



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLA SCUOLA DI  
SPECIALIZZAZIONE IN PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA PER NON MEDICI -accesso  
riservato a coloro che siano in possesso di titolo di Laurea diverso dalla Laurea  
in Medicina e Chirurgia- A.A. 2022/2023**

**Scadenza bando 03/11/2023**

**Iscrizioni on-line dal 15/09/2023**

(emanato con D.R. n.1548/2023, Prot n. 230634 in data 31/08/2023)

**ART. 1 - OGGETTO DEL BANDO**

È indetto per l'A.A. 2022/2023, il Concorso, per titoli ed esami, per l'ammissione al primo anno della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica - incardinata nel Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Parma.

Il numero di posti messi a concorso è di 5.

L'iscrizione alla scuola è subordinata al superamento dell'esame di ammissione.

**Per la frequenza alla Scuola non sono previste borse di studio o altre forme di sostegno equivalente.**

**La Scuola di Specializzazione sopra riportata riordinata ai sensi del D.I. N. 716 del 16.09.2016 non godrà di alcuna remunerazione (art. 35 della Direttiva 2005/36/CE Legge 26.05.2016 n. 89 di conversione del D.L. 29.03.2016 n. 42).**

**ART. 2 - FINALITÀ DELLA SCUOLA**

La Scuola si propone di formare specialisti nell'ambito della diagnostica di laboratorio, della fisiopatologia e patologia umana. Lo studente acquisirà competenze nello studio della patologia cellulare nell'ambito della oncologia, immunologia e immunopatologia, e della patologia genetica. Maturerà conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nello studio dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici nonché in vivo, anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica a diversi livelli di organizzazione strutturale, dalle singole molecole alle cellule, ai tessuti, agli organi, fino all'intero organismo.

Acquisirà competenze nell'impiego delle strumentazioni analitiche complesse in ambito di biochimica clinica, analisi delle proteine, ematologia e coagulazione; nella tipizzazione di cellule ematiche, nella genetica molecolare in patologia genetica, nella diagnostica immunoematologica e nella manipolazione di sangue, emocomponenti ed emoderivati. Infine lo studente dovrà aver acquisito le necessarie competenze in ambito di sicurezza di laboratorio e smaltimento dei rifiuti; nel management sanitario indirizzato all'organizzazione e alla legislazione nel campo della medicina di laboratorio; nella gestione informatica dei dati e nelle procedure di verifica della qualità analitica e dei processi.



## **ART. 3 - ORDINAMENTO DEGLI STUDI**

L'Ordinamento degli studi è regolato dal D.I. 716/2016.

La durata del Corso degli studi è di 4 anni accademici non suscettibili di abbreviazione e prevede l'acquisizione complessiva di 240 CFU.

La frequenza alle lezioni, alle conferenze, ai seminari nonché la partecipazione alle attività pratiche, è obbligatoria e si considera acquisita con la partecipazione al 70% di ciascuna attività formativa. La frequenza richiesta è di 38 ore settimanali e le attività formative professionalizzanti sono previste dal lunedì al sabato.

Le attività formative del I anno della scuola sono previste nel periodo che va dal 16 gennaio 2024 al 15 gennaio 2025.

Alla fine di ogni anno di corso, lo specializzando che avrà ottenuto la frequenza richiesta alle attività formative previste sarà ammesso a sostenere un esame teorico-pratico sulle attività di formazione svolte nell'anno, davanti ad una Commissione nominata dal consiglio della Scuola, e dovrà superare con esito positivo tale esame per potere essere ammesso all'anno di corso successivo. Il voto è espresso in trentesimi e tale esame si intende superato con un minimo pari a diciotto.

Coloro che non superano l'esame annuale potranno ripetere l'anno di corso una sola volta.

Lo specializzando che abbia superato l'esame teorico-pratico dell'ultimo anno sarà ammesso alla prova finale, che consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche derivanti dalle prove in itinere, nonché dei giudizi dei docenti-tutori per la parte professionalizzante.

A coloro che abbiano superato l'esame finale sarà rilasciato il Diploma di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica.

