



SP

AREA DELLA DIDATTICA

SETTORE FORMAZIONE INSEGNANTI E POST LAUREAM
UFFICIO CARRIERE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA NON MEDICA E FORMAZIONE INSEGNANTI

Provvedimento dirigenziale

Repertorio n. 15.86

Prot n. 15.15.26 del 30/11/2017

Oggetto: Bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l'anno accademico 2016/2017.

La dirigente dell'Area della Didattica dispone quanto segue:

- presso l'Alma Mater Studiorum -Università di Bologna è indetta la selezione per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione per Fisica Medica per l'anno accademico 2016/2017, secondo quanto indicato nel bando in allegato;
- i posti messi a bando sono **tre**;
- il termine per la presentazione delle domande è **il 15 gennaio 2018 alle ore 16.30**;
- avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale oppure al Presidente della Repubblica, rispettivamente, entro 60 o 120 giorni, secondo le modalità previste dal D.Lgs. 104/2010 e dal D.P.R. 1199/1971;

I seguenti n. 4 allegati sono parte integrante del provvedimento:

- 1) presupposti giuridici;
- 2) bando di selezione;
- 3) dichiarazione sostitutiva di certificazione circa il possesso dei requisiti di accesso alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica;
- 4) disposizioni previste per candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero.

LA DIRIGENTE
(Angela Negrini)

All. 1 PRESUPPOSTI GIURIDICI

PRESUPPOSTI GIURIDICI

- art. 4 comma 2 del D.lgs. 165/2001 e s.m.i.;
- D.P.R. 10 marzo 1982, n. 162, “Riordinamento delle scuole dirette a fini speciali, delle scuole di specializzazione e dei corsi di perfezionamento”;
- D.M. 16.09.1982 emanato in attuazione dell’art. 13 del sopracitato D.P.R, 162/1982, concernente la “Determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l’ammissione alle Scuole di Specializzazione universitarie”;
- Legge 398 del 30 novembre 1989 “Norme in materia di borse di studio universitarie”;
- Legge 19 novembre 1990, n. 341, recante la “Riforma degli ordinamenti didattici universitari”;
- 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;
- 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 270/04 e classi di laurea relative al Decreto Ministeriale 509/99, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
- D.M. 1 agosto 2005 e successive modifiche e integrazioni, che ha disposto il riassetto delle Scuole di Specializzazione dell’area sanitaria;
- Decreto interministeriale del 4 febbraio 2015 n. 68 concernente il “Riordino delle scuole di specializzazione di area sanitaria”;
- Legge 401/2000, concernente “Norme sull’organizzazione e sul personale del settore sanitario” all’art. 8 (Scuole di specializzazione) ;
- 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;
- Nota ministeriale n.19663 del 10 agosto 2016 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;

- Decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196, recante “Codice in materia di protezione dei dati personali” e, in particolare, l’art. 154, c.4 e 5;
- Statuto dell’Università approvato con D.R. n. 1203 del 13/12/2011;
- Regolamento d’ateneo, emanato con D.R. 106/2002 (aggiornato al 19/3/2004), ai sensi della L. 398/1989;
- Regolamento didattico di Ateneo emanato con Decreto Rettorale n° 609 del 06/08/2013 e ss.mm.ii;
- Delibera del Consiglio di Amministrazione del 22/03/2016 relativa all’importo delle contribuzioni studentesche per l’A.A; 2016/17;
- Circolare Ministeriale “Procedure per l’accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2016 – 2017” concordate tra il Ministero dell’Istruzione e della Ricerca e i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dell’Interno;
- Delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale dell’8/06/2017 che approva la proposta di attivazione della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica per l’a.a. 2016/2017 e il cofinanziamento di una borsa di studio;
- Delibera del Senato Accademico del 13 luglio 2017 e del Consiglio di Amministrazione del 25 luglio 2017 con cui è stata autorizzata l’attivazione della Scuola di Fisica Medica per l’A.A. 2016/2017;
- Decreto del Direttore del Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale Rep. 305 prot. n. 3265 del 31/07/2017 con cui si conferma il Regolamento didattico della Scuola di specializzazione in Fisica Medica riordinata ai sensi del D.I. 68/2015 ;
- Delibera del Consiglio del Dipartimento Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale del 26 ottobre 2017;
- Decreto d’urgenza del Direttore del Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale – Rep. 513 – Prot. n. 4965 del 27/11/17, relativo al cofinanziamento della borsa di studio (L.398/89) per tutti gli anni di corso della coorte a.a. 2016-17.

