

### IL RETTORE

- VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa emanato con Decreto rettorale n. 2711 del 27.2.2012 e successive modifiche;
- VISTO: l'articolo 13 del DPR 10.3.1982, n. 162, concernente l'ammissione alle scuole di specializzazione;
- VISTO: il decreto del ministero della Pubblica istruzione 16.9.1982 recante la *"Determinazione del punteggio dei titoli valutabili per l'ammissione alle scuole di specializzazione universitarie"*;
- VISTA: la legge 2.8.1999, n.264 *"Norme in materia di accessi ai corsi universitari"*;
- VISTI: il decreto MIUR 22.10.2004, n. 270, recante il regolamento sull'autonomia didattica degli atenei;
- VISTO: l'articolo 8 della legge 29.12.2000 n.401 relativa a *"Norme sull'organizzazione e sul personale del settore sanitario"*;
- VISTO: il Decreto MIUR/Salute 4 febbraio 2015 *"Riordino delle scuole di specializzazione di area sanitaria"*, con il quale sono state riorganizzate le classi, le tipologie di corsi di specializzazione e gli ordinamenti didattici di cui al Decreto MIUR 1° agosto 2005;
- VISTI: i regolamenti didattici delle scuole di specializzazione di area sanitaria riservate a laureati *"non medici"* in Farmacia ospedaliera e in Fisica medica;
- VISTO: l'articolo 2 bis del Decreto-Legge 29 marzo 2016, n. 42, come convertito dalla Legge 26 maggio 2016, n. 89 che dispone: *"nelle more di una definizione organica della materia, le scuole di specializzazione ... riservate alle categorie dei veterinari, odontoiatri, farmacisti, biologi, chimici, fisici e psicologi sono attivate in deroga alle disposizioni di cui al comma 1 dell'articolo 8 della legge 29 dicembre 2000, n. 401"*;
- VISTA: la delibera n. 168 del 31 maggio 2018 con la quale – su parere conforme del Senato Accademico espresso nella seduta del 18 maggio 2018 – è stata approvata l'attivazione nell'anno accademico 2018/2019 del primo anno di corso delle scuole di specializzazione di area sanitaria per *"non medici"* in Farmacia ospedaliera e in Fisica medica;
- VISTO: il Provvedimento d'urgenza prot. n. 1310 del 13 giugno 2018, in corso di ratifica, con il quale il Direttore della scuola di Fisica medica ha fornito gli elementi utili per emanare il bando di concorso 2018/2019;
- VISTO: il Provvedimento d'urgenza prot. n. 2761 del 15 giugno 2018, in corso di ratifica, con il quale il Direttore della scuola di Farmacia ospedaliera ha fornito gli elementi utili per emanare il bando di concorso 2018/2019;
- TENUTO CONTO: che non sono disponibili borse di studio o altri tipi di trattamento economico per gli iscritti *"non medici"* alle scuole di area sanitaria;
- RITENUTO: di procedere all'emanazione del bando di concorso per l'ammissione nell'anno accademico 2018/2019 al primo anno di corso delle scuole di specializzazione in:
1. Farmacia ospedaliera;
  2. Fisica medica.

## DECRETA

**ART.1** È emanato il bando di concorso allegato al presente Decreto (di cui costituisce parte integrante con i suoi allegati 1 e 2) per l'ammissione nell'anno accademico 2018/2019 al primo anno di corso delle scuole di specializzazione di area sanitaria in:

- ❖ FARMACIA OSPEDALIERA;
- ❖ FISICA MEDICA;

**ART.2** I posti disponibili, i requisiti di partecipazione, i termini e le modalità di presentazione della domanda, la documentazione da produrre, l'oggetto e il calendario delle prove, la commissione giudicatrice e quant'altro attinente alla procedura di concorso sono indicati nel bando e nei suoi allegati.