Il voto finale è espresso in cinquantesimali e la Commissione, composta da 5 membri in prevalenza interni, presieduta dal Direttore della Scuola o suo delegato, è nominata dal Rettore su proposta del Consiglio della Scuola.

## **ART. 4 - REQUISITI PER L'AMMISSIONE**

L'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica è consentita a coloro che siano in possesso di una Laurea in: Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (Classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Chimica (Classe LM54), Farmacia e Farmacia industriale (Classe LM13), Laurea specialistica corrispondente a quelle sopra riportate, Laurea quadriennale V.O. equipollente a quelle sopra riportate ai sensi del D.I. 9.7.2009.

I candidati devono essere inoltre in possesso della relativa abilitazione all'esercizio della professione entro la data di immatricolazione. I laureati che non abbiano ancora conseguito la predetta abilitazione possono partecipare "sotto condizione" alle prove di ammissione, con obbligo di superare l'esame di stato entro la data di immatricolazione.

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



## **ART. 5 - CITTADINI STRANIERI E PROVA CONOSCENZA LINGUA ITALIANA**

Sono altresì ammessi al concorso per l'ammissione alla Scuola coloro che siano in possesso della laurea e della abilitazione professionale, conseguiti presso Università straniere e ritenuti equipollenti ai soli fini dell'ammissione alla Scuola, e che abbiano ottenuto il riconoscimento dei titoli ai fini dell'esercizio della professione.

Qualora i titoli, conseguiti all'estero non siano già stati riconosciuti, sarà il Consiglio della Scuola a deliberare sull'idoneità, ai soli fini dell'ammissione alla scuola di specializzazione.

In tal caso i candidati dovranno corredare la predetta domanda con i documenti utili a consentire al Consiglio della Scuola di pronunciarsi sulla richiesta di idoneità, ossia: copia diploma laurea munito della dichiarazione di valore in loco, certificato di laurea con indicazione delle prove sostenute, relativa valutazione, l'abilitazione all'esercizio della professione. I predetti documenti devono essere tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane, secondo le norme vigenti in materia di ammissione degli studenti stranieri ai corsi di studio delle Università italiane.

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

La conoscenza della lingua italiana sarà verificata contestualmente al concorso di ammissione.

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 del MIUR prot. n. 7802 del 24 marzo 2014 e successive modificazioni.

## **ART. 6 - ESAME DI AMMISSIONE – COMMISSIONE E VALUTAZIONE TITOLI**

Il concorso pubblico per l'ammissione alla Scuola è per titoli ed esami, la valutazione complessiva è espressa in centesimi così ripartiti:

- 50/100 riservati alla valutazione della prova scritta.
- 20/100 riservata alla valutazione della prova orale più prova di lingua inglese
- 30/100 riservata ai titoli.

### **Prova d'esame :**

La prova d'esame consiste in una prova scritta, che si svolgerà utilizzando 50 quiz a scelta multipla su argomenti relativi alla biologia, biochimica, patologia generale ed immunologia; una prova orale, consistente in un colloquio ed una prova di lingua inglese.

Saranno ammessi all'orale solo i candidati che avranno raggiunto nella prova scritta un punteggio pari o superiore a 35/50.

**La durata massima della prova scritta è di 60 minuti.**

La valutazione dei titoli sarà effettuata solo per i candidati che avranno superato la prova scritta.



## **Data esame:**

La prova scritta dell'esame di ammissione **avrà luogo il giorno 15 novembre 2023 alle ore 14,30**. La sede effettiva della prova sarà comunicata alla scadenza del bando in quanto sarà individuata in funzione della numerosità dei candidati con un avviso sul sito di Ateneo <https://www.unipr.it/didattica/post-laurea/scuole-di-specializzazione>.

La data di svolgimento della prova orale, invece, verrà comunicata a cura della Commissione Giudicatrice, in sede di espletamento della prova scritta.