All. 2



ALMA MATER STUDIORUM
Università di Bologna - Sede di Bologna

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
FISICA MEDICA
(8918)

D.D. rep. n. 1586 Prot. n. 151526 del 30/11/2017

SCADENZA: 15 gennaio 2018
(entro le ore 16.30)

A.A. 2016/2017

INDICE

ART. 1 – DISPOSIZIONI GENERALI	PAG.3
- FINALITÀ DELLA SCUOLA	
- DURATA DEL CORSO E NUMERO DI ISCRITTI	
- ORDINE DEGLI STUDI	
- FREQUENZA E VERIFICHE DEL PROFITTO	
- ESAME FINALE	
ART. 2 – REQUISITI DI ACCESSO	PAG.4
ART. 3 – MODALITÀ DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	PAG.4
- ISCRIZIONE ALLA PROVA DI AMMISSIONE	
- PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE	
- PRESENTAZIONE DEI TITOLI VALUTABILI	
- SCADENZA DEL BANDO	
- CANDIDATI/E CON DISABILITÀ E CON DSA	
ART. 4 – PROVE DI AMMISSIONE E TITOLI VALUTABILI	PAG.7
- ESAME DI AMMISSIONE	
- OBBLIGHI DEL/LA CANDIDATO/A DURANTE LA PROVA DI AMMISSIONE	
- TITOLI VALUTABILI	
ART. 5 – COMMISSIONE GIUDICATRICE	PAG.9
ART. 6 – GRADUATORIA GENERALE	PAG.9
ART. 7 – REQUISITI E MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE	PAG.9
ART. 8 – RINUNCIA ALL’IMMATRICOLAZIONE E SUBENTRO CANDIDATI IDONEI	PAG.11
ART. 9 – TASSE E CONTRIBUTI PER L’ANNO ACCADEMICO 2016/2017	PAG.11
- RATE DI ISCRIZIONE	
- INDENNITÀ DI MORA	
- COPERTURA ASSICURATIVA	
- CONTRIBUTO DI AMMISSIONE ALLA PROVA FINALE	
ART. 10 – BORSE DI STUDIO	PAG.12
- BORSE DI STUDIO PER LA FREQUENZA DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE EX L. 398/1989	
ART. 11 – NORME DI SALVAGUARDIA	PAG.12
- CONTATTI	
ART. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	PAG.13

Art. 1 – DISPOSIZIONI GENERALI

Presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna è indetta per l'a.a 2016/2017 la selezione per l'ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**, afferente alla Scuola di Medicina e al Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale (DIMES).

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. 2016/2017) è di **n.3**.

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 **al 70%** di ciascuna attività formativa.

Le attività formative del primo anno sono previste a partire dal giorno **8 febbraio 2018**.

Il monitoraggio interno e la documentazione delle attività formative, con particolare riguardo alle attività professionalizzanti, deve essere documentato 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 (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.

Possono essere ammessi altresì coloro che siano in possesso di un **titolo di studio conseguito presso Università straniera** che, a giudizio della Commissione di ammissione, sia ritenuto equiparabile ai titoli di studio italiani richiesti per l'accesso. Le norme alle quali tali candidati dovranno attenersi sono stabilite all'**Allegato 4** "*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, 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 StudentiOnline, dovranno accedere con lo *username* (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 istituzionali¹. Al termine della procedura il sistema assegna uno *username* (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 4** "*Disposizioni previste per i/le candidati/e con titolo di studio conseguito all'estero*".

