



Università  
degli Studi di  
Messina

---

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE ALLE SCUOLE DI  
SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA AD  
ACCESSO RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO DIVERSO  
DALLA LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA**

**Anno Accademico 2022/2023**



### **Normativa di riferimento**

- D.P.R. 10.03.1982, 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, “Determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l’ammissione alle Scuole di Specializzazione universitarie”;
- Legge 07.08.1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modifiche e integrazioni;
- Legge 19.11.1990, n. 341 "Riforma degli ordinamenti didattici universitari";
- Legge 05.02.1992, n. 104, così come modificata dalla legge 28 gennaio 1999, n. 17, “Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate”;
- Decreto Legislativo 25.07.1998, n. 286 e ss. mm. ii. “Testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero”;
- D.P.R. 31.08.1999 n. 394 “Regolamento recante norme di attuazione del testo unico delle disposizioni concernenti la disciplina dell'immigrazione e norme sulla condizione dello straniero, a norma dell'articolo 1, comma 6, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286”;
- D.M. 03.11.1999, n. 509 “Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei”;
- D.P.R. 28.12.2000, n. 445 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”;
- Legge 29.12.2000, n. 401, art. 8, “Norme sull'organizzazione e sul personale del settore sanitario”;
- Decreto legislativo 30.06.2003 n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e s.mm.ii;
- D.M. 22.10.2004 n. 270 “Modifiche al regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell’Università e dell’ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n.509;
- D.M. 01.08.2005 e ss.mm.ii. “Riassetto delle Scuole di Specializzazione dell’area sanitaria”;
- Decreto Interministeriale 09.07.2009, recante equiparazioni tra i diplomi di laurea di cui



agli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509, lauree specialistiche delle classi di cui ai decreti ministeriali 28 novembre 2000, 2 aprile 2001 e 12 aprile 2001 e le lauree magistrali delle classi di cui ai decreti ministeriali 16 marzo 2007 e 8 gennaio 2009;

- Legge 08.10.2010 n. 170 “Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico”;
- Decreto Interministeriale 04.02.2015 n. 68 “Riordino delle scuole di specializzazione di area sanitaria”;
- Decreto Legge 29.03.2016, n. 42, conv. in Legge 26 maggio 2016, n. 89, “Attivazione delle scuole di specializzazione non mediche in deroga al comma 1 dell'articolo 8 della legge 401/ 2000”;
- Nota Ministeriale 10.08.2016 n. 19663 “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 Interministeriale 16.09.2016 n. 716 “Riordino delle Scuole di specializzazione ad accesso riservato ai “non medici”;
- Decreto legislativo 10 agosto 2018 n. 101 “Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)”, che ha modificato il decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- Legge 12.04.2022 n. 33 “Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore”;
- Decreto MUR 29 luglio 2022 n. 930, attuativo della legge n. 33/2022;
- Circolare Ministeriale “Procedure per l’ingresso, il soggiorno e l’immatricolazione degli studenti stranieri richiedenti visto ai corsi di formazione superiore valide per l’anno accademico 2023-2024”;
- D.R. 14.05.2012 n. 1244, così come modificato con D.R. 30.12.2014 n. 3429 “Statuto dell’Università degli Studi di Messina”;
- D.R. 22.07.2015 n. 1636, così come integrato dal D.R. n. 1594/2009 “Regolamento didattico di Ateneo”;
- D.R. 29.12.2020 n. 2948 “Regolamento tipo delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai soggetti in possesso di titolo di studio diverso dalla



laurea magistrale in medicina e chirurgia;

- Il documento Unico della contribuzione studentesche A.A. 2023/2024;
- Delibera del Direttore del Dipartimento di
  - Scienze biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali n. 258 del 04/08/2023, prot. n. 103448 del 04/08/2023, con cui è stata approvata la proposta di attivazione del primo anno delle Scuole di Specializzazione in “Chirurgia Orale”, “Ortognatodonzia”, “Fisica Medica” e “Genetica Medica” per l’anno accademico 2022/2023 e i contenuti di competenza del relativo bando di concorso per l’ammissione;
  - Medicina clinica e sperimentale n. 75 del 03/08/2023, assunto al prot. generale d’Ateneo n. 102649 di pari data, con cui è stata approvata la proposta di attivazione del primo anno della Scuola di Specializzazione in “Farmacologia e Tossicologia Clinica” per l’anno accademico 2022/2023 e i contenuti di competenza del relativo bando di concorso per l’ammissione;
  - Patologia umana dell'adulto e dell'età evolutiva "Gaetano Barresi" n. 121 del 04/08/2023, assunto al prot. generale d’Ateneo prot. n. 103433 di pari data, con cui è stata approvata la proposta di attivazione del primo anno della Scuola di Specializzazione in “Microbiologia e Virologia” per l’anno accademico 2022/2023 e i contenuti di competenza del relativo bando di concorso per l’ammissione;
  - Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali prot. n. 651 del 11/08/2023 del Direttore del Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali, assunto al prot. generale d’Ateneo n. 105841 di pari data, con cui è stata approvata la proposta di attivazione del primo anno della Scuola di Specializzazione in “Farmacia Ospedaliera” per l’anno accademico 2022/2023 e i contenuti di competenza del relativo bando di concorso per l’ammissione;

## **ART 1 – DISPOSIZIONI GENERALI**

### **1.1 ATTIVAZIONE DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA AD ACCESSO RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO DIVERSO DALLA LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA PER L’A.A. 2022/2023**

Per l’anno accademico 2022/2023 è attivato il primo anno delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai soggetti in possesso di titolo di studio diverso dalla



laurea magistrale in medicina e chirurgia, presso l'Università degli Studi di Messina, illustrate nello schema che seguente.

DIPARTIMENTO	SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	CFU	ANNI DI CORSO	POSTI DISPONIBILI
BIOMORF	CHIRURGIA ORALE	180	3	10
BIOMORF	ORTOGNATODONZIA	180	3	5
BIOMORF	FISICA MEDICA	180	3	5
BIOMORF	GENETICA MEDICA	240	4	5
MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE	FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA	240	4	10
PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	240	4	10
SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI	FARMACIA OSPEDALIERA	240	4	10

La Direzione di ciascuna Scuola ha sede presso il Dipartimento di afferenza.

L'iscrizione alla Scuola è subordinata al superamento di apposito concorso pubblico per titoli ed esami indetto dall'Università degli Studi di Messina.

La Scuola, relativamente al primo anno di corso, verrà attivata a condizione che, all'esito del predetto concorso, sia raggiunto il numero minimo di specializzandi/e immatricolati/e fissato dai rispettivi Consigli.

Per gli iscritti alla Scuola non si prevede alcun compenso, salvo quanto previsto dalla normativa della Regione Siciliana.

## **1. 2 OBIETTIVI E ORDINAMENTO DEGLI STUDI DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE**

Le Scuole di Specializzazione hanno lo scopo di formare specialisti e specialiste nel settore dell'area sanitaria che abbiano acquisito conoscenze teoriche, scientifiche, cliniche e professionali nel campo di afferenza.



L'ordinamento didattico delle Scuole di Specializzazione di area sanitaria non medica è definito ai sensi del Decreto Interministeriale 04.02.2015 n. 68.

Il percorso didattico prevede lo svolgimento di attività formative volte all'acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche, distinte in ambiti omogenei di sapere, identificati da settori scientifico disciplinari.

Ai sensi dell'art. 3 e seguenti del D.M. n.68/2015 e del D. I. n.716/2016, la Scuola opera nell'ambito di una rete formativa dotata di risorse assistenziali e socio-assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti, secondo gli standard individuati dall'Osservatorio Nazionale della formazione medica specialistica, di cui all'art. 43 del D. Lgs. 368/99.

Le Scuole di Specializzazione hanno lo scopo di formare specialisti nel settore dell'area sanitaria e rilasciano il titolo di specialista nello specifico settore.

