYSIS FOR APPLIED PHYSICS; COMPLEX NETWORKS; PATTERN RECOGNITION; PHYSICS IN NEUROSCIENCE AND MEDICINE, SOFTWARE AND COMPUTING FOR APPLIED PHYSICS; NUCLEAR PHYSICS, X-RAY AND SYNCHROTRON RADIATION PHYSICS; IMAGE PROCESSING; PHYSICS OF MEDICAL IMAGING

La commissione valuterà, caso per caso, la corrispondenza di contenuti di Corsi affini, con diversa nomenclatura ed attribuirà il punteggio.

Nel caso di laureati anteriormente l'entrata in vigore del DM 509/99, saranno valutati gli esami riconducibili per il loro contenuto ai SSD relativi agli esami sopraindicati.

Nel caso di laureati provenienti da altri Atenei, la Commissione si riserva di valutare, ai soli fini dell'assegnazione dei punteggi, l'equipollenza degli esami che presentano titoli diversi da quelli sopra indicati, ma identico contenuto.

La Commissione giudicatrice sulla base del certificato di Laurea o LS presentato dal concorrente stabilirà, in sede di valutazione dei titoli, eventuali discipline equipollenti a quelle indicate

- c) **tesi di laurea** svolta su una tematica attinente alla specializzazione, **fino a 10 punti**;  
d) **pubblicazioni scientifiche** attinenti alla specializzazione, **fino a 10 punti**.

Le pubblicazioni e/o la tesi in originale o in copia conforme dovranno essere fatte pervenire entro la scadenza del bando secondo le indicazioni contenute nell'art.3 – Fase 2.

#### **Art. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La Commissione Giudicatrice è nominata con delibera del Dipartimento, su proposta del Consiglio della Scuola di Specializzazione, ed è composta dal Direttore della Scuola di Specializzazione e da quattro professori di ruolo e /o ricercatori afferenti alla Scuola di Specializzazione.

È nominato Presidente della Commissione il Direttore della Scuola di Specializzazione.



### Art. 6 - GRADUATORIA GENERALE

Sono ammessi alla Scuola i primi **2 candidati** della graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. E' previsto uno scorrimento della graduatoria fino a un totale di **n.15** immatricolati, nel caso di rinuncia alla borsa di studio ex L.398/89.

In caso di parità di punteggio prevale il candidato che avrà conseguito la votazione più alta nelle prove di selezione (scritto e orale). In caso di ulteriore parità prevale il candidato anagraficamente più giovane (Legge n. 191 del 16/6/98, art. 2, c. 9).

La graduatoria degli idonei sarà pubblicata sul sito <https://studenti.unibo.it/sol/welcome.htm>.  
entro la data di inizio delle immatricolazioni.

La suddetta pubblicazione rappresenterà l'unico mezzo ufficiale di pubblicità dei risultati delle prove di ammissione.

I/le candidati/e collocati in posizione utile dovranno iscriversi al corso di specializzazione entro il termine perentorio e secondo le modalità di cui al successivo art. 7 del presente bando "Requisiti e Modalità di Immatricolazione".

### Art. 7 – REQUISITI E MODALITA' DI IMMATICOLAZIONE

Tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno iscriversi a partire dal **30 ottobre 2024 ore 10:30** ed entro il termine perentorio del **6 novembre 2024 entro le ore 16:30**.

La Legge 12 aprile 2022 n. 33 (*Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore*) ha introdotto la possibilità di iscrizione contemporanea a più corsi di studio universitari. Si riporta di seguito il link con le informazioni utili <https://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/Contemporanea-iscrizione-a-corsi-diversi>.

#### Procedura On-line:

- Collegarsi alla pagina <http://www.studenti.unibo.it> accedere con le proprie credenziali, cliccare il tasto <Immatricolazione> e seguire le istruzioni pubblicate in tale pagina.
- 1. Inserire i dati richiesti.
- 2. Effettuare il pagamento della prima rata (si veda l'art. 9 del presente bando) con le medesime modalità previste per l'iscrizione alla prova di ammissione.
- 3. Dopo aver effettuato il pagamento per l'immatricolazione, occorre verificare su [Studenti Online](#), nel dettaglio della pratica di immatricolazione, i passi successivi per completare la procedura e ricevere il badge.