¹ 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>).

Fase 2 - PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

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

1) **Presentare domanda di ammissione**, a pena di esclusione, attraverso l'apposita procedura online disponibile 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** (All.2), provvista di data e firma autografa², 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*;

2) **Procedere al pagamento del contributo obbligatorio per la partecipazione alla prova di ammissione pari a 60,00 €**. Il pagamento deve essere effettuato, a pena di esclusione, entro la scadenza del bando e unicamente attraverso una delle seguenti **modalità**:

a. versamento online con carta di credito (circuiti Visa, Mastercard, Diners, American Express);
b. versamento presso qualunque agenzia Unicredit Banca avvalendosi dell'apposito codice di pagamento stampabile al termine dell'iscrizione online³.

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 2099882, **dal lunedì al giovedì** dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle 14:00 alle 17:00, **venerdì** dalle ore 9:00 alle ore 14:00 oppure inviare una e-mail all'indirizzo help.studentionline@unibo.it

Fase 3 - PRESENTAZIONE DEI TITOLI VALUTABILI

Entro la scadenza del bando, i/le candidati/e in possesso di una tesi di laurea e/o di pubblicazioni attinenti alla scuola di specializzazione dovranno **consegnare o far pervenire** presso *l'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti* la tesi in originale o in copia e/o le pubblicazioni - ai fini della loro valutazione ai sensi del successivo art. 4 - secondo le seguenti modalità:

- **invio tramite e-mail** all'indirizzo: aform.specnonmed@unibo.it

² 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 Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti.

³ L'elenco delle Agenzie UniCredit è reperibile sul sito <http://locator.unicredit.it> Si segnala che la banca accetta esclusivamente contanti oppure assegni circolari "non trasferibili" intestati a: Unicredit Banca – Cassiere Università di Bologna. L'istituto cassiere rilascerà al candidato la ricevuta di pagamento.

- **consegna a mano**, esibendo anche un documento di riconoscimento in originale, presso l'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, Via Filippo Re, 10, I piano, nei seguenti giorni e orari: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.15; martedì e giovedì dalle 14.30 alle 15.30;
- **spedizione** (recapito postale: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, per Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti - AFORM, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna); farà fede la data di spedizione.

La documentazione potrà essere ritirata dall'interessato dopo 60 giorni ed entro sei mesi dalla data di pubblicazione della graduatoria. Decorso detto periodo, l'Amministrazione procederà all'invio al macero della documentazione.

SCADENZA DEL BANDO

La presentazione della domanda di ammissione tramite la procedura online e il versamento del contributo di 60,00 € devono essere tassativamente effettuati **entro le ore 16.30 del 15 gennaio 2018**. 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 procedura⁴.

Sono ammessi/e alla prova di ammissione solo ed esclusivamente i/le candidati/e che abbiano perfezionato l'iscrizione alla prova e abbiano pagato il relativo contributo entro i termini e con le modalità descritte al presente articolo del bando.⁵

CANDIDATI/E CON DISABILITÀ E CON DSA

I/le candidati/e con disabilità, i/le candidati/e con DSA e altri/e candidati/e che abbiano necessità di avvalersi di adattamenti coerenti alle difficoltà che possono interferire con la prova di ammissione, possono farne richiesta compilando il - Modulo per la richiesta di adattamenti alla prova di ammissione ai Corsi di Laurea che NON adottano il TOLC- disponibile sul sito <http://www.studentidisabili.unibo.it>, sezione <Richiesta di adattamenti alla prova di accesso ai Corsi di Laurea>.

⁴ 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.

⁵ 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.

Gli adattamenti possono consistere in tempi aggiuntivi (del 30% per candidati con DSA, DAA o altra patologia riconosciuta; del 50% per candidati con invalidità civile pari o superiore al 66% o disabilità) o ausili necessari (tutor lettore, tutor scrittore, calcolatrice non scientifica, video ingranditore o prova con caratteri ingranditi, altro).