Le specialiste e gli specialisti di area sanitaria non medica dovranno acquisire il numero di CFU complessivi (60 CFU/anno) indicati in tabella, anche mediante lo svolgimento di attività professionalizzanti volte alla maturazione di specifiche capacità professionali nell'ambito delle attività elettive pratiche e di tirocini.

Per consultare gli obiettivi e l'ordinamento degli studi di ciascuna Scuola si vedano le schede allegate al presente Bando.

Nel dettaglio, il piano di studio e le indicazioni relative alla didattica sono riportate nel regolamento tipo delle scuole di specializzazione di area sanitaria ad accesso riservato ai soggetti in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in medicina e chirurgia sopra citato, nonché nella sezione dedicata alla Scuola di afferenza della pagina web <https://www.unime.it/didattica/post-laurea/scuole-di-specializzazione>.

### **1. 3 FREQUENZA E VERIFICHE INTERMEDIE E FINALI DEL PROFITTO**

La formazione delle corsiste e dei corsisti sarà svolta mediante lezioni frontali e attività di tirocinio presso le strutture accreditate che fanno parte della rete formativa della Scuola di Specializzazione di riferimento.

La data di inizio della attività didattiche sarà pubblicata nella sezione dedicata alla Scuola di afferenza della pagina web <https://www.unime.it/didattica/post-laurea/scuole-di-specializzazione>.

La frequenza ai corsi è obbligatoria in misura del **70%** nelle singole discipline, rispettivamente nella parte teorica e pratica. Ogni attività formativa e assistenziale si deve svolgere sotto il diretto controllo di tutor, designati annualmente dal Consiglio della Scuola, su proposta del Direttore della Scuola.



L'impegno orario è soggetto a rilevazione con le modalità determinate dal Direttore di Ciascuna Scuola. In ipotesi in cui lo specializzando non ottemperi allo svolgimento del numero di ore previste, potrà completare l'impegno orario attraverso idonee attività di recupero da definire d'intesa con il tutor e la Direzione della Scuola .

Durante la frequenza presso la Scuola di Specializzazione è previsto che le specializzande e gli specializzandi possano svolgere un periodo di attività professionalizzante in una struttura fuori rete formativa italiana accreditata e contrattualizzata con il Servizio Sanitario Nazionale o estera.

Ogni Scuola rilascia il Diploma di Specializzazione a seguito del superamento dell'esame finale consistente sia nella discussione di una tesi di specializzazione che nella verifica dei risultati dell'attività formativa con una prova finale teorico- pratica, a condizione che siano state previamente superate le eventuali verifiche del profitto sostenute al termine di ogni anno di corso della Scuola di Specializzazione.

## **ART. 2 – REQUISITI DI ACCESSO**

### **2. 1 TITOLI RICHIESTI**

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione è riservata a coloro che abbiano conseguito i titoli indicati nelle schede allegate al presente Bando per ciascuna Scuola di area sanitaria ad accesso riservato ai soggetti in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in medicina e chirurgia, a pena di esclusione.

Il/la candidato/a dovrà, a pena di esclusione, certificare il possesso dei citati requisiti di ammissione, ai sensi del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, in conformità a quanto prescritto dal successivo art. 8.

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.

### **2. 2 - DISPOSIZIONI PER I CITTADINI STRANIERI**

I/le cittadini/le dell'Unione Europea e cittadini/e 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.

Qualora il titolo conseguito all'estero non sia già stato riconosciuto, l'ammissione è subordinata alla valutazione, esclusivamente a tali fini, dell'idoneità del titolo da parte della



Commissione giudicatrice.

In tal caso, i/le suddetti/e candidati/e devono corredare la predetta domanda con i documenti utili a consentire al Consiglio della Scuola di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità:

La domanda di ammissione deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- titolo originale. I/Le candidati/e cittadini di Stati Membri dell'Unione Europea possono autocertificarlo;
- 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 (v. <https://www.esteri.it/mae/it/servizi/italiani-all-estero/traduzione-e-legalizzazione-documenti.html>);
- 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).
- dichiarazione di valore rilasciata dalla 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.

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/Le candidati/e in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero dovranno comunque essere in possesso della relativa abilitazione all'esercizio della professione in Italia o aver ottenuto dal Ministero della Salute il riconoscimento del titolo ai fini dell'esercizio della relativa professione in Italia o essere iscritti all'Albo di riferimento.

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

I/le candidati/e comunitari/e ovunque residenti e quelli/e non comunitari/e regolarmente soggiornanti in Italia da almeno un anno ex art. 39, c. 5, decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, accedono alla Scuola di Specializzazione alle stesse condizioni e con gli stessi requisiti dei cittadini italiani. Ai candidati extracomunitari si applicano le disposizioni stabilite dalla normativa vigente e indicate dal Ministero dell'Università e della Ricerca.

Per informazioni, anche in ordine alle pre-iscrizioni al concorso, i candidati interessati potranno rivolgersi al Welcome Point (ubicato in Via dei Verdi, 98122 – Messina; email [welcomepoint@unime.it](mailto:welcomepoint@unime.it) – tel +390906768300 – web site <https://international.unime.it/welcome-point>). Tutti i cittadini stranieri comunitari e non comunitari che abbiano conseguito la laurea all'estero, per partecipare al concorso di ammissione, dovranno aver superato la prova di conoscenza della lingua italiana che si terrà alla data che sarà comunicata tramite avviso sul portale d'Ateneo alla sezione “news e avvisi” raggiungibile al seguente link <https://www.unime.it/node/1947>.

Per sostenere la prova è necessario presentarsi muniti di idoneo documento di identità in corso di validità.

La prova di conoscenza della lingua italiana non è richiesta ai cittadini stranieri in possesso del titolo accademico conseguito in Italia e ai cittadini stranieri in possesso di certificato attestante la conoscenza della lingua italiana, rilasciato da Enti indicati nel Capitolo I della Circolare Ministeriale Prot. n. 658 del 21/03/2000

## **2.3 CANDIDATI CON DISABILITÀ E CANDIDATI CON DIAGNOSI DI DSA**

I/le candidati/e con disabilità, ai sensi della Legge n. 104 del 5 febbraio 1992 e successive integrazioni e modificazioni, e i candidati con disturbi specifici di apprendimento ai sensi della Legge n. 170 dell'8 ottobre 2010 possono beneficiare, nello svolgimento della prova, di appositi ausili o misure compensative, nonché di tempi aggiuntivi e possono essere ammessi al test con la certificazione medica di cui sono in possesso.



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

Contestualmente all'iscrizione alla prova di ammissione sulla piattaforma ESSE3 <https://unime.esse3.cineca.it>, i candidati devono presentare apposita richiesta completando entrambe le procedure "Richiesta ausili" e "Dichiarazione Disabilità/DSA", entro e non oltre la scadenza prevista dal presente bando per le iscrizioni.

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.104/1992;
- 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.

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

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.

Le richieste giunte oltre il termine e con modalità diverse da quelle sopra indicate non potranno essere accolte.

Per ulteriori informazioni ci si potrà rivolgere all'Unità Operativa Servizi Disabilità/DSA, responsabile Dott.ssa Marisa Currao, e-mail [servizi.dd@unime.it](mailto:servizi.dd@unime.it) tel.090/6765066.

### **ART. 3 – PROCEDURA PER L'ISCRIZIONE AL CONCORSO**

Per partecipare al concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in area sanitaria, i/le candidati/e dovranno:

- a. compilare la domanda di partecipazione, utilizzando **esclusivamente** la procedura di "pre-iscrizione on-line" al link <https://unime.esse3.cineca.it/Home.do>, accessibile da qualsiasi computer provvisto di connessione internet, **entro e non oltre le ore 12 del trentesimo giorno successivo alla data di pubblicazione**, a pena di esclusione. Dopo



tale ora la procedura sarà disattivata.