I/le candidati/e vincitori con disabilità (in possesso della Certificazione di “handicap” in base alla L. 104/92, oppure della Certificazione di invalidità civile, per pagare la tassa ridotta dovranno far pervenire la relativa certificazione medica, rilasciata dalla competente autorità sanitaria, all’indirizzo [aform.specnonmed@unibo.it](mailto:aform.specnonmed@unibo.it) dell’Ufficio Scuole di Specializzazione di area non medica ed esami di Stato entro il giorno 6 novembre 2024.

Per chi è cittadino/a di uno Stato non membro dell’Unione Europea occorre inserire permesso/carta di soggiorno valido o, se richiesto e ancora non rilasciato, copia della ricevuta attestante l’avvenuta richiesta; in questo caso l’immatricolazione è effettuata con riserva fino all’esibizione del permesso di soggiorno.

**Il mancato pagamento della quota di iscrizione entro il 6 novembre 2024 ore 16:30, comporta la rinuncia** tacita all’immatricolazione, indipendentemente dalle motivazioni addotte.

#### **Art. 8 - RINUNCIA ALL’IMMATRICOLAZIONE E SUBENTRO CANDIDATI IDONEI**

I/le candidati/e che intendano rinunciare all’immatricolazione, dovranno comunicarlo tramite mail all’indirizzo: [aform.specnonmed@unibo.it](mailto:aform.specnonmed@unibo.it) dell’Ufficio scuole di specializzazione di area non medica ed esami di Stato– AFORM - allegando copia di un documento d’identità in corso di validità.

A seguito di rinuncia all’iscrizione da parte dei/le candidati/e vincitori/vincitrici, l’Ufficio provvederà ad informare i/le candidati/e che immediatamente seguono in graduatoria della possibilità di procedere all’immatricolazione, **entro 3 giorni**.

#### **Art. 9 - TASSE E CONTRIBUTI PER L’ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

Per iscriversi al I anno di Corso è necessario corrispondere un contributo onnicomprensivo pari a € 2.200,00. A questo importo si aggiunge sempre la somma di 157,04 euro comprensiva di tassa regionale per il diritto allo studio (€ 140,00), bollo (€ 16,00) e premio assicurativo (€ 1,04).

**La contribuzione è calcolata in misura progressiva in base all’attestazione ISEE 2024 per prestazioni agevolate di diritto allo studio fino ad un massimo di 2.200,00 €.**

Le informazioni di dettaglio sul nuovo sistema di tassazione – termini e modalità di presentazione dell’ISEE, importi e scadenze delle rate – sono disponibili sul Portale di Ateneo alla pagina <https://www.unibo.it/it/didattica/scuole-di-specializzazione/informazioni-per-specializzandi/tasse-di-iscrizione-agli-anni-successivi-al-primo>

La presentazione della domanda ISEE ai Servizi online di ER.GO è gratuita e può essere fatta a prescindere dall’iscrizione ad un corso di studi dell’Ateneo di Bologna, **entro il 30 ottobre 2024 ore 18:00** (o entro il 15 novembre 2024 ore 18:00 con una mora di 100 €). **Il termine è perentorio e non saranno accettate domande presentate successivamente.**



### **RATE DI ISCRIZIONE**

Lo/a specializzando/ contestualmente all'atto dell'immatricolazione la cui scadenza è fissata per il giorno **6 novembre 2024 ore 16.30** può versare

- NEL CASO PRESENTI L'ATTESTAZIONE ISEE:

l'importo di una **prima rata**, pari a **€ 157,04** entro la scadenza indicata e **due rate** successive entro le scadenze del **19 dicembre 2024 e del 17 marzo 2025** di importo commisurato all'ISEE.

-NEL CASO NON PRESENTI L'ATTESTAZIONE ISEE:

A) l'intero importo della quota di iscrizione dell'A.A.2023/2024 in un'unica soluzione (monorata) pari a **€ 2.357,04** (derivante dalla somma di **€ 2.200,00 e di € 157,04**) oppure

B) l'importo di una **prima rata**, pari a **€ 157,04** entro la scadenza indicata e **due rate** successive entro le scadenze del **19 dicembre 2024 e del 17 marzo 2025** di importo pari a 1.100 euro ciascuna.