**ART.3** Il bando di concorso è pubblicato sul sito internet dell'Università [www.unipi.it](http://www.unipi.it) .

**IL RETTORE**

**Prof. Paolo Maria MANCARELLA**

## **Concorsi per l'ammissione di laureati "non medici" alle scuole di specializzazione di area sanitaria (a.a. 2018/2019)**

### **Articolo 1 - Attivazione**

Per l'anno accademico 2018/2019 sono banditi i concorsi, per titoli ed esami, per l'ammissione di laureati "non medici" alle scuole di specializzazione di area sanitaria in:

- ❖ **FARMACIA OSPEDALIERA** – durata 4 anni (240 cfu) – **10 posti** a concorso
- ❖ **FISICA MEDICA** – durata 3 anni (180 cfu) – **4 posti** a concorso

Al presente bando sono allegate le **tabelle 1 e 2** (una per ciascuna scuola) che ne sono parte integrante.

### **Articolo 2 – Requisiti di ammissione**

Nella tabella sotto riportata sono indicati i requisiti per l'ammissione ai concorsi.

I candidati con titolo di studio straniero devono attenersi a quanto previsto dall'articolo 3.3 del presente bando.

**I requisiti devono essere posseduti, pena l'esclusione, alla data di scadenza per la presentazione della domanda on line di partecipazione al concorso.**

L'Università può adottare in ogni momento, anche successivamente all'espletamento del concorso, i provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati risultati privi dei requisiti richiesti.

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE	REQUISITI
FARMACIA OSPEDALIERA	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ laurea "vecchio ordinamento" in Farmacia o in Chimica e Tecnologia farmaceutiche oppure:</li> <li>❖ laurea specialistica nella classe 14/S (Farmacia e Farmacia industriale) oppure:</li> <li>❖ laurea magistrale nella classe LM-13 (Farmacia e farmacia industriale).</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>INOLTRE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ abilitazione all'esercizio in Italia della professione di Farmacista</li> </ul>
FISICA MEDICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ laurea "vecchio ordinamento" in Fisica oppure:</li> <li>❖ laurea specialistica nella classe 20/S (Fisica) oppure:</li> <li>❖ laurea magistrale nella classe LM-17 (Fisica);</li> </ul>

### **Articolo 3 - Domande di ammissione al concorso**

#### **3.1 – Domanda di concorso**

Per partecipare al concorso il candidato deve, **pena l'esclusione:**

- presentare **domanda esclusivamente on line**, provvedendo all'inserimento dei dati richiesti tramite il sito Internet dell'Università di Pisa alla pagina <https://www.unipi.it/index.php/scuole-specializzazione/itemlist/category/52> **entro:**
  - ❖ **le ore 13,00 del 19 settembre 2018** per la scuola di Fisica medica;
  - ❖ **le ore 13,00 del 4 ottobre 2018** per la scuola di Farmacia ospedaliera.

La domanda on-line va compilata seguendo le istruzioni riportate nella "Guida pratica" a cui si accede dalla pagina web sopraindicata.

- **pagare** presso qualsiasi banca nazionale **la tassa concorsuale di 60,00 Euro** entro il termine di scadenza della domanda on line sopra indicato. Per il pagamento va utilizzato esclusivamente il **MAV** personalizzato, stampabile al termine della procedura di iscrizione telematica al concorso.

Il candidato che non abbia pagato la tassa concorsuale o il cui pagamento non risulti perfezionato entro il termine previsto (anche se ciò derivi da cause imputabili all'istituto bancario accettante) è **escluso** dal concorso. Si raccomanda di conservare con cura la ricevuta di avvenuto pagamento della tassa concorsuale. La tassa concorsuale non è rimborsabile in alcun caso.

Il candidato è ammesso a partecipare al concorso soltanto se ha correttamente provveduto agli adempimenti di cui sopra.

L'Università può adottare in ogni momento, anche successivamente all'espletamento del concorso, i provvedimenti di esclusione nei confronti dei candidati che non hanno ottemperato agli adempimenti richiesti.