Alla richiesta devono essere allegati i seguenti documenti:

- ✓ Diagnosi di Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA), in base alla L. 170/2010, redatta dal Servizio Sanitario Nazionale, da un Centro privato convenzionato o da uno specialista privato accompagnata da un documento di conformità dell'ASL; la documentazione deve essere non più vecchia di tre anni o redatta dopo il compimento del diciottesimo anno di età;
- ✓ Certificazione di "handicap" in base alla L. 104/92;
- ✓ Certificazione di invalidità civile pari o superiore al 66%;
- ✓ Documentazione attestante la presenza di una patologia che possa determinare una inabilità anche temporanea allo studio;
- ✓ Certificazione di Disturbo Aspecifico dell'Apprendimento (DAA);
- ✓ Certificazione di Bisogno Educativo Speciale (BES): saranno prese in considerazione esclusivamente le richieste di candidati con problematiche riferibili all'area dell'apprendimento, supportate da una documentazione specialistica in cui siano esplicitate le difficoltà.

Il modulo, a cui deve essere allegata obbligatoriamente la documentazione prevista e copia di un documento d'identità in corso di validità, **va trasmesso esclusivamente** via e-mail all'indirizzo **disabili@unibo.it** indicando nell'**oggetto** "Prova di ammissione Richiesta adattamenti – Bando di concorso per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica **entro il 15 gennaio 2018.**"

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;**
- d) **per i candidati con titolo di studio conseguito all'estero, della comprovata conoscenza della lingua italiana, secondo le modalità indicate nell'All. 4 al presente bando, paragrafo "Prova di conoscenza della lingua italiana".**

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 la specializzazione: Fisica generale, Fisica Medica, Analisi dati, Radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e loro interazione con la materia, inclusa quella biologica, Principi di funzionamento dei rilevatori, Radioattività.

La prova scritta, sotto forma di tema o 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 **22 gennaio 2018, alle ore 11.00** presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia V.le Berti-Pichat,6/2 .

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

La prova orale avrà luogo il giorno **23 gennaio 2018 alle ore 11.00**.

Si terrà conto dei tempi aggiuntivi riconosciuti ai candidati che abbiano fatto richiesta di adattamenti come previsto all'art.3, fase 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**.

Attenzione: non saranno date ulteriori comunicazioni né scritte né telefoniche della data e del luogo della prova.

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 €60,00 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.

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:

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.

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 la 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 consegnate o fatte pervenire entro la scadenza del bando secondo le indicazioni contenute nell'art.3 – Fase 3.

Art. 5 - COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione Giudicatrice è nominata con delibera della Scuola, 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 .

E' nominato Presidente della Commissione il Direttore della Scuola.

Art. 6 - GRADUATORIA GENERALE

Sono ammessi alla Scuola i primi **3 candidati** della graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

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>.

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 IMMATRICOLAZIONE

Tutti i candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno iscriversi a partire dal **29 gennaio 2018 ore 9.30** ed entro il termine perentorio del **5 febbraio 2018 entro le ore 16.30**.

Si rammenta che l'art. 142 T.U. 1592/33 vieta la contemporanea iscrizione a più corsi di studio universitari (ad es. Lauree, Master, Dottorati, ecc.). I candidati che al momento dell'immatricolazione risultino iscritti ad un corso di studi e non abbiano ancora conseguito il titolo, dovranno recarsi presso la Segreteria studenti del proprio corso di studio e chiedere la sospensione della propria carriera universitaria.

La procedura di iscrizione è suddivisa in due fasi:

Fase 1) PROCEDURA ON-LINE:

1. 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.
2. Inserire i dati richiesti.
3. Stampare, compilare e firmare⁶ la domanda di immatricolazione (con marca da bollo assolta in forma virtuale) e il modello col quale si dichiara di non trovarsi in stato di incompatibilità, secondo quanto previsto dall'art. 142 T.U. 1592/33.
4. 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.