**Non saranno accettate domande di partecipazione consegnate a mano o inviate a mezzo posta, e-mail o pec.**

- b. in fase di compilazione della domanda di partecipazione, effettuare il **versamento del contributo per l'organizzazione della procedura concorsuale pari a € 50,00 (cinquanta/00)**, con le modalità previste dal sistema PagoPA, a pena di esclusione. Il suddetto versamento non è rimborsabile per nessun motivo;
- c. una volta completata la procedura, è consigliabile **stampare la domanda di partecipazione**.

La documentazione di seguito elencata dovrà essere allegata, in formato .pdf, negli spazi indicati nella piattaforma esse3, alla domanda di partecipazione di cui al punto 1:

- i. autocertificazione relativa al possesso del titolo di laurea, con indicazione della data di conseguimento, della votazione di laurea e degli esami sostenuti, dalla quale si possa evincere la denominazione delle singole discipline, il relativo SSD, il numero di CFU, la data dell'esame e la relativa votazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
- ii. autocertificazione attestante il conseguimento dell'abilitazione all'esercizio professionale con l'indicazione della data di conseguimento. Nel caso di candidati non provvisti dell'abilitazione, è fatto obbligo di indicare la data della sessione dell'Esame di Stato che deve essere sostenuto prima dell'inizio delle attività didattiche.  
  
Per i laureati e le laureate non ancora abilitati/e è prevista l'iscrizione con riserva. Entro la data di inizio delle attività, pertanto, i suddetti dovranno comunicare all'Ufficio Carriere Specializzandi di aver conseguito il titolo richiesto, inviando altresì l'autocertificazione di abilitazione all'esercizio professionale all'indirizzo email [specaremedica@unime.it](mailto:specaremedica@unime.it) ;
- iii. copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità, debitamente sottoscritta dal/la candidato/a;
- iv. eventuali richieste dei portatori di handicap ai sensi della legge n. 104/1992 in relazione alla richiesta di ausilio alla concessione di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova;
- v. titoli posseduti. Costituiscono titoli valutabili:
  - ✓ autocertificazione di cui al punto i.;
  - ✓ autocertificazione della votazione di laurea e degli esami sostenuti, dalla quale si possa evincere la denominazione delle singole discipline, il relativo SSD, il numero di CFU, la data dell'esame e la relativa votazione, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000;
  - ✓ tesi di laurea, in copia dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 47 D.P.R. n. 445/2000, se attinente alle materie oggetto del piano di studio della Scuola di Specializzazione;



- ✓ pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, lavori in congressi nazionali e internazionali, in copia dichiarata conforme all'originale ai sensi dell'art. 47 D.P.R. n. 445/2000, se attinenti alle materie oggetto del piano di studio della Scuola di Specializzazione.

**vi.** Elenco dei titoli presentati, firmato dal richiedente.

Per i titoli redatti in lingua straniera diversa dall'inglese, francese, tedesco e spagnolo, dovrà essere allegata una traduzione in lingua italiana insieme ad una dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà che attesti la conformità della traduzione al testo straniero.

**Tutti i candidati saranno ammessi con riserva alla procedura concorsuale.**

L'Amministrazione potrà disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione per difetto dei requisiti prescritti. Tale provvedimento verrà comunicato all'interessato mediante raccomandata con avviso di ricevimento e/o a mezzo PEC.

Parimenti, nel caso in cui dalla documentazione presentata dal concorrente, risultino dichiarazioni false o mendaci, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. n. 445/2000), e l'esposizione del dichiarante all'azione di risarcimento del danno da parte dei controinteressati, si procederà all'annullamento dell'eventuale immatricolazione alla Scuola, al recupero di eventuali benefici concessi e saranno trattenute le tasse e i contributi universitari versati, ivi compresa la somma di € 50,00, versata quale contributo per la partecipazione al concorso (quest'ultima peraltro non sarà rimborsabile al candidato per nessuna altra ragione).

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni, dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telefonici e non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

#### **ART. 4 – COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Ai fini dello svolgimento dell'esame d'ammissione è nominata, con apposito Decreto Rettorale e su proposta del Consiglio della Scuola, una Commissione Giudicatrice composta da cinque componenti scelti tra professori di ruolo e ricercatori, più due supplenti, appartenenti alla Scuola. Inoltre, qualora il numero delle domande pervenute sia superiore a cinquanta, sarà nominato un Comitato di vigilanza.

E' nominato Presidente della Commissione il Direttore della Scuola.

#### **ART. 5 – CONTENUTI E MODALITÀ DELLE PROVE D'AMMISSIONE**

### **5.1 ARTICOLAZIONE DEL CONCORSO**

L'ammissione alle Scuole di Specializzazione è condizionata al giudizio positivo formulato a seguito dell'esito di tutte le fasi concorsuali, che per ogni Scuola sono meglio specificate nelle



schede allegate al presente Bando.

In linea generale, il concorso può articolarsi in:

- a) prova scritta, sotto forma di test a risposta multipla o di domande a risposta aperta;
- b) eventuale prova orale in aggiunta alla prova scritta;
- c) valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il punteggio massimo attribuibile dalla Commissione giudicatrice è stabilito in un massimo di **100 (cento) punti**, suddivisi secondo quanto previsto nelle schede di ciascuna scuola allegate al presente Bando. La valutazione complessiva è espressa in centesimi (100 punti), così suddivisi: alla prova d'esame (prova scritta eventualmente seguita da una prova orale) un punteggio totale pari al 70%; ai titoli è riservato un punteggio complessivo pari al 30%; all'esame.

## 5.2 – PROVA SCRITTA

La prova scritta di ammissione consisterà nella somministrazione di un test contenente quesiti a risposta multipla predeterminata o in domande a risposta aperta.

I quesiti riguarderanno argomenti attinenti ai settori scientifico-disciplinari riconducibili ad attività caratterizzanti dell'ambito specifico della tipologia della Scuola di Specializzazione, come indicato in ciascuna scheda allegata.

La prova avrà luogo in presenza nel giorno e nella sede che saranno comunicati mediante avviso che sarà pubblicato nel sito d'Ateneo alla sezione "news e avvisi" raggiungibile al link <https://www.unime.it/node/1947>.

Il tempo a disposizione per lo svolgimento della prova scritta sarà di **90** minuti,

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 e alle candidate con disabilità e con DSA.

Per sostenere la prova è necessario presentarsi muniti di idoneo documento d'identità in corso di validità: carta d'identità, passaporto, patente di guida, tessera postale, porto d'armi, tessera personale di riconoscimento rilasciata da amministrazioni statali. Il/la candidato/a, che non risulti nell'elenco predisposto dai competenti Uffici dell'Università degli Studi di Messina, potrà provare l'avvenuta iscrizione alla prova esibendo la ricevuta dell'avvenuto versamento del contributo obbligatorio di cui all'art. 3 del presente bando e verrà ammesso alla prova sotto condizione della verifica della regolarità dell'iscrizione e del possesso dei requisiti.

La convocazione dei concorrenti alla prova scritta è contestuale al presente avviso di concorso. Non saranno date ulteriori comunicazioni.

Tutte le informazioni saranno rinvenibili, in ogni caso, sul sito dell'Università degli Studi di Messina, nella sezione dedicata alle Scuole di Specializzazione <https://www.unime.it/didattica/post-laurea/scuole-di-specializzazione>, nonché nella sezione "news e avvisi" al seguente link <https://www.unime.it/node/1947>.

