

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN *PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA* - LAUREATI NON
MEDICI**

Anno Accademico 2019/2020

ART. 1 – CARATTERISTICHE DEL CORSO

La Scuola ha durata 4 anni e ha lo scopo di assicurare ai laureati in discipline biomediche la formazione professionale necessaria nell'ambito della diagnostica di laboratorio, della fisiopatologia e patologia umana. Lo studente acquisirà competenze nell'impiego delle strumentazioni analitiche complesse in ambito di biochimica clinica, analisi delle proteina, immunometria, ematologia e coagulazione; nella tipizzazione di cellule ematiche compresa la separazione e tipizzazione di cellule staminali; nella genetica molecolare in patologia genetica ed