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 pari o superiore al 66%) entrando con le proprie credenziali in Studenti Online e contrassegnando l'apposita cella, vedranno comparire automaticamente la tassa ridotta. La relativa certificazione medica, rilasciata dalla competente autorità sanitaria, dovrà essere consegnata o fatta pervenire all'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti entro il **5 febbraio 2018**.

Il mancato pagamento della quota di iscrizione entro il **5 febbraio 2018 ore 16.30**, comporta la rinuncia tacita all'immatricolazione, indipendentemente dalle motivazioni addotte.

Fase 2) PERFEZIONAMENTO DELL'ISCRIZIONE

Per perfezionare l'iscrizione, una volta completata la Fase 1), è necessario **far pervenire** all'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, secondo le modalità di seguito indicate ed **entro il 5 febbraio 2018** i seguenti documenti:

- a) domanda di immatricolazione firmata;
- b) ricevuta del versamento della prima rata della quota annuale di contribuzione;
- c) dichiarazione compilata e firmata di assenza di incompatibilità;
- d) n. 1 fotografia formato tessera (nel caso di invio dei documenti tramite e-mail, inviare la foto in formato jpg);
- e) copia fronte/retro della carta di identità o di altro documento di riconoscimento in corso di validità;
- f) per chi è cittadino/a di uno Stato non membro dell'Unione Europea: 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;

Modalità di consegna:

⁶ 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 Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti.

- **invio tramite e-mail** all'indirizzo: aform.specnonmed@unibo.it
- **consegna a mano** entro il 5 febbraio 2018 ore 15.30 presso l'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, Via Filippo Re, 10, I piano, esibendo anche un documento di riconoscimento in originale;
- **spedizione** (recapito postale: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, per Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti - AFORM, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna); farà fede la data di spedizione.

L'iscrizione si intende perfezionata solo con l'invio, la consegna o la spedizione dei documenti indicati entro il termine del 5 febbraio 2018

Art. 8 - RINUNCIA ALL'IMMATRICOLAZIONE E SUBENTRO CANDIDATI IDONEI

I/le candidati/e che intendano rinunciare all'immatricolazione, dovranno comunicarlo all'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti – AFORM - Alma Mater Studiorum Università di Bologna - Via Filippo Re, 10 – 40126 Bologna con una delle seguenti modalità, allegando copia di un documento d'identità in corso di validità:

- invio tramite mail all'indirizzo: aform.specnonmed@unibo.it;
- spedizione al seguente indirizzo: Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti – AFORM - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Via Zamboni, 33 – 40126 Bologna;
- via fax al numero 051/209.18.95.

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, indicando i termini di scadenza da rispettare.

Art. 9 - TASSE E CONTRIBUTI PER L'ANNO ACCADEMICO 2016/2017

Per iscriversi al I anno di corso è necessario corrispondere un contributo omnicomprendivo (comprende anche la tassa regionale, l'imposta di bollo e il premio assicurativo) suddiviso in **due rate**.

RATE DI ISCRIZIONE

L'importo della **prima rata** della quota di iscrizione al I anno di Corso, da corrispondere all'atto dell'immatricolazione è di **€ 910,00**; la scadenza è fissata per il **5 febbraio 2018 ore 16.30**.

L'importo della **seconda rata** della quota di iscrizione al I anno di Corso è pari a **€ 1.143,00**; la scadenza è fissata per il **31 maggio 2018**.

Lo specializzando può versare l'intero importo della quota di iscrizione dell'A.A. in un'unica soluzione (**monorata**); in questo caso, l'importo da versare è pari a **€ 1.970,00** e il pagamento deve essere effettuato perentoriamente entro il giorno 5 febbraio 2018 ore 16.30.