**Il versamento della prima rata di immatricolazione (o monorata) deve essere effettuato perentoriamente entro il giorno il 6 novembre 2024 ore 16.30 e non è ammesso il pagamento tardivo di tale rata.**

### **INDENNITÀ DI MORA**

L'indennità di mora è dovuta qualora non venga rispettata la scadenza per il versamento della seconda rata di contribuzione. **I pagamenti tardivi**, con applicazione di un'indennità di mora, **sono consentiti unicamente per la II rata**. L'indennità di mora varia in proporzione ai giorni di ritardo e ammonta a:

- 30,00 € per pagamenti effettuati entro trenta giorni dalla scadenza del termine previsto;
- 150,00 € per pagamenti effettuati dal trentunesimo giorno dalla scadenza del termine previsto.

### **COPERTURA ASSICURATIVA**

Tutti gli studenti iscritti all'Università devono essere coperti da apposita polizza assicurativa per gli infortuni connessi all'attività di formazione. L'onere di tale assicurazione è precedentemente indicato al paragrafo "TASSE DI ISCRIZIONE" del medesimo art. 9.



### **CONTRIBUTO DI AMMISSIONE ALLA PROVA FINALE**

Si segnala che all'atto della presentazione della domanda di diploma, lo specializzando dovrà versare il contributo di € 32,00 per il rilascio della pergamena. Soltanto in caso di **presentazione tardiva** della domanda di ammissione alla prova finale dovrà essere versato l'indennità di €100,00.

### **Art. 10 - BORSE DI STUDIO**

#### **BORSE DI STUDIO PER LA FREQUENZA DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE EX L. 398/1989**

L'Università di Bologna per la frequenza alle Scuole di Specializzazione in Fisica Medica conferisce **n.ro 2 borse di studio dell'importo di 7.285,00 €/annuali**, ai sensi dell'art. 2 della Legge 398/89. Le borse sono assegnate, sulla base delle graduatorie di merito formate in occasione degli esami di ammissione, a coloro che rientrano nelle condizioni di **reddito e merito** previste dalla normativa vigente.

La borsa di studio, conferita con Decreto Rettorale a norma dell'art. 6 della legge 398/89, è attribuita per tutta la durata legale del corso ed è condizionata all'accertamento dei seguenti requisiti:

- a) **iscrizione** alla Scuola di Specializzazione;
- b) **avvenuto integrale pagamento delle tasse e contributi studenteschi**;
- c) **reddito** personale lordo non superiore a **€ 7.746,85**. Il periodo di imposta da considerare è quello corrispondente all'anno solare di fruizione della borsa;
- d) **non avere usufruito di altra borsa di studio allo stesso titolo né di fruire contemporaneamente di altra** a qualsiasi titolo conferita, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti.
- e) regolare **frequenza** delle ore di didattica annualmente previste nel piano di studi del Corso e **superamento** degli esami.

Gli interessati devono presentare la dichiarazione di accettazione della borsa di studio e di rispetto dei requisiti richiesti.

Per la conferma della borsa di studio, per gli anni successivi al primo, fermo restando l'accertamento d'ufficio dei requisiti di cui al presente articolo, il titolare della borsa di studio dovrà presentare la dichiarazione di conferma dei requisiti della borsa di studio.

Ulteriori informazioni potranno essere richieste all'Ufficio Scuole di Specializzazione di area non medica ed esami di Stato – Via Irnerio 49, Bologna.



### Art. 11 - FORMAZIONE E SICUREZZA

Per gli specializzandi immatricolati l'Alma Mater Studiorum si impegna ad erogare, in ambito di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, i moduli relativi a *"formazione generale"* (modulo 1) e *"formazione specifica a rischio basso"*, (modulo 2) ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. n. 81/08.

Entrambi i corsi sono disponibili in e-learning alla seguente pagina:

<https://centri.unibo.it/tutela-promozione-salute-sicurezza/it/corsi-di-formazione/formazione-obbligatoria-su-sicurezza-e-salute-per-svolgimento-di-tirocinio-tesi-laboratorio>

Gli specializzandi, prima dell'inizio delle attività di tirocinio, dovranno obbligatoriamente frequentare il corso online organizzato dalla Regione Emilia Romagna al link [https://www.e-llaber.it/learn/course\\_details.php?courseid=550](https://www.e-llaber.it/learn/course_details.php?courseid=550), al fine di soddisfare quanto previsto circa gli obblighi formativi/informativi in materia di radioprotezione.