### **3.2 – Documenti da consegnare alla Commissione**

In sede di prova scritta del concorso il candidato deve **consegnare alla Commissione giudicatrice il modulo allegato A** debitamente compilato, con il quale si possono anche **autocertificare** i titoli posseduti. Il modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un documento d'identità valido.

Il candidato - qualora intenda sottoporle a valutazione - deve **consegnare** alla Commissione, insieme al modulo sopra citato, **la tesi di laurea e le pubblicazioni attinenti** alla specializzazione, che avrà provveduto ad elencare nel modulo stesso.

Tesi e pubblicazioni vanno presentate in versione integrale e in formato cartaceo. Per i documenti che non sono prodotti in originale o in copia autenticata, occorre dichiarare la **conformità all'originale**. Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni presentati in occasione di altri concorsi. La Commissione non può prendere in considerazione dichiarazioni, titoli e pubblicazioni conseguiti o dichiarati dopo la scadenza del bando.

### **3.3 – Ulteriori adempimenti per i candidati con titolo di studio straniero**

I candidati in possesso di un titolo di studio straniero devono far pervenire all'Unità scuole di specializzazione (Largo Pontecorvo 3, area Pontecorvo, Edificio E, 56127 Pisa), entro la stessa scadenza della domanda telematica, il titolo di studio straniero.

Ai soli fini della partecipazione al concorso e dell'eventuale ammissione alla scuola, il Consiglio della scuola può riconoscere il titolo straniero come equiparabile al titolo accademico italiano richiesto quale titolo di accesso.

Per favorire la valutazione del titolo straniero è raccomandato ai candidati di presentarlo corredato di eventuale traduzione, legalizzazione, dichiarazione di valore a cura della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana competente per territorio, diploma supplement, certificato degli esami sostenuti o altra documentazione utile alla valutazione. L'assenza di tale documentazione integrativa può pregiudicare la valutazione del titolo straniero nel caso in cui il Consiglio della scuola non sia in grado di dichiarare la citata equiparabilità.

### **3.4 – Ulteriori adempimenti per i candidati diversamente abili**

Il candidato in condizione di disabilità o con certificazione DSA (disturbi specifici di apprendimento), che per lo svolgimento della prova di concorso intenda chiedere ausili o tempo aggiuntivo, dopo avere completato la domanda di concorso on line deve presentare un'istanza seguendo le procedure pubblicate rispettivamente ai seguenti indirizzi:

- <https://www.unipi.it/index.php/usid/item/7817-assistenza-ai-concorsi-o-ai-test-di-valutazione> ;
- <https://www.unipi.it/index.php/dislessia> .

## **Articolo 4 - Titoli valutabili e prove di esame**

Il concorso è per titoli ed esami.

Alla valutazione dei titoli sono riservati un massimo di 30 punti dei 100 a disposizione della commissione giudicatrice. Alle prove di esame sono riservati 70 punti dei complessivi 100 punti; i punti disponibili per ciascuna prova di esame saranno determinati dalla Commissione giudicatrice nella riunione preliminare del concorso.

### **Titoli valutabili.**

Sono valutabili i seguenti titoli:

- a) fino ad un massimo di 5 punti per il voto di laurea: 0,30 per punto da 99 a 109; 4 per i pieni voti assoluti; 5 per la lode.
- b) fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami del corso di laurea attinenti alla specializzazione (è possibile valutare fino ad un massimo di sette esami a discrezione motivata dalla commissione) così attribuibili: 0,25 per esame superato con i pieni voti legali (da 27/30 a 29/30); 0,50 per esame superato con i pieni voti assoluti; 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e lode.
- c) fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicata viene valutata una sola volta);
- d) fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti la specializzazione.