Il versamento della prima rata di immatricolazione deve essere effettuato perentoriamente entro il 5 febbraio 2018 ore 16.30 e non è ammesso il pagamento tardivo di tale rata.

ATTENZIONE: Lo specializzando non in regola con il pagamento della quota annuale di contribuzione – anche solo per le singole rate - non può compiere nessun atto di carriera universitaria, né ottenere il rilascio di certificazioni; non può, inoltre, essere ammesso a sostenere la prova finale.

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 quindici giorni dalla scadenza;
- 60,00 € per pagamenti effettuati dal sedicesimo fino al trentesimo giorno dalla scadenza;
- 90,00 € per pagamenti effettuati dal trentunesimo fino al sessantesimo giorno dalla scadenza;
- 120,00 € per pagamenti effettuati dal sessantunesimo giorno dalla scadenza in poi.

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 a carico dello studente ed è già conglobata nella quota di iscrizione.

CONTRIBUTO DI AMMISSIONE ALLA PROVA FINALE

Si segnala che all'atto della presentazione della domanda di diploma, lo specializzando dovrà versare il relativo contributo di ammissione alla prova finale.

Art. 10 - BORSE DI STUDIO

BORSE DI STUDIO PER LA FREQUENZA DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE EX L.

398/1989

L'Università di Bologna conferisce **n. 3 borse di studio** per la frequenza alle Scuole di Specializzazione, ai sensi dell'art. 2 della Legge 398/89 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 al **superamento** degli esami.

Ai fini dell'accertamento dei requisiti richiesti, gli interessati devono presentare la dichiarazione di accettazione della borsa di studio.

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 Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti - Via Filippo Re n. 10, Bologna.

Art. 11 - NORME DI SALVAGUARDIA

Per quanto non previsto dal presente bando si rimanda alle disposizioni vigenti in materia. Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Olimpia Cardea, Responsabile dell'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, e-mail: olimpia.cardea@unibo.it.

CONTATTI

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste all'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, in Via Filippo Re 10, Bologna.

Front-office: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle ore 9.00 alle ore 11.15;
martedì e giovedì dalle 14.30 alle 15.30.

Nei medesimi giorni e orari si effettua il ricevimento telefonico al numero: 051.2091924.

Indirizzo e-mail: aform.specnonmed@unibo.it Fax n. 051 2091895.

Sito Internet: www.unibo.it/ScuoleSpecializzazioneNonMediche

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 difa.didattica@unibo.it -Tel. 051-2095128 Prof. Gastone Castellani e-mail: gastone.castellani@unibo.it

Art. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13, D.Lgs. n. 196 del 2003, i dati personali forniti dai partecipanti alla selezione in oggetto saranno trattati dall'Università di Bologna per gestire le procedure inerenti l'ammissione al corso di specializzazione indicato nel presente bando, nel rispetto dei principi indicati dall'art.18 e ss. D.Lgs. n. 196 del 2003.

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 MIUR 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. I dati personali conferiti nella procedura Studenti Online potranno inoltre essere trattati dall'Ateneo per i fini istituzionali dell'ente stesso, indicati, a titolo esemplificativo, nell'art. 4 del Decreto Rettoriale 271/2009.

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 del 1992 e L. n. 170 del 2010) e la fruizione dei benefici previsti in materia di diritto allo studio.

L'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna con sede in via Zamboni, 33 – 40126 – Bologna, cui ci si può rivolgere per l'esercizio dei diritti di cui all'art. 7, D.Lgs. n. 196 del 2003, è titolare del trattamento dei dati.

Responsabile del trattamento, in relazione alla determinazione del punteggio conseguito, è la dirigente dell'Area della Didattica (Dott.ssa Angela Negrini – Via Zamboni, 33 – 40126 – Bologna).

L'elenco completo e aggiornato dei Responsabili è disponibile scrivendo all'indirizzo privacy@unibo.it o rivolgendosi al suddetto Responsabile del trattamento.