**La convocazione dei concorrenti alla prova è contestuale al presente avviso di concorso.**

**Non saranno date ulteriori comunicazioni né scritte, né telefoniche della data e del luogo della prova: tutte le informazioni saranno, in ogni caso, reperibili sul sito Internet [www.unipr.it](http://www.unipr.it) e presso il Servizio Scuole di Specializzazione.**

I candidati saranno ammessi a sostenere le prove di esame di ammissione previa esibizione di un idoneo documento di riconoscimento in corso di validità: carta d'identità, passaporto, patente di guida, tessera postale, porto d'armi, tessera personale di riconoscimento rilasciata da amministrazioni statali.

Durante la prova non è permesso ai candidati di comunicare fra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con i componenti della Commissione Giudicatrice, pena esclusione dal concorso stesso.

## **Commissione d'esame:**

La Commissione per l'esame di ammissione è costituita da **cinque** professori di ruolo designati dal Comitato Ordinatore della Scuola.

## **Valutazione titoli (D.M. 16.09.1982)**

La valutazione del curriculum e del voto di laurea avviene in conformità ai seguenti criteri:

- a) voto di laurea - max 5 punti
  - per voto di laurea inferiore a 99/110   punti 0
  - per ciascun punto da 99 a 109/110   punti 0,30
  - per 110/110   punti 4
  - per 110/110 e la lode   punti 5

b.1) esami - max 5 punti: per i voti riportati negli esami di profitto del corso di laurea nelle materie concernenti la specializzazione – di cui al seguente elenco, così attribuibili: 0,30 per esame superato con pieni voti legali (da 27/30 a 29/30); 0,50 per esame superato con pieni voti assoluti (30/30); 0,75 per esame superato con i pieni voti assoluti e lode (voto 30/30 e lode);

b.2) max 10 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione, considerata come lavoro scientifico non pubblicato (se pubblicata viene valutata in ogni caso, una sola volta).

b.3) max. 10 punti per le pubblicazioni nelle materie attinenti la specializzazione (pubblicazioni a stampa o lavori in extenso, attinenti la specializzazione, che risultano accettati da riviste scientifiche).



Non possono essere presi in considerazione lavori dattiloscritti o in corso di stampa non ancora accettati da riviste scientifiche.

**L'elenco degli esami di profitto valutabili ai fini del concorso di ammissione, suddivisi per i corsi di studio, è il seguente:**

Il punteggio dei predetti titoli è quello stabilito dal D.M. 16/09/1982, emanato ai sensi dell'art. 13 del D.P.R. 162/82.

Ai sensi del sopracitato Decreto, gli esami di profilo valutabili (fino ad un massimo di sette), in quanto attinenti alla specializzazione, ai fini dell'ammissione al concorso in oggetto, dovranno appartenere ai seguenti settori scientifico-disciplinari:

Patologia Generale (MED/04)

Patologia Clinica (MED/05)

Biologia Molecolare (BIO/11)

Biochimica (BIO 10)

Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (BIO/12)

Genetica (BIO/18)

Nel caso di laureati nei precedenti ordinamenti e per eventuali insegnamenti con dizione non perfettamente corrispondente, verranno valutati quelli di denominazione analoga e di analogo contenuto.

## **ART. 7 - INCOMPATIBILITÀ**

Ai sensi e per gli effetti della Legge 12 aprile 2022, n. 33 e del D.M. 29 luglio 2022, n. 930, è consentita l'iscrizione contemporanea alla scuola di specializzazione e a un corso di laurea o di laurea magistrale; è altresì consentita, ai sensi della medesima disciplina, l'iscrizione contemporanea al corso di specializzazione e a un corso di master, dottorato di ricerca. La doppia iscrizione è consentita previa verifica dei requisiti previsti, in relazione agli obblighi di frequenza, dalla disciplina generale richiamata in precedenza.

## **Art. 8 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONCORSO**

Per iscriversi alla prova di ammissione occorre presentare domanda **esclusivamente** utilizzando la **procedura on line a partire dalle ore 12,00 del 15/09/2023 ed entro le ore 12.00 del 03/11/ 2023**. Pertanto, non saranno tenute in considerazione domande inviate in ogni altro modo compreso a mezzo posta o fax.