Durante la prova non è permesso ai/lle candidati/e di comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i componenti della



Commissione giudicatrice. I/le candidati/e non possono portare carta da scrivere, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie, usare telefoni cellulari di qualsiasi tipo (comprese le apparecchiature in grado di inviare fotografie e immagini) e strumenti elettronici, compresi quelli di tipo “palmari” o personal computer portatili di qualsiasi tipo in grado di collegarsi all’esterno delle aule sedi delle prove tramite collegamenti “wireless” o alla normale rete telefonica con protocolli UMTS, GPRS o GSM, pena l’esclusione dal concorso stesso.

La prova del/la candidato/a trovato/a in possesso di materiale o strumentazione non consentiti deve essere annullata dal Presidente della Commissione d’esame e dell’annullamento deve essere dato conto nel relativo verbale.

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

Finita la prova, anche in caso di conclusione in anticipo, non è possibile lasciare l’aula prima di 70 minuti.

Saranno ammessi alla prova orale (se prevista) o alla valutazione dei titoli esclusivamente i candidati e le candidate che abbiano riportato alla **prova scritta** un punteggio minimo pari o superiore alla soglia fissata di seguito. Gli esiti della prova scritta saranno pubblicati sul sito d’Ateneo alla sezione “news e avvisi” di cui al link <https://www.unime.it/node/1947> entro **15** giorni dallo svolgimento della prova suddetta. La valutazione complessiva è espressa in centesimi (100 punti), così suddivisi: ai titoli è riservato un punteggio complessivo pari al 30%; alla prova d’esame (prova scritta eventualmente seguita da una prova orale) un punteggio totale pari al 70%.

### **5.2.1 PROVA SCRITTA COME UNICA PROVA D’ESAME**

Nell’ipotesi in cui la prova d’esame consista unicamente nella prova scritta, oltre a quanto sopra specificato, il punteggio da attribuirsi è pari a un massimo di 70/100.

In caso di somministrazione di un test a risposta multipla, la prova consisterà in 70 quesiti che saranno valutati con le modalità di seguito riportate:

- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **0 punti** per ogni risposta non data;
- - **(meno) 0,25** per ogni risposta errata.

Qualora la prova consista nella somministrazione di domande a risposta aperta, saranno sottoposti ai/le candidati/e 7 (sette) quesiti così valutati:

- Da **1 a 10 punti** per ciascuna risposta data. I criteri di valutazione saranno specificati nel relativo verbale di correzione da parte della Commissione giudicatrice;
- **0 punti** per ogni risposta non data.

**Punteggio Massimo: 70/70**

**Punteggio Minimo Per Il Superamento Della Prova: 42/70**



### 5.2.2 PROVA SCRITTA SEGUITA DA PROVA ORALE

Nell'ipotesi in cui la prova d'esame consista in una prova scritta e in una prova orale, il punteggio da attribuirsi è pari a un massimo di 70/100 (70%), suddiviso in un massimo di 30/70 per la prova scritta (30%) e di 40/70 per la prova orale (40%).

In caso di somministrazione di un test a risposta multipla, la prova consisterà in 30 quesiti che saranno valutati con le modalità di seguito riportate:

- **1 punto** per ogni risposta esatta;
- **0 punti** per ogni risposta non data;
- **- (meno) 0,25** per ogni risposta errata.

Qualora la prova consista nella somministrazione di domande a risposta aperta, saranno sottoposti ai/le candidati/e 3 (tre) quesiti così valutati:

- **Da 1 a 10 punti** per ciascuna risposta data. I criteri di valutazione saranno specificati nel verbale di prima riunione della Commissione giudicatrice;
- **0 punti** per ogni risposta non data.

**Punteggio Massimo: 30/30**

**Punteggio Minimo per il superamento della prova: 18/30**

### 5.3 PROVA ORALE

Qualora la prova d'esame consista in una prova scritta seguita da una prova orale, il punteggio sarà così suddiviso 30% del punteggio totale per la prova scritta e 40% del punteggio totale per la prova orale.

Alla prova orale avranno accesso solo coloro che alla prova scritta avranno ottenuto un punteggio pari o superiore a 18/30.

La prova orale consisterà in un colloquio inerente gli stessi argomenti oggetto della prova scritta, nel corso del quale saranno posti 4 quesiti. La prova orale sarà integrata dall'accertamento di una buona conoscenza dell'Inglese scientifico consistente nella traduzione in lingua italiana di un brano scientifico nelle materie concernenti l'esame.

Per ciascun quesito sarà attribuito il seguente punteggio:

- **da 1 a 10 punti** in caso di risposta data. I criteri di valutazione saranno specificati nel verbale di prima riunione della Commissione giudicatrice;
- **0 punti** per ogni risposta non data.

**Punteggio Massimo: 40/40**

**Punteggio Minimo per il superamento della prova: 24/40.**

Saranno ammessi alla valutazione dei titoli esclusivamente i candidati e le candidate che abbiano riportato alla prova orale un punteggio minimo pari o superiore alla soglia sopra fissata. Gli esiti della prova orale saranno pubblicati sul sito d'Ateneo alla sezione "news e avvisi" di cui al link <https://www.unime.it/node/1947> entro 15 giorni dallo svolgimento della prova suddetta.



#### 5.4 - TITOLI VALUTABILI

La Commissione Giudicatrice ha a disposizione per la valutazione dei titoli un totale di **30 (trenta) punti**, così ripartiti:

- **Voto di laurea – max 5,0 punti così determinati:**
  - ◆ per i pieni voti assoluti di 110 con la lode: 5,0 punti;
  - ◆ per i pieni voti assoluti di 110: 4,0 punti;
  - ◆ per ciascun punto da 99 a 109: 0,30 punti;
  - ◆ per voto di laurea inferiore a 99: 0,00 punti.
- **Esami fondamentali del corso di studio attinenti alla specializzazione - max 5,0 punti , così determinati:**
  - ◆ 0,75 punti per esame superato con i pieni voti assoluti e la lode;
  - ◆ 0,50 punti per ciascun esame superato con i pieni voti assoluti (30/30);
  - ◆ 0,25 punti per ciascun esame superato con i pieni voti legali compresi tra 27/30 e 29/30;
  - ◆ 0,00 punti per ciascun esame superato con i pieni voti legali compresi tra 18/30 e 26/30;

Ai fini dell'attribuzione del suindicato punteggio, la Commissione esaminerà n. 7 esami, rientranti negli ambiti disciplinari sotto indicati per ciascuna Scuola:

##### **Scuola di Specializzazione in CHIRURGIA ORALE**

Discipline attinenti alla Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale, con riferimento ai settori scientifico-disciplinari (SSD):

- MED/28 : 4 esami
  - CHIRURGIA ORALE
  - PARODONTOLOGIA
  - PATOLOGIA ORALE
  - IMPLANTOLOGIA/ IMPLANTO-PROTESI
- MED/29 : 1 esame
  - CHIRURGIA MAXILLO FACCIALE
- MED/36 : 1 esame
  - RADIOLOGIA
- MED/08 : 1 esame
  - ANATOMIA PATOLOGICA

##### **Scuola di Specializzazione in ORTOGNATODONZIA**

ORTODONZIA



ORTODONZIA INTERCETTIVA OVVERO TRATTAMENTO ORTOPEDICO  
DELLE DISARMONIE SCHELETRICHE DEI MASCELLARI NEI PAZIENTI IN  
CRESCITA

GNATOLOGIA

**Scuola di Specializzazione in FISICA MEDICA**

Discipline attinenti alla Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, con riferimento ai settori scientifico-disciplinari (SSD):

SSD FIS/07

SSD FIS/01

SSD FIS/04

**Scuola di Specializzazione in GENETICA MEDICA**

MED/03 GENETICA MEDICA

BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE

BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA

BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA

BIO/18 GENETICA

MED/46 SCIENZE TECNICHE DI MEDICINA E DI LABORATORIO

**Scuola di Specializzazione in FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA**

Ambito scientifico-disciplinare BIO/14 (Farmacologia e Tossicologia).