### Art. 12 - NORME DI SALVAGUARDIA

Per quanto non previsto dal presente bando si rimanda alle disposizioni vigenti in materia. Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Cinzia Castelluccio, Responsabile all'Ufficio scuole di specializzazione di area non medica ed esami di Stato – Via Irnerio, n. 49, Bologna, e-mail: [cinzia.castelluccio@unibo.it](mailto:cinzia.castelluccio@unibo.it).

### CONTATTI

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste all'Ufficio Scuole di specializzazione di area non medica ed esami di Stato, sito in Via Irnerio, n. 49, Bologna.

Indirizzo e-mail: [aform.specnonmed@unibo.it](mailto:aform.specnonmed@unibo.it)

Sito Internet: [www.unibo.it/ScuoleSpecializzazioneNonMediche](http://www.unibo.it/ScuoleSpecializzazioneNonMediche)

#### Telefono

051 2094636

#### Ricevimento Telefonico

Martedì: 14:30 – 15:30

Venerdì: 9:00 – 11:15

Sportello virtuale

link: <https://sportelli.unibo.it/pages/home?redirect=%2Fservices%2F31>

Sportello virtuale accessibile su prenotazione

Lunedì 09:00 - 11:15

Giovedì 14:30 - 15:30



ALMA MATER STUDIORUM | AREA  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | FORMAZIONE E DOTTORATO

Sportello virtuale accesso libero

Martedì 9:00 - 11:15

Mercoledì 9:00 - 11:15

**Le informazioni di carattere scientifico e didattico** possono essere richieste alla Direzione della Scuola (Dipartimento di Fisica e Astronomia, viale Berti-Pichat,6/2. Bologna; Servizio di Supporto alla Didattica e- mail [mariapaola.buccella@unibo.it](mailto:mariapaola.buccella@unibo.it) -Tel. 051 20 9 5119 Prof.ssa Claudia Testa e- mail: [claudia.testa@unibo.it](mailto:claudia.testa@unibo.it);

### Art. 13 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai richiedenti saranno trattati dall'Università di Bologna conformemente alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/279. Al riguardo, si rinvia alla [Informativa per i partecipanti a concorsi e selezioni banditi dall'Ateneo](#) reperibile al seguente [link](#).

Il conferimento dei dati personali indicati nel bando e nella modulistica allegata è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura e di ogni operazione consequenziale, ivi compresa la determinazione del punteggio conseguito a seguito dello svolgimento delle prove di ammissione. L'Università può altresì trattare i dati personali dei candidati al fine di elaborare o fornire al MUR dati statistici o per favorire l'analisi e il miglioramento delle attività e dei servizi di didattica, per attività di ricerca e per le attività connesse al diritto allo studio.

L'eventuale conferimento da parte del candidato di dati sensibili relativi allo stato di salute è finalizzato esclusivamente all'adozione delle misure e degli ausili necessari a garantire pari opportunità nell'espletamento delle prove in attuazione delle disposizioni vigenti in materia (L. n. 104/992 e L. n. 170/ 2010).

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/279:

- titolare del trattamento dei dati è l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con sede in via Zamboni, 33 – 40126 – Bologna;
- responsabile del trattamento dei dati è la dirigente dell'Area formazione e Dottorato (Dott.ssa Alice Trentini – Via Zamboni, 33 – 40126 – Bologna).

L'elenco completo e aggiornato dei Responsabili è disponibile scrivendo all'indirizzo [privacy@unibo.it](mailto:privacy@unibo.it) o rivolgendosi al suddetto Responsabile del trattamento. Le procedure per il trattamento dei dati personali sono disponibili nelle informative pubblicate sul Portale d'Ateneo (<http://www.unibo.it/it/ateneo/privacy-e-note-legali/privacy>).