## **Prove di esame**

Gli esami consistono in una **prova scritta** per accertare la cultura generale nella tipologia di specializzazione e **in una prova orale** sulle medesime tematiche. Il candidato deve dare inoltre prova di buona conoscenza strumentale della lingua o delle lingue straniere indicate per ciascuna Scuola negli allegati 1 e 2.

Le prove di esame sono superate se il candidato riporta in ciascuna di esse una votazione di almeno 6/10 dei punti a disposizione della Commissione.

**Le prove di esame si svolgeranno nei giorni, alle ore e presso le sedi indicate nelle tabelle 1-2** allegate al presente bando.

Delle informazioni suddette non sarà fornita alcuna comunicazione personale né scritta né telefonica. Pertanto, il presente bando e le eventuali successive comunicazioni pubblicate sul sito internet dell'Università di Pisa hanno a tutti gli effetti valore di convocazione.

I risultati della valutazione dei titoli e di ciascuna prova di esame saranno resi pubblici a cura della commissione giudicatrice mediante affissione all'albo della sede del concorso.

## **Articolo 5 - Graduatorie e immatricolazioni**

Le **graduatorie finali** degli idonei sono approvate con Decreto rettorale e saranno **pubblicate** sul sito internet dell'Ateneo all'indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/scuole-specializzazione/itemlist/category/52> :

entro il giorno **23 ottobre 2018** per la scuola di Fisica medica;

entro il giorno **30 novembre 2018** per la scuola di Farmacia ospedaliera;

Ogni graduatoria è approvata sotto condizione dell'accertamento del possesso da parte dei candidati dei requisiti per la partecipazione al concorso e della veridicità delle dichiarazioni rese mediante autocertificazione.

Ai sensi del DPR n.445/2000, qualora l'Amministrazione riscontri la non veridicità del contenuto di dichiarazioni rese dal candidato ed aventi effetti sull'attribuzione dei punteggi e sulla formazione delle graduatorie di merito, il dichiarante decade dai benefici conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera ed incorre nelle sanzioni previste dalla vigente normativa.

Sono ammessi a frequentare la Scuola i candidati che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. In caso di parità di punteggio è ammesso il candidato più giovane di età.

I candidati che hanno acquisito il diritto all'ammissione dovranno **immatricolarsi, pena la decadenza, entro il termine perentorio e con le modalità che saranno indicate all'atto della pubblicazione di ciascuna graduatoria** all'indirizzo web suddetto, presentando la seguente documentazione:

- formulario immatricolazione;
- dichiarazione di immatricolazione;
- attestazione di pagamento della prima rata della contribuzione di **Euro 356,00** comprensiva di: Euro 140,00 di tassa regionale per il diritto allo studio e Euro 16,00 quale imposta di bollo per il formulario di immatricolazione. **Oppure** (anziché l'attestazione di pagamento) ricevuta di presentazione della richiesta di benefici all'Azienda per il diritto allo studio (DSU);
- per i non appartenenti all'Unione Europea: copia del permesso di soggiorno.

Non verrà data alcuna comunicazione personale relativa all'esito del concorso ai candidati che avranno acquisito il diritto all'ammissione. Pertanto, la pubblicazione della graduatoria sul sito web ha a tutti gli effetti valore di comunicazione.

In caso di rinuncia o decadenza di uno degli ammessi **prima** dell'inizio dei corsi, subentra il candidato collocato in posizione utile nella graduatoria di merito, che sarà destinatario di apposita comunicazione.

## **Articolo 6 – Contribuzione universitaria**

L'importo massimo della contribuzione per l'anno accademico 2018/2019 è pari a **2.296,00 euro**, alle quali **si aggiungono 140,00 euro** di tassa regionale e **16,00 euro** quale imposta di bollo per il formulario di immatricolazione.

Ulteriori informazioni sulla contribuzione per l'anno accademico 2018/2019 – in particolare le scadenze per i pagamenti delle rate successive alla prima e le modalità e i termini per l'eventuale richiesta di riduzione – saranno disponibili sul sito internet dell'Ateneo contestualmente alla pubblicazione della graduatoria e delle istruzioni per l'immatricolazione dei vincitori.