FARMACOLOGIA E FARMACOTERAPIA;

TOSSICOLOGIA;

PSICO-FARMACOLOGIA

FARMACOLOGIA GENERALE

FARMACOVIGILANZA E FARMACOECONOMIA, CHEMIOTERAPIA E  
IMMUNOFARMACOLOGIA

FARMACOLOGIA

NEUROFARMACOLOGIA

**Scuola di Specializzazione in MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

Disciplina di microbiologia con riferimento ai seguenti settori scientifico disciplinari:

MED/07

BIO/19

VET/06



### **Scuola di Specializzazione in FARMACIA OSPEDALIERA**

- Fino ad un massimo di 6 esami devono essere riferiti ai “SSD caratterizzanti specifici della tipologia Farmacia Ospedaliera e professionalizzanti” (vedi Tabella 1). Per ciascun SSD consentito indicare un numero massimo di 2 esami;
- Fino ad un massimo di 1 esame deve essere riferito al “SSD di base e caratterizzanti (escluso CHIM08, CHIM09, BIO14).

Nel caso di laureati/e di ordinamenti previgenti o provenienti da altri Atenei italiani o esteri, la Commissione si riserva di valutare, ai soli fini dell’assegnazione dei punteggi, l’equipollenza degli esami purché i contenuti oggetto di studio risultino equipollenti.

#### **– Tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione – max 10,0 punti**

La tesi è considerata come lavoro scientifico non stampato e se pubblicata viene valutata in ogni caso una sola volta.

#### **– Pubblicazioni nelle materie attinenti alla specializzazione - max 10,0 punti**

I lavori devono essere pubblicati su riviste riportate nelle banche dati del settore scientifico di riferimento; lavori pubblicati su altre riviste; lavori per esteso riportati in atti di convegni internazionali; lavori per esteso in atti di convegni nazionali; abstract a convegni internazionali; abstract a convegni nazionali; altri lavori per esteso.

Le pubblicazioni devono essere originali e non devono contenere in prevalenza i risultati già riportati nella tesi di laurea.

Le pubblicazioni e/o la tesi in copia conforme all’originale dovranno pervenire entro la scadenza del bando secondo le indicazioni contenute nell’art. 3.

### **ART. 6 – GRADUATORIA GENERALE DI MERITO**

Sono ammessi alla Scuola di Specializzazione coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si saranno collocati entro l’ultima posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

Il punteggio finale del/la candidato/a sarà determinato mediante la somma dei punteggi ottenuti alla prova d’esame e a seguito della valutazione dei titoli.

In caso di candidati classificatisi a parità di punteggio, si terrà conto, in ordine, dei seguenti parametri:

- esito della prova;
- voto di laurea;
- media dei voti riportati nelle materie attinenti alla specializzazione;
- pubblicazioni scientifiche;
- minore età.

La graduatoria generale di merito sarà resa nota mediante pubblicazione sul sito dell’Ateneo nella sezione news e avvisi della pagina dedicata alle Scuole di Specializzazione raggiungibile



al link <https://www.unime.it/node/1947>.

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. 8 del presente bando "PROCEDURA DI IMMATRICOLAZIONE ON-LINE".

**Non saranno inviate comunicazioni in merito ai vincitori.**

#### **ART. 7 - NOMINA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi della Legge 241/90, il responsabile del procedimento amministrativo è individuato:

- nel Presidente della Commissione di esame per il procedimento relativo alla prova di ammissione, dalla nomina sino alla pubblicazione della graduatoria;
- nel Responsabile dell'U.Op. Carriere Specializzandi, Sig. Tindaro Salvatore, relativamente all'emissione del presente bando, alla raccolta e alla verifica della conformità delle domande di ammissione e al procedimento relativo alla fase d'immatricolazione.

I candidati e le candidate hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal capo V della l. n. 241/90 nonché dal Regolamento attuativo di cui al D.P.R. n. 184/2006.

Per gli atti della procedura soggetti agli obblighi di pubblicazione ex art. 19, commi 1 e 2, d.lgs. 33/2013, la modalità di accesso è disciplinata dal suddetto decreto legislativo.

#### **ART. 8 - PROCEDURA DI IMMATRICOLAZIONE ON-LINE**

Tutti i candidati e le candidate utilmente collocati/e in graduatoria dovranno iscriversi entro l'ora ed il giorno che saranno indicati con apposito avviso al link: <https://www.unime.it/node/1947>, utilizzando **ESCLUSIVAMENTE** la procedura online, ossia collegandosi al sito web <https://unime.esse3.cineca.it/Home.do>.

Attraverso la predetta procedura andrà eseguito:

- ✓ versamento della prima rata delle tasse universitarie, pari a € **400,17** (inclusiva di Tassa Regionale per il diritto allo studio, Bollo virtuale e assicurazioni), mediante la procedura di pagamento PagoPA;
- ✓ upload della copia fotostatica del documento di identità e del codice fiscale degli interessati.

Gli ammessi alla Scuola che non adempiranno a quanto sopra entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari.

A seguito di rinuncia all'iscrizione da parte dei/le candidati/e vincitori/vincitrici e in tutte le altre ipotesi in cui dovessero rendersi vacanti i posti messi a bando, l'Ufficio preposto provvederà a pubblicare l'avviso dello scorrimento della graduatoria di merito, fino alla



concorrenza del numero massimo di iscritti indicato dalle singole Scuole, sul sito web d'Ateneo e, in particolare, nella sezione news e avvisi raggiungibile al link <https://www.unime.it/node/1947>, affinché i/le candidati/e che immediatamente seguono in graduatoria procedano all'immatricolazione entro 5 giorni dalla data della suddetta pubblicazione.

**La verifica dello scorrimento della Graduatoria costituisce esclusivo onere dei candidati.**

**ART. 9 - TASSE E CONTRIBUTI PER LA FREQUENZA**

**9.1 MODALITA' DEI VERSAMENTI**

Coloro che si immatricolano alla Scuola di Specializzazione sono tenuti al versamento delle tasse e dei contributi fissati annualmente dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione, il cui totale è stato calcolato in € 1.200,17 che possono essere versati nelle seguenti modalità:

- prima rata (inclusiva di Tassa Regionale per il diritto allo studio, Bollo virtuale e assicurazioni) pari a € **400,17** (quattrocento/17 euro), da versarsi al momento dell'immatricolazione. Non è ammesso il pagamento tardivo di tale rata, il mancato pagamento entro il suddetto termine sarà considerato rinuncia alla frequenza della Scuola;
- seconda rata pari a € **800,00** (ottocento/00 euro), da versarsi entro il 31.03.2024. E' possibile richiedere la rateizzazione dell'importo in tre rate scadenzate rispettivamente in data 31.03.2024 (€ 300,00), 31.05.2024 (€ 300,00) e 31.07.2024 (€ 200,00).

Il versamento della prima rata di immatricolazione deve essere effettuato perentoriamente al momento dell'immatricolazione.

**Gli specializzandi, al momento dell'immatricolazione, potranno scegliere la modalità di pagamento della seconda rata. Le rate saranno disponibili sul Portale esse3.**

- MORA: sempre con specifico riferimento a coloro che dovranno immatricolarsi a seguito della selezione di cui al presente bando, la mora pari a € 14,00 dovrà essere corrisposta solo nel caso di ritardato pagamento della seconda rata, nelle evenienze previste dal Documento sulla Contribuzione Studentesca – a.a 2023/2024. Il mancato pagamento della prima rata non consentirà invece allo studente di potersi immatricolare.

**9.2 COPERTURA ASSICURATIVA**

Tutti gli studenti iscritti all'Università devono essere coperti da apposita polizza assicurativa per gli infortuni connessi all'attività di formazione secondo quanto previsto dall'art. 21 del Regolamento Tipo.

**ART. 10 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Il trattamento dei dati personali dei/le candidati/e sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016.