Nel caso in cui, il/la candidato/a a seguito del superamento della procedura di selezione, intenda immatricolarsi presso il nostro Ateneo, i suoi dati saranno trattati conformemente a quanto indicato 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)	15 gennaio 2018 ore 16.30
Scadenza presentazione domande (art.3)	15 gennaio 2018 ore 16.30
Prova scritta (art. 4)	22 gennaio 2018 ore 11.00
Prova orale (art. 4)	23 gennaio 2018 ore 11.00
Inizio immatricolazioni (art.7)	29 gennaio 2018 ore 9.30
Fine immatricolazioni (art. 7)	5 febbraio 2018 ore 16.30
Inizio lezioni (art.1)	Indicativamente 8 febbraio 2018

LA DIRIGENTE
Dott.ssa Angela Negrini



All. 3

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE¹ CIRCA
IL POSSESSO DEI REQUISITI DI ACCESSO ALLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE
IN FISICA MEDICA
(ART.46 DPR 445/2000)**

CODICE CORSO 8918

ANNO ACCADEMICO 2016/2017

**Termine ultimo di presentazione della domanda:
15 gennaio 2018 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. 2016/2017);
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:
 - Laurea V.O. in.....
 - ovvero
 - Laurea Specialistica,
 - ovvero
 - Laurea Magistrale,
 - Titolo estero² _____

Conseguita/o in data _____

¹ 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.

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 _____

Solo per candidati in possesso di titolo estero:

- di dover sostenere la prova di conoscenza della lingua italiana, secondo quanto previsto nell'allegato 4 al bando (paragrafo "Prova di conoscenza della lingua italiana")
- di essere borsista del Governo Italiano;
- di essere in possesso di una certificazione di conoscenza della lingua italiana rilasciata dagli Enti indicati nella Circolare ministeriale "Procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2016/2017"

- di allegare alla presenta 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

		lode
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"/>

² Si leggano con attenzione: l'art.1 del bando, con particolare riferimento ai "requisiti di accesso" (pag. 2); 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 aver discusso la tesi³ di laurea quadriennale (ordinamento ante D.M. 509/1999) o specialistica o magistrale in discipline attinenti alla Scuola di Specializzazione;
Titolo tesi _____

- di essere autore o coautore di pubblicazioni scientifiche⁴ 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. 2016/2017):
 - SI
 - NO

- di consegnare la tesi in originale o in copia conforme e/o copie conformi delle eventuali pubblicazioni, attinenti alla scuola di specializzazione, presso l'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, all'indirizzo Via Filippo re, 10 – 40126 Bologna, secondo le modalità indicate dall'art. 3 del bando per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA (a.a. 2016/2017), sono conformi all'originale;

ALLEGATI:

- copia di un documento di identità in corso di validità (obbligatorio);
- elenco contenente il titolo della tesi e/o 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).
- Copia certificazione attestante lo status di borsista del Governo italiano (*facoltativo, solo per candidati in possesso di titolo estero*).
- Copia della certificazione di conoscenza della lingua italiana rilasciata dagli Enti indicati nella Circolare ministeriale "Procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2016/2017" (*facoltativo, solo per candidati in possesso di titolo estero*)

Bologna, _____

(firma)

⁴ La tesi e/o le eventuali pubblicazioni, in originale o in copia conforme all'originale, devono essere consegnate o fatte pervenire entro la scadenza presso l'Ufficio Carriere Scuole di Specializzazione di Area non Medica e Formazione Insegnanti, all'indirizzo Via Filippo re, 10 – 40126 Bologna – 40125 Bologna.

All. 4

DISPOSIZIONI PREVISTE PER I/LE CANDIDATI/E CON TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO 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.

Il titolo deve essere posseduto in data anteriore alla data della scadenza del bando (06 ottobre 2017).

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 di ammissione.