### SCADENZIARIO RIASSUNTIVO

Scadenza consegna documentazione per ausili (art. 3)	26 settembre 2024
Scadenza presentazione domande (art.3)	26 settembre 2024
Prova scritta (art. 4)	21 ottobre 2024 ore 14.00



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

AREA  
FORMAZIONE E DOTTORATO

Prova orale (art. 4)	25 ottobre 2024 ore 14.00
Scadenza presentazione domanda ISEE (art. 9)	30 ottobre 2024 ore 18:00 (o entro il 15 novembre 2024 ore 18:00 con una mora di 100 €)
Inizio immatricolazioni (art. 7)	30 ottobre 2024
Fine immatricolazioni (art.7 )	6 novembre 2024 ore 16.30
Inizio lezioni (art.1)	12 novembre 2024

La dirigente  
Alice Trentini  
(firmato digitalmente)

## Allegato 2

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE<sup>1</sup> CIRCA  
IL POSSESSO DEI REQUISITI DI ACCESSO ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA  
(ART.46 DPR 445/2000)**

**CODICE CORSO 8918**

**ANNO ACCADEMICO 2023/2024**

**Termine ultimo di presentazione della domanda:  
26 settembre 2024 ore 16:30**

Io sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a  
a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), CAP  
\_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ n.  
\_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,  
richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

**DICHIARO SOTTO LA MIA RESPONSABILITA'**

- di possedere tutti i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dal bando per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA (A.A. 2023/2024);
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:
  - Laurea V.O. in.....
  - ovvero
  - Laurea Specialistica, .....
  - ovvero
  - Laurea Magistrale, .....
  - Titolo estero<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup> La predetta dichiarazione può essere rilasciata dai cittadini dell'Unione Europea. Può altresì essere rilasciata da cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, qualora i dati dichiarati siano certificabili e attestabili da parte di soggetti pubblici italiani (art. 3 co. 2 D.P.R. n. 445/2000).

La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi.

Conseguita/o in data \_\_\_\_\_

presso l'Università di \_\_\_\_\_

Con voto \_\_\_\_\_

Chi è in possesso di una laurea specialistica o magistrale deve compilare anche i seguenti campi:

Laurea triennale, classe \_\_\_\_\_, in \_\_\_\_\_

Conseguita in data \_\_\_\_\_

Presso l'Università di \_\_\_\_\_

- di allegare alla presente una copia del documento di identità conforme all'originale;

DICHIARO INOLTRE:

- di aver sostenuto nel percorso di laurea quadriennale o specialistica o magistrale i seguenti esami, attinenti alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA

	<b>note</b>
1.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
2.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
3.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
4.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
5.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
6.....voto.../30	<input type="checkbox"/>
7.....voto.../30	<input type="checkbox"/>

- Di aver discusso la tesi di laurea quadriennale (ordinamento ante D.M. 509/1999) o specialistica o magistrale in discipline attinenti alla Scuola di Specializzazione;

Titolo tesi \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

<sup>2</sup> Si leggano con attenzione: l'art.1 del bando, con particolare riferimento ai "requisiti di accesso"; l'art. 2 del bando, con particolare riferimento alle "norme per l'ammissione al concorso e la consegna dei documenti di candidati con titolo di studio conseguito all'estero".

- di essere autore o coautore di pubblicazioni scientifiche in materie attinenti alla Scuola di Specializzazione, che abbiano le caratteristiche indicate dall'art.3 del bando per l'accesso alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA (A.A. 2023/2024):

- SI
- NO

**NB:** La tesi e le eventuali pubblicazioni, in copia conforme all'originale, devono pervenire entro la scadenza, secondo le modalità indicate dall'art. 3 del bando per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA (A.A. 2023/2024);

**ALLEGATI:**

- copia di un documento di identità in corso di validità (obbligatorio);
- elenco delle pubblicazioni allegate alla domanda - in quanto in materie attinenti alla specializzazione - ai fini della valutazione dei titoli, di cui il dichiarante è autore o coautore (facoltativo).

Bologna, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**(firma)**

## Allegato 3

### DISPOSIZIONI PREVISTE PER I/LE CANDIDATI/E CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO E/O CON CITTADINANZA NON-UE, RESIDENTI ALL'ESTERO

REQUISITI E MODALITÀ DI ACCESSO ALLA SELEZIONE
--

I/Le candidati/e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero possono presentare istanza di accesso alla selezione, qualora il titolo accademico conseguito presso Università straniere possa essere considerato equiparabile, per livello, natura, contenuto e diritti accademici, al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso ai sensi dell'art. 2 del bando, secondo le norme stabilite dal Ministero italiano dell'Università e della Ricerca.