Il conferimento dei dati personali indicati nel bando e nella procedura d'iscrizione sulla piattaforma esse3 è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura stessa e di ogni operazione consequenziale, ivi compresa la determinazione del punteggio conseguito a seguito dello svolgimento delle prove di ammissione.

Si informa, inoltre, che i dati personali dei candidati e delle candidate potranno essere trasmessi al MUR a fini statistici o per analizzare, implementare e migliorare i servizi di didattica, per attività di ricerca o connesse al diritto allo studio.

I dati personali conferiti nella piattaforma esse3 potranno inoltre essere trattati dall'Ateneo per i fini istituzionali dell'ente stesso.

L'eventuale conferimento da parte del/la candidato/a di dati sensibili relativi al proprio 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 di cui alla L. n. 104 del 1992 e L. n. 170 del 2010 e la fruizione dei benefici previsti in materia di diritto allo studio.

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

- titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi di Messina, con sede legale in Piazza S. Pugliatti, 1 – Messina, c. f. 80004070837, in persona del Magnifico Rettore, Prof. Salvatore Cuzzocrea, in qualità di legale rappresentante pro tempore.

#### **ART. 11 – NORME DI SALVAGUARDIA**

Per quanto non previsto dal presente bando si rimanda alle disposizioni vigenti in materia.

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste all'Ufficio Carriere Specializzandi a mezzo e-mail: [specareamedica@unime.it](mailto:specareamedica@unime.it) o chiamando l'info point al n. 0906768300.

**IL RETTORE**  
Prof. Salvatore Cuzzocrea  
(firmato digitalmente)

R.P.A. Sig. Tindaro Salvatore – U. Op. Carriere Specializzandi



---

## ALLEGATO N. 1

### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ORALE

Direttore: *Prof. Giacomo Oteri*

N. posti disponibili: **10 unità**

Anni di corso: **3 (tre)**

CFU totali da conseguire: 180 così suddivisi

1° anno 60 CFU

2° anno 60 CFU

3° anno 60 CFU

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10470?annoOrdinamento=2017>

#### **TITOLO RILASCIATO:**

Specialista in Chirurgia Orale

#### **REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio:

Diploma di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria [LM 46], diploma di laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria (classe 52/S), diploma di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria (vecchio ordinamento), o analogo titolo accademico, conseguito anche all'estero, e dichiarato equipollente, o riconosciuto idoneo sulla base dei principi sanciti dalle convenzioni internazionali in materia.

Abilitazione professione di Odontoiatra.

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.

#### **Articolazione della Prova d'esame**

##### - Prova scritta

Modalità: n. 3 quesiti a risposta aperta

Argomenti di settore:

Anatomia embriologia e fisiologia del cavo orale, Patologia dell'apparato stomatognatico comprese correlazioni e implicazioni sistemiche. Principi di trattamento chirurgico e non chirurgico delle principali patologie del cavo orale.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **18/30**

##### - Prova orale



Modalità:

- n. 4 quesiti inerenti percorsi diagnostico terapeutici in Chirurgia Orale
- Accertamento della conoscenza della lingua inglese
- Argomenti di settore:

Anatomia, embriologia e fisiologia del cavo orale, Patologia dell'apparato stomatognatico comprese correlazioni e implicazioni sistemiche, Principi di trattamento chirurgico e non chirurgico delle principali patologie del cavo orale

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **24/40**

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

## ALLEGATO N. 2

### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOGNATODONZIA

Direttore: Prof. *Nucera Riccardo*

N. posti disponibili: **5 unità**

Anni di corso: **3 (tre)**

CFU totali da conseguire: 180 così suddivisi:

58 CFU il primo anno,

58 CFU il secondo anno,

64 CFU il terzo anno.

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10592?annoOrdinamento=2021>

#### **TITOLO RILASCIATO:**

Diploma di Specializzazione in Ortognatodonzia

#### **REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio

Diploma di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria

Abilitazione alla professione di Odontoiatra.

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.

#### **ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

##### - Prova scritta

Modalità: la prova consisterà nella somministrazione di **3 (tre) quesiti** a risposta aperta, valutati con le seguenti modalità:

- Da 1 a 10 punti per ciascuna risposta data. I criteri di valutazione saranno specificati nel verbale di prima riunione della Commissione giudicatrice;
- 0 punti per ogni risposta non data

Argomenti di settore:

Ortodonzia, Ortodontia intercettiva, gntologia.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **18/30**

##### - Prova orale

Modalità: La prova orale consisterà in un colloquio inerente gli stessi argomenti oggetto della prova scritta, nel corso del quale saranno posti 4 quesiti. La prova orale sarà integrata dall'accertamento di una buona conoscenza dell'Inglese scientifico consistente nella traduzione in



lingua italiana di un brano scientifico nelle materie concernenti l'esame.

Per ciascun quesito sarà attribuito il seguente punteggio:

- da 1 a 10 punti in caso di risposta data. I criteri di valutazione saranno specificati nel verbale di prima riunione della Commissione giudicatrice;
- 0 punti per ogni risposta non data.

Argomenti di settore:

Ortodonzia, Ortodonzia intercettiva, gnatologia.

**Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: 24/40**

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

### ALLEGATO N. 3

#### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FISICA MEDICA

Direttore/trice: Prof.ssa *Valentina Venuti*

N. posti disponibili: **5 unità**

Anni di corso: **3 tre**

CFU totali da conseguire: 180 così suddivisi

a. attività di base: 5 CFU;

b. attività caratterizzanti: 155 CFU;

c. attività affini, integrative e interdisciplinari: 5 CFU;

d. attività finalizzate alla prova finale: 10 CFU;

e. altre attività (conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali): 5 CFU.

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10341?annoOrdinamento=2014>

#### **TITOLO RILASCIATO:**

Diploma di Specializzazione in FISICA MEDICA

#### **REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio:

Diploma di laurea specialistica (D.M. n. 509/1999 – 20/S), o in alternativa, il diploma di laurea magistrale (D.M. 270/2004 – LM-17), o il diploma di laurea (vecchio ordinamento) in FISICA, o analogo titolo accademico, conseguito anche all'estero, e dichiarato equipollente, o riconosciuto idoneo sulla base dei principi sanciti dalle convenzioni internazionali in materia.

Abilitazione professione NON RICHIESTA.

#### **ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

##### - Prova scritta

Modalità:

La prova scritta consisterà nella somministrazione di n. 3 quesiti a risposta aperta.

Argomenti di settore:

Analisi e confronto tra le isoterme di Van der Waals e quelle di Andrews; Attrito e viscosità; Adesione, coesione e capillarità; Basi fisiche dell'analisi spettroscopica; Campi conservativi e non conservativi; Capacità elettrica, capacità termica e capacità idrica; Caratterizzazione sperimentale di onde elettromagnetiche; Circuiti elettrici in corrente alternata; Conservazione del momento angolare; Dai cicli termodinamici al concetto di Entropia; Decadimento  $\beta^+$  e decadimento  $\beta^-$ ; Determinazione della velocità di un fluido in un condotto; Differenze essenziali nella propagazione di suoni e luci; Diffusione libera e attraverso una membrana: legge di Fick; Eccitazioni elementari