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.** I/Le candidati/e cittadini di Stati Membri dell'Unione Europea possono autocertificarlo;
- 2) **traduzione ufficiale in lingua italiana, solo qualora il titolo non sia rilasciato in lingua inglese, francese, spagnolo o tedesco.** Gli interessati possono rivolgersi a traduttori locali e in seguito richiedere alla Rappresentanza italiana competente per territorio la certificazione della conformità della stessa traduzione. Oppure, se si trovano in Italia, possono rivolgersi al Tribunale di zona ovvero ad altri traduttori ufficiali;
- 3) **legalizzazione,** rilasciata dall'autorità competente a legalizzare il documento che attesta il possesso del titolo di studio.

La legalizzazione non è necessaria se il Paese dove è stato conseguito il titolo aderisce alla convenzione dell'Aja (1961). La legalizzazione è sostituita in questo caso dall'Apostille (che convalida l'autenticità dell'atto). Non è inoltre necessaria alcuna legalizzazione 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).

- 4) **dichiarazione di valore** rilasciata della Rappresentanza italiana competente per territorio del Paese estero al quale appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo.

Nel caso in cui il titolo di studio sia stato rilasciato da un Paese la cui legislazione ne prevede la legalizzazione, le Ambasciate d'Italia emettono la dichiarazione di valore solo dopo che il titolo è stato legalizzato da parte dell'autorità competente di quel Paese.

La dichiarazione di 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 dalla Rappresentanza Italiana

nella dichiarazione di valore 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.

La dichiarazione di valore può essere sostituita dal Diploma Supplement, redatto secondo il modello della Commissione Europea, per i titoli accademici rilasciati da Istituti di Paesi aderenti allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (Bologna Process).

La dichiarazione di valore può essere inoltre sostituita da attestazioni rilasciate da centri ENIC-NARIC che contengano tutte le informazioni riportate nella dichiarazione di valore, necessarie per la valutazione del titolo di studio.

I cittadini/e di stati non membri dell'Unione Europea residenti all'estero in possesso di titolo di studio conseguito all'estero devono presentare la domanda di ammissione alla selezione unitamente alla documentazione indicata (punti 1; 2; 3; 4) alle Rappresentanze Diplomatiche Italiane che provvedono a darne comunicazione all'Università per posta elettronica, ove possibile certificata, entro i termini previsti dal bando.

Le Rappresentanze diplomatico-consolari competenti, in sede di presentazione della domanda di ammissione dello studente di Stati non membri dell'Unione Europea alle prove di accesso concedono un visto d'ingresso di breve soggiorno per motivi di studio, utile a consentire la partecipazione del candidato alle prove previste presso l'Università.

Per quanto non espressamente previsto, si rinvia al sito web: <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

PROVA DI CONOSCENZA DELLA LINGUA ITALIANA

I cittadini dell'Unione Europea e i cittadini di Stati non membri dell'Unione Europea residenti all'estero, che si iscrivono per la prima volta all'Università in Italia, per partecipare al concorso di ammissione dovranno superare la prova di conoscenza della lingua italiana. **La data, la sede e l'ora di tale prova saranno comunicate sui siti dei Dipartimenti:** <http://www.fisica-astronomia.unibo.it/it> e <http://www.dimes.unibo.it/it>.

I candidati di stati non membri UE dovranno presentarsi alla prova muniti di passaporto con lo specifico visto d'ingresso per motivi di studio/Università o dell'eventuale permesso di soggiorno, ovvero della ricevuta rilasciata dall'Ufficio Postale attestante l'avvenuto deposito della richiesta di permesso.

La **prova** di conoscenza della lingua italiana **non è richiesta**: ai cittadini stranieri in possesso di titolo accademico conseguito in Italia; ai borsisti del Governo Italiano; ai cittadini stranieri in possesso di certificato attestante la conoscenza della lingua italiana rilasciato dagli Enti indicati nella Circolare Ministeriale "Procedure per l'accesso degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore del 2016-2017", concordata tra il Ministero dell'Istruzione e della Ricerca e i Ministeri degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dell'Interno.