**Lo studente deve quindi:**

- collegarsi da qualunque PC, connesso ad Internet, al sito web dell'Università [www.unipr.it](http://www.unipr.it)  
**N.B. I candidati che non sono mai stati registrati presso l'Università degli Studi di Parma dovranno obbligatoriamente registrarsi utilizzando le credenziali SPID. Per maggiori informazioni consultare <https://www.unipr.it/registrazione>**
- cliccare il banner "ISCRIZIONI ON LINE e seguire il percorso indicato on line per iscriversi al test di ammissione e provvedere al caricamento dei titoli valutabili (autodichiarazione del voto di laurea e degli esami valutabili, tesi di laurea eventuali pubblicazioni);



# UNIVERSITÀ DI PARMA

- completare la procedura ed effettuare il pagamento della tassa di partecipazione alla prova di ammissione di euro 50,00 (utilizzando Distinta di versamento che viene stampata al termine della procedura on line, tale bollettino può essere versato presso una qualsiasi banca presente sul territorio).

**L'ISCRIZIONE SARA' RITENUTA VALIDA SOLO SE IL PAGAMENTO DELLA TASSA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO SARA' EFFETTUATO ENTRO IL GIORNO 03/11/2023 (SCADENZA DEL BANDO).**  
**NON VERRANNO ACCETTATE DOMANDE PERVENUTE OLTRE IL TERMINE DI SCADENZA SOPRAINDICATO.**

N.B. : Il contributo di ammissione non verrà in ogni caso restituito.

Non saranno ammessi i candidati le cui domande risultino non corredate dei prescritti documenti ovvero prive di autocertificazione sostitutiva.

Non è ammessa la presentazione delle domande via fax o per posta elettronica.

La modulistica (autocertificazioni, dichiarazione sostitutiva di atto notorio per copia conforme all'originale, ecc.) è disponibile presso il Servizio Specializzazioni o scaricabile dal sito internet: [www.unipr.it](http://www.unipr.it) alla voce "Laureati" – "Modulistica".

***Tutti i candidati sono ammessi alla prova d'esame CON RISERVA: l'Amministrazione provvederà successivamente e in ogni fase della procedura concorsuale ad escludere i candidati che non siano in possesso dei titoli e requisiti di ammissione previsti dal bando di concorso.***

I candidati portatori di handicap, in applicazione della Legge 05/02/1992, n. 104, così come modificata dalla Legge 28/1/1999, n.17, possono richiedere gli ausili necessari in relazione al loro handicap nonché l'eventuale concessione di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova. La relativa domanda va presentata entro il giorno 03/11/2023 all'Ufficio Scuole di specializzazione.

## **ART. 9 - GRADUATORIA GENERALE DEGLI IDONEI**

Sono ammessi alla Scuola di Specializzazione coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria generale di merito compilata sulla base del punteggio complessivo riportato. In caso di ex-aequo precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto del Diploma di Laurea e solo in caso di ulteriore parità precede il candidato anagraficamente più giovane di età.

La graduatoria generale di merito sarà resa nota mediante pubblicazione nell'area riservata dei candidati e presso la **UO Formazione Post-Lauream – Scuole di Specializzazione Via Voltorno, 39 - 43125 Parma** a partire dal giorno **30/11/2023**



## ART. 10 - IMMATRICOLAZIONE DEI VINCITORI

I candidati utilmente collocati nella graduatoria di merito dovranno **IMMATRICOLARSI, entro e non oltre le ore 12,00 del 15/12/2023**, pena esclusione seguendo la procedura on-line indicata di seguito:

- Effettuare la pre-immatricolazione (ISCRIZIONI ON LINE <https://unipr.esse3.cineca.it/Home.do>) accedendo all'Area riservata con le proprie credenziali SPID allegando, attraverso un upload copia dei documenti richiesti oltre che l'eventuale permesso di soggiorno per i cittadini extracomunitari (non occorre riallegare quanto già allegato in fase di iscrizione al concorso);
- inviare entro la scadenza stabilita tutta la documentazione alla UO Formazione Post-Lauream – Scuole di Specializzazione [specializzazioni@unipr.it](mailto:specializzazioni@unipr.it), allegando copia del documento di identità per ottenere l'immatricolazione definitiva, trasmettendo via email la domanda di immatricolazione corredata dalla quietanza del versamento della 1<sup>a</sup> rata di tasse e contributi (€ 653,50).-

I candidati ammessi che, entro i termini inderogabili stabiliti, non avranno regolarizzato la loro posizione amministrativa con la presentazione dei documenti sopra elencati e il versamento della prima rata, saranno ritenuti rinunciatari.