in sistemi atomici; Effetti di polarizzazione nella materia; Effetti termici dei sistemi materiali; Equazioni di Maxwell nel vuoto e nella materia; Fenomeni di risonanza; Fluidi ideali e reali: caratteristiche specifiche e loro differenza; Forza ed impulso; Forze fondamentali & derivate; Forze reali e forze apparenti; Gas e vapori; Gas, vapori insaturi e vapori saturi. Loro caratteristiche ed equazioni di stato; Grandezze dosimetriche e loro unità di misura; I costituenti fondamentali della materia; Il decadimento radioattivo nelle sue due forme radiativa e corpuscolare; I fenomeni di isteresi; Interazione radiazione – materia; Interazione forte ed interazione debole; I parametri microclimatici; I potenziali termodinamici; I principi di conservazione dell'energia e della massa e le loro implicazioni fisiche; Il problema del trasporto dell'energia; Il ruolo del centro di massa nel movimento di un corpo; Il significato fisico delle equazioni di Maxwell; I potenziali termodinamici; I fenomeni di isteresi; I regimi idrodinamici; Isotropia e fluidi compressibili; La dispersione della luce: principi ed applicazioni; La struttura atomica; La struttura nucleare; La conservazione della carica elettrica; La conservazione della quantità di moto; La propagazione del calore ed il II Principio della termodinamica; Lavoro meccanico e lavoro muscolare; Leggi di conservazione; L'effetto Doppler; L'irraggiamento elettromagnetico e le sue caratteristiche; Magnetismo naturale & artificiale; Massa inerziale e massa gravitazionale; Meccanismi di propagazione del calore; Microscopi; Momento di una forza e l'equilibrio di un corpo rispetto al suo punto di sospensione; Moto armonico; Onde longitudinali; Ordine e disordine nei sistemi termodinamici; Permeabilità e diffusione molecolare; Polarizzazione della luce; Possibili comportamenti di un corpo immerso in un fluido; Potenziali fisici; Potenziale ed energia potenziale da forze centrali; Principi della termodinamica; Produzione ed interazione di un'onda acustica con la materia; Produzione ed impiego dei raggi X; Radiazioni corpuscolari e loro rivelazione; Radiazioni elettromagnetiche ionizzanti e loro misurazione; Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti e loro misurazione; Resistenza, reattanza ed impedenza elettrica; Resistenza idrodinamica; Rifrazione, riflessione e dispersione della luce; Significato di un sistema inerziale di riferimento; Soluzioni e loro caratteristiche; Strumentazione per la rivelazione delle radiazioni ionizzanti e per i radioisotopi; Struttura e funzionamento di un contatore Geiger; Struttura e funzionamento di uno spettrofotometro; Struttura e funzionamento di un fotomoltiplicatore; Struttura nucleare e fenomeni di decadimento; Teoria cinetica dei gas; Temperatura ed umidità; Tipi di conducibilità elettrica; Tipi e caratteristiche delle interazioni radiazioni – materia; Trasformazione dell'energia e la sua conservazione; Urti elastici e anelastici tra particelle; Utilizzo di radiazioni e.m. per diagnosi medica.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **18/30**

- Prova orale

Modalità:

La prova orale consisterà in un colloquio inerente gli stessi argomenti oggetto della prova scritta, nel corso del quale saranno posti 4 quesiti. La prova orale sarà integrata dall'accertamento di una buona conoscenza dell'Inglese scientifico consistente nella traduzione in lingua italiana di un brano scientifico nelle materie concernenti l'esame.

Argomenti di settore:

Analisi e confronto tra le isoterme di Van der Waals e quelle di Andrews; Attrito e viscosità; Adesione, coesione e capillarità; Basi fisiche dell'analisi spettroscopica; Campi conservativi e non conservativi; Capacità elettrica, capacità termica e capacità idrica; Caratterizzazione sperimentale



di onde elettromagnetiche; Circuiti elettrici in corrente alternata; Conservazione del momento angolare; Dai cicli termodinamici al concetto di Entropia; Decadimento  $\alpha$ + e decadimento  $\alpha$ -; Determinazione della velocità di un fluido in un condotto; Differenze essenziali nella propagazione di suoni e luci; Diffusione libera e attraverso una membrana: legge di Fick; Eccitazioni elementari in sistemi atomici; Effetti di polarizzazione nella materia; Effetti termici dei sistemi materiali; Equazioni di Maxwell nel vuoto e nella materia; Fenomeni di risonanza; Fluidi ideali e reali: caratteristiche specifiche e loro differenza; Forza ed impulso; Forze fondamentali & derivate; Forze reali e forze apparenti; Gas e vapori; Gas, vapori insaturi e vapori saturi. Loro caratteristiche ed equazioni di stato; Grandezze dosimetriche e loro unità di misura; I costituenti fondamentali della materia; Il decadimento radioattivo nelle sue due forme radiativa e corpuscolare; I fenomeni di isteresi; Interazione radiazione – materia; Interazione forte ed interazione debole; I parametri microclimatici; I potenziali termodinamici; I principi di conservazione dell'energia e della massa e le loro implicazioni fisiche; Il problema del trasporto dell'energia; Il ruolo del centro di massa nel movimento di un corpo; Il significato fisico delle equazioni di Maxwell; I potenziali termodinamici; I fenomeni di isteresi; I regimi idrodinamici; Isotropia e fluidi compressibili; La dispersione della luce: principi ed applicazioni; La struttura atomica; La struttura nucleare; La conservazione della carica elettrica; La conservazione della quantità di moto; La propagazione del calore ed il II Principio della termodinamica; Lavoro meccanico e lavoro muscolare; Leggi di conservazione; L'effetto Doppler; L'irraggiamento elettromagnetico e le sue caratteristiche; Magnetismo naturale & artificiale; Massa inerziale e massa gravitazionale; Meccanismi di propagazione del calore; Microscopi; Momento di una forza e l'equilibrio di un corpo rispetto al suo punto di sospensione; Moto armonico; Onde longitudinali; Ordine e disordine nei sistemi termodinamici; Permeabilità e diffusione molecolare; Polarizzazione della luce; Possibili comportamenti di un corpo immerso in un fluido; Potenziali fisici; Potenziale ed energia potenziale da forze centrali; Principi della termodinamica; Produzione ed interazione di un'onda acustica con la materia; Produzione ed impiego dei raggi X; Radiazioni corpuscolari e loro rivelazione; Radiazioni elettromagnetiche ionizzanti e loro misurazione; Radiazioni elettromagnetiche non ionizzanti e loro misurazione; Resistenza, reattanza ed impedenza elettrica; Resistenza idrodinamica; Rifrazione, riflessione e dispersione della luce; Significato di un sistema inerziale di riferimento; Soluzioni e loro caratteristiche; Strumentazione per la rivelazione delle radiazioni ionizzanti e per i radioisotopi; Struttura e funzionamento di un contatore Geiger; Struttura e funzionamento di uno spettrofotometro; Struttura e funzionamento di un fotomoltiplicatore; Struttura nucleare e fenomeni di decadimento; Teoria cinetica dei gas; Temperatura ed umidità; Tipi di conducibilità elettrica; Tipi e caratteristiche delle interazioni radiazioni – materia; Trasformazione dell'energia e la sua conservazione; Urti elastici e anelastici tra particelle; Utilizzo di radiazioni e.m. per diagnosi medica.

**Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: 24/40**

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

## ALLEGATO N. 4

### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN GENETICA MEDICA

Direttrice: prof.ssa *Silvana Briuglia*

N. posti disponibili: **5 unità**

Anni di corso: **4 (quattro)**

CFU totali da conseguire: **240** così suddivisi

60 per anno

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10464?annoOrdinamento=2017>

#### **TITOLO RILASCIATO:**

Specialista in Genetica Medica

#### **REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio [LM+AP] Laurea Magistrale

Abilitazione professione Biologo sez. A.

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.

#### **ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

##### - Prova scritta

Modalità: 3 domande a risposta aperta.

Argomenti di settore:

Genetica, Genetica medica, Biologia molecolare.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **18/30**

##### - Prova orale

Modalità:

colloquio inerente gli stessi argomenti oggetto della prova scritta, nel corso del quale saranno posti 4 quesiti, e accertamento di una buona conoscenza dell'Inglese scientifico.