Il titolo deve essere posseduto in data anteriore alla data della scadenza del bando.

L'ammissione alla prova prevista all'art. 4 del bando è subordinata alla valutazione, esclusivamente a tali fini, dell'idoneità del titolo da parte della Commissione giudicatrice.

I/Le candidati/e presentano la domanda di ammissione nel rispetto dei termini e delle modalità previsti dall'art. 3 del bando.

La domanda di ammissione deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- 1) **titolo originale.**
- 2) **traduzione ufficiale in lingua italiana, solo qualora il titolo non sia rilasciato in lingua inglese, francese, spagnolo.** Gli interessati possono rivolgersi a traduttori locali e in seguito richiedere alla Rappresentanza italiana competente per territorio la certificazione della conformità della stessa traduzione.

**PER LE INFORMAZIONI SU COME OTTENERE LA TRADUZIONE SI RIPORTA IL LINK DEL SITO DEL MAECI:**

<https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>

- 3) **documentazione per la verifica dell'autenticità del titolo estero (in alternativa uno dei seguenti metodi):**
  - **legalizzazione** presso la Rappresentanza diplomatico-consolare italiana o **Apostille**, se il Paese dove è rilasciato il titolo aderisce alla convenzione dell'Aja (1961). Non è necessaria alcuna legalizzazione o Apostille se il titolo di studio è rilasciato da un'istituzione del Belgio, Danimarca, Francia, Irlanda, Lettonia (Convenzione di Bruxelles 1987), Germania (Convenzione di Roma 1969), Austria (Convenzione di Vienna 1975);
  - **attestazione di verifica** dell'autenticità rilasciata da uno dei centri ENIC-NARIC o istituzioni similari;
  - **verifica online**: se il titolo di studio è verificabile tramite un database online reso disponibile dall'istituzione che lo ha rilasciato, è possibile contattare l'International Desk ([internationaldesk@unibo.it](mailto:internationaldesk@unibo.it)) per una valutazione dei documenti;

4) **documentazione relativa al valore dei titoli di studio esteri (in alternativa uno dei seguenti documenti):**

- **dichiarazione di valore** rilasciata della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio del Paese estero al quale appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo;
- **Diploma Supplement redatto secondo il modello della Commissione europea.** I titoli accademici rilasciati da università e istituti di educazione superiore di Paesi aderenti allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (Bologna Process) possono essere accompagnati da Diploma Supplement;
- **attestazione rilasciata da centri [ENIC-NARIC](#)** o istituzioni simili che contenga tutte le informazioni necessarie per valutare un titolo e di norma riportate nella dichiarazione di valore.

La documentazione relativa al valore dovrà comprendere la data e il voto di laurea e le informazioni sul sistema di valutazione del titolo accademico conseguito nel Paese estero (voto minimo e massimo conseguibile). La trasformazione dell'eventuale votazione dell'esame finale di laurea sarà effettuata dalla Commissione Giudicatrice sulla base delle informazioni fornite nella documentazione a supporto del valore del titolo in merito al sistema di valutazione del Paese in cui è stato conseguito il titolo e in merito alla scala dei valori cui si riferiscono le votazioni. Qualora non risulti possibile evincere tali dati dalla documentazione presentata, la Commissione giudicatrice attribuirà d'ufficio la votazione più bassa.

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI SU TRADUZIONE, AUTENTICITÀ E VALORE DEI TITOLI DI STUDIO ESTERI:**

<https://www.unibo.it/it/didattica/iscrizioni-trasferimenti-e-laurea/traduzione-autenticita-e-valore-dei-titoli-di-studio-esteri>

**I cittadini/e di stati non membri dell'Unione Europea residenti all'estero in possesso di titolo di studio conseguito all'estero** devono presentare domanda di preiscrizione attraverso il portale [University](#). L'Università validerà le domande di preiscrizione e le inoltrerà alle Rappresentanze diplomatico-consolari indicate dagli studenti per consentire il rilascio del visto. Gli studenti devono contattare le Rappresentanze diplomatico-consolari per perfezionare le domande di preiscrizione, verificare i requisiti per l'ottenimento del visto di ingresso per studio.

Per quanto non espressamente previsto, si rinvia al sito web:

[www.university.it/studenti-stranieri](http://www.university.it/studenti-stranieri)