I posti resisi disponibili a seguito di tale rinuncia saranno messi a disposizione dei candidati che compaiono nella graduatoria finale fino ad esaurimento dei posti stessi secondo la graduatoria di merito. I predetti candidati dovranno perfezionare l'iscrizione entro la data che verrà loro comunicata.

I candidati, la cui autocertificazione non risultasse conforme al vero, saranno esclusi dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ed incorreranno nelle sanzioni previste dalla legge.

Concluse le operazioni di immatricolazione dei vincitori, qualora vi fossero posti vacanti, a seguito di rinunciatari, si provvederà a contattare i candidati aventi diritto, secondo l'ordine di graduatoria, per coprire tali posti. I predetti dovranno perfezionare l'iscrizione, a pena di esclusione, entro i 6 (sei) giorni successivi alla comunicazione data da parte dei competenti uffici.

I candidati che intendono rinunciare volontariamente all'immatricolazione dovranno darne immediata comunicazione scritta al Rettore tramite mail all'indirizzo [specializzazioni@unipr.it](mailto:specializzazioni@unipr.it) allegando fotocopia fronte e retro del documento personale d'identità, affinché si possa procedere al recupero dei posti.

## ART. 11 - TASSE E CONTRIBUTI

Gli iscritti alle Scuole di Specializzazione sono tenuti al versamento delle tasse e dei contributi fissati dagli Organi Accademici Competenti.

La prima rata di € 653,50 va versata tassativamente all'atto della immatricolazione, pena la rinuncia tacita all'immatricolazione, la seconda rata di € 497,50 entro il **17/06/2024**.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

## **ART. 12 - NOTIZIE UTILI**

UO Formazione Post Lauream - Scuole di Specializzazione (Via Volturmo, 39 – Parma ) - tel 0521/033704 e mail [specializzazioni@unipr.it](mailto:specializzazioni@unipr.it).

## **Art. 13 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

### **SOGGETTI DEL TRATTAMENTO**

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia.  
Tel. +390521902111  
email: [protocollo@pec.unipr.it](mailto:protocollo@pec.unipr.it)

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo:

Email: [dpo@unipr.it](mailto:dpo@unipr.it).  
[dpo@pec.unipr.it](mailto:dpo@pec.unipr.it)

### **FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO.**

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza di cui all'art. 11 del Codice di protezione dei dati personali, D. Lgs. n. 196/2003 (di seguito per brevità Codice), nonché dei principi previsti dall'art. 5 del GDPR, con particolare riguardo alla liceità, all'utilizzo dei dati per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per fini esclusivamente istituzionali, ed in linea con le previsioni legislative e regolamentari di riferimento a soggetti esterni quali ad esempio CINECA, Er-GO, ALMA LAUREA, Azienda Ospedaliera Universitaria di Parma e alle persone o società esterne che agiscono per loro conto.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

### **NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE**

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli studi di Parma di fornire alcuna prestazione.





**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

## **DIRITTI DELL'INTERESSATO**

Nella qualità di Interessato, si gode dei diritti (art. 7 del Codice e artt. 15, 16, 17, 18, e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione di trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy ([www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it)).

Per quanto non specificato nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente.

## **ART. 14 - NOMINA DEL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è la Dr.ssa Sonia Rizzoli – Responsabile UO Formazione Post Lauream - P.le S. Francesco, 3 - 43121 Parma tel. 0521/034023.

Le disposizioni del presente bando atte a garantire la trasparenza di tutte le fasi del procedimento e i criteri e le procedure per la nomina delle commissioni giudicatrici e dei responsabili del procedimento sono in attuazione della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni.

F.to IL RETTORE

Paolo Andrei

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005