Argomenti di settore:

Genetica, Genetica medica, Biologia molecolare

**Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: 24/30**

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

**ALLEGATO N. 5**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN  
FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA**

Direttore: Prof. *Gioacchino Calapai*

N. posti disponibili: **10 unità**

Anni di corso: **4 (quattro)**

**CFU** totali da conseguire: **240** così suddivisi

a) attività di base a cui sono assegnate 5 CFU

b) attività caratterizzanti a cui sono assegnate 210 CFU

c) attività affini, integrative e interdisciplinari a cui sono assegnate 5 CFU

d) attività finalizzate alla prova finale a cui sono assegnate

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10431?annoOrdinamento=2016>

**TITOLO RILASCIATO:**

Diploma di specializzazione in Farmacologia e Tossicologia Clinica

(Specialista in farmacologia e tossicologia clinica)

**REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio

Laurea magistrale in Biologia (Classe LM6);

Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9);

Laurea magistrale in Biotecnologie industriali (Classe LM8);

Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7);

Laurea magistrale in Medicina veterinaria (Classe LM42);

Laurea magistrale in Farmacia, Farmacia industriale (Classe LM-13);

Laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (Classe LM-13);

Laurea magistrale in Chimica (Classe LM54);

Laurea specialistica o Laurea quadriennale dei vecchi ordinamenti corrispondenti.

Abilitazione alla professione

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.



## **ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

### **- Prova scritta**

Modalità: somministrazione di un test contenente quesiti a risposta multipla predeterminata

Argomenti di settore: FARMACOLOGIA; TOSSICOLOGIA.

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **18/30**

### **- Prova orale**

Modalità: DOMANDE SU ARGOMENTI DI FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA

Argomenti di settore: FARMACOLOGIA; TOSSICOLOGIA.

**Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: 24/40**

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

**ALLEGATO N. 6**

**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA**

Direttore: Prof. *Giuseppe Mancuso*

N. posti disponibili: **10 unità**

Anni di corso: **4 (quattro)**

CFU totali da conseguire: **240** così suddivisi:

- a. attività di base a cui sono assegnati 5 CFU
- b. attività caratterizzanti a cui sono assegnati 210 CFU
- c. attività affini, integrative e interdisciplinari a cui sono assegnati 5 CFU
- d. attività finalizzate alla prova finale a cui sono assegnati 15 CFU
- e. altre attività (conoscenze linguistiche, abilità informatiche e relazionali) a cui sono assegnati 5 CFU.

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10443?annoOrdinamento=2016>

**TITOLO RILASCIATO:**

Specialista in Microbiologia e Virologia

**REQUISITI RICHIESTI**

Laurea magistrale in Biologia (Classe LM6)

Laurea magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9)

Laurea magistrale in Biotecnologie industriali (Classe LM8)

Laurea magistrale in Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7)

Laurea specialistica o Laurea quadriennale dei vecchi ordinamenti corrispondenti.

Abilitazione professionale correlata al titolo di studio posseduto ed iscrizione all'ordine professionale corrispondente.

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.

**ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

La prova d'esame consisterà in una prova scritta come disciplinata agli artt. 5.2 e 5.2.1, cui si rinvia anche per la determinazione del punteggio.

Modalità:

- 7 (sette) quesiti a risposta aperta su argomenti del SSD MED/07.

Argomenti di settore oggetto della prova d'esame:

---



Cellule procariote ed eucariote, classificazione dei batteri, composizione e struttura dei batteri, patogenesi batterica, tossine, terreni di coltura, colorazione di Gram: metodologia e correlazione con la citostruttura batterica, colorazione di Ziehl-Neelsen, antibiotico-resistenza: cos'è, come si manifesta e come si sviluppa, principali tecniche di diagnostica microbiologica, immunità innata e acquisita, struttura e funzione delle immunoglobuline, antibiotici: classi e meccanismi d'azione, tubercolosi e infezione tubercolare attiva e latente, meningococco, pneumococco, enterobatteri, micobatteri, stafilococchi, streptococchi, clamidie, micoplasmi, composizione e struttura dei virus, patogenesi virale, classificazione dei virus, classificazione infezioni virali, virus influenzali, coronavirus, virus respiratorio sinciziale, herpes virus, virus epatitici, composizione e struttura dei miceti, candida, *Criptococcus neoformans*.

**La prova si intenderà superata con un punteggio pari o superiore a 42/70.**

Coloro che supereranno la prova scritta avranno accesso alla fase della valutazione dei titoli.

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.



---

## ALLEGATO N. 7

### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN FARMACIA OSPEDALIERA

Direttrice: Prof.ssa *Emanuela Esposito*

N. posti disponibili: **10 unità**

Anni di corso: **4(quattro)**

CFU totali da conseguire: **240** così suddivisi:

15 CFU alle attività di base

195 CFU alle attività caratterizzanti

15 CFU alle attività multidisciplinari affini o integrative

5 CFU alle altre attività

10 CFU alla preparazione della prova finale .

Le informazioni in merito alle caratteristiche e al piano di studio della Scuola sono consultabili alla pagina:

<https://unime.coursecatalogue.cineca.it/corsi/2021/10342?annoOrdinamento=2014>

#### **TITOLO RILASCIATO:**

Specialista in Farmacia Ospedaliera

#### **REQUISITI RICHIESTI**

Titolo di studio

Laurea appartenente alla Classe delle Lauree Magistrali o Specialistiche in FARMACIA e FARMACIA INDUSTRIALE (Classi LM/13 e 14/S), ovvero coloro che siano in possesso di diploma di laurea in FARMACIA o in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE conseguito secondo gli ordinamenti previgenti il D.M. del 3 novembre 1999 n. 509.

Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Farmacista.

Coloro che, al momento della scadenza del bando, non sono ancora in possesso dell'abilitazione, sono ammessi alle prove con riserva.

#### **ARTICOLAZIONE DELLA PROVA D'ESAME**

- Prova scritta

Modalità:

La prova d'esame consiste in una prova scritta costituita da 70 quesiti a risposta multipla, riferiti a discipline appartenenti ai SSD specifici della tipologia della Scuola (BIO 14, CHIM 08, CHIM 09), estratti tra quelli approvati, per la prova attitudinale dei concorsi a sedi farmaceutiche, con Decreto del Ministro della Salute del 21 luglio 2011 concernente "Approvazione delle domande con le relative risposte per i concorsi per il conferimento delle sedi farmaceutiche" e pubblicato nel Supplemento Straordinario n. 15 della Gazzetta Ufficiale n. 187 del 12 agosto 2011.

La durata della prova scritta è di massimo 90 minuti.



Argomenti di settore:

BIO 14

CHIM 08

CHIM 09

Il punteggio minimo richiesto per il superamento della prova: **42/70**

### VALUTAZIONE TITOLI

La fase della valutazione titoli è disciplinata all'art 5.3 del presente Bando.

Gli esami valutabili sono quelli rientranti negli ambiti disciplinari espressamente ivi indicati.

Per maggiore chiarezza si riporta la seguente tabella:

<b>Tabella 1 - Settori scientifico disciplinari per la valutazione degli esami (laureati ai sensi del DM n.509/99 e DM n. 270/04)</b>	
<b>SSD caratterizzanti specifici della tipologia Farmacia Ospedaliera e professionalizzanti</b>	<b>SSD di base e caratterizzanti (escluso CHIM08, CHIM09, BIO14)</b>
CHIM/08 Chimica farmaceutica; CHIM/09 Farmaceutico tecnologico applicativo; BIO/14 Farmacologia.	BIO/09 Fisiologia; BIO/10 Biochimica; BIO/11 Biologia Molecolare; BIO/12 Biochimica clinica e biologia molecolare clinica; BIO/13 Biologia applicata; CHIM/10 Chimica degli alimenti; MED/03 Genetica medica; MED/04 Patologia Generale; MED/05 Patologia clinica; MED/06 Oncologia medica; MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica; MED/09 Medicina interna; MED/42 Igiene generale e applicata.

Per tutti i dettagli relativi alla procedura di partecipazione si rinvia a quanto stabilito dal bando.