Per la richiesta dei benefici DSU (borsa di studio ecc.) è necessario fare riferimento al bando di concorso emanato dall'Azienda regionale per il diritto allo studio universitario (piazza dei Cavalieri 6, Pisa – tel. 050567111 – <http://www.dsu.toscana.it/>).

### **Articolo 7 – Formazione specialistica**

I regolamenti didattici delle scuole sono pubblicati alla pagina web <https://www.unipi.it/index.php/scuole-specializzazione/item/6125-ordinamenti-e-regolamenti-didattici-decreti-4-febbraio-2015-e-16-settembre-2016>.

La durata della formazione specialistica **non** può essere ridotta. Ciascun anno di corso ha una durata di dodici mesi decorrenti dalla data di effettivo inizio delle attività didattiche; gli immatricolati concluderanno quindi la propria formazione dopo tre o quattro anni, a seconda della durata della scuola indicata all'articolo 1. Eventuali sospensioni della formazione dovranno essere recuperate.

Non è prevista alcuna borsa di studio né trattamenti economici di altro tipo per gli iscritti "non medici" alle scuole di specializzazione di area sanitaria.

### **Visita medica**

Gli ammessi alle scuole dovranno essere sottoposti a sorveglianza sanitaria per la verifica dell'idoneità specifica ai sensi del D.Lgs 81/2008 e successive modifiche.

Gli ammessi alle Scuole nelle quali le attività formative comportano esposizione potenziale alle radiazioni ionizzanti dovranno essere classificati dall'Esperto Qualificato e sottoposti a sorveglianza medica per la verifica della specifica idoneità ex D.Lgs 230/1995 e successive modifiche.

Tali accertamenti rientrano nel programma di sorveglianza sanitaria per coloro che sono esposti a rischi professionali e come tali sono obbligatori ai sensi delle norme vigenti.

La mancata presentazione agli accertamenti sanitari di idoneità sopra richiamati o il rilievo della non idoneità permanente allo svolgimento delle attività formative determinano la decadenza dalla scuola.

Gli accertamenti sanitari saranno concordati, tramite le strutture di riferimento delle Scuole, con l'Unità Operativa "Medicina Preventiva del Lavoro" dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

### **Articolo 8 – Pubblicità del bando e informazioni**

Il presente bando è pubblicato sul sito web dell'Università all'indirizzo <https://www.unipi.it/index.php/scuole-specializzazione/itemlist/category/52>

Per informazioni di natura amministrativa **l'orario di apertura al pubblico** dell'Unità scuole di specializzazione - è il seguente:

Lunedì e venerdì 9,00-11,00. Mercoledì 11,00-13,00. Martedì solo su appuntamento 15,30-17,30. Giovedì solo su appuntamento 11,30-13,30. Chiuso al pubblico dal 6 al 17 agosto 2018.

Per lo sportello su appuntamento è necessario prenotarsi tramite l'indirizzo <http://sportellovirtuale.unipi.it/>. Anche tramite lo "Sportello virtuale" si possono chiedere informazioni di natura amministrativa all'Unità scuole di specializzazione.

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati in conformità alle disposizioni del Regolamento Generale sulla protezione dei dati Personali (GDPR) di cui al Regolamento U.E. 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.

I dati personali forniti saranno raccolti dall'Università per le finalità di gestione del concorso e trattati con modalità manuale, cartacea e informatizzata. Per gli immatricolati il trattamento dei dati proseguirà anche successivamente per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria. Il conferimento dei dati ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione è obbligatorio, pena l'esclusione dal concorso.

Ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modifiche e integrazioni (in particolare quelle della legge n.80/2005) il responsabile del procedimento amministrativo è il dott. Sandro Daini.

I titoli e le pubblicazioni presentate devono rimanere nella disponibilità dell'Università per 120 giorni decorrenti dalla data di pubblicazione della graduatoria. Decorso i 120 giorni, i candidati hanno 60 giorni di tempo per fare richiesta all'Unità scuole di specializzazione di ritiro dei titoli e delle pubblicazioni, trascorsi i quali l'Università procederà allo scarto del materiale documentale ancora in suo possesso.



Area dei SERVIZI CLINICI - Classe della FARMACEUTICA	Durata: 4 anni (240 CFU)
Scuola di specializzazione in	FARMACIA OSPEDALIERA
Dipartimento sede amministrativa	Farmacia
Direttore della Scuola	Prof. Vincenzo Calderone

Posti a concorso	Programmi di esame
10	<p>La prova scritta consiste in un questionario a quesiti multipli su argomenti di base di Farmacologia, Chimica farmaceutica e Tecnica e legislazione farmaceutica. La prova sarà composta da 50 quesiti e la valutazione delle risposte sarà la seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• risposta esatta: punti 1</li><li>• risposta errata: punti -0,25</li><li>• nessuna risposta: punti 0</li></ul> <p>La prova orale avrà ad oggetto le medesime tematiche della prova scritta. Per dare prova di conoscere l'inglese scientifico la prova orale sarà integrata da lettura e traduzione di brani in inglese su riviste internazionali di Farmacologia, Chimica farmaceutica e Tecnica farmaceutica.</p>

#### Titoli valutabili

Si veda articolo 4 del bando di concorso

Per la valutazione degli esami del corso di laurea attinenti alla specializzazione la Commissione potrà valutare esami afferenti ai seguenti settori scientifico disciplinari: BIO/14 (Farmacologia); CHIM/08 (Chimica farmaceutica); CHIM/09 (Farmaceutico tecnologico applicativo).

#### Commissione giudicatrice

Membri effettivi: Vincenzo Calderone (Presidente), Patrizia Chetoni, Simona Rapposelli, Lara Testai, Alma Martelli

Membri supplenti: Susanna Nencetti, Francesca Simorini

#### Calendario prova scritta (prima prova)

Data e ora 17 ottobre 2018, ore 14,30

Sede Aula D (edificio B) del Polo Fibonacci - Largo Pontecorvo 3, Pisa

#### Calendario prova orale (seconda prova)

Data e ora: 7 novembre 2018, ore 10,00

Sede Aula C del Dipartimento di Farmacia, - Via Bonanno 6, Pisa



Area SERVIZI CLINICI - Classe della FISICA SANITARIA	Durata: 3 anni (180 CFU)
<b>Scuola di specializzazione in</b>	<b>FISICA MEDICA</b>
Dipartimento sede amministrativa	Fisica
Direttore della Scuola	Prof.ssa Valeria Rosso

<b>Posti a concorso</b>	<b>Programmi di esame</b>
<b>4</b>	Argomenti di Fisica. Nella prova orale sarà inoltre verificata la buona conoscenza strumentale della lingua Inglese

<b>Titoli valutabili</b>
Si veda articolo 4 del bando di concorso

<b>Commissione giudicatrice</b>
Membri effettivi: V. Rosso (Presidente), N. Belcari, M.G. Bisogni, M.E. Fantacci, S. Degl'Innocenti Membri supplenti: I. Bombaci; F. Cei; I. Ferrante; F. Fidecaro; M. Sozzi

<b>Calendario prova scritta (prima prova)</b>	
<b>Data e ora</b>	1° ottobre 2018 ore 15,00
<b>Sede</b>	Aula 250 - primo piano Edificio C - Dipartimento di Fisica - Largo Pontecorvo 3, Pisa

<b>Calendario prova orale (seconda prova)</b>	
<b>Data e ora:</b>	2 ottobre 2018 ore 14,30
<b>Sede</b>	Aula 250 - primo piano Edificio C - Dipartimento di Fisica - Largo Pontecorvo 3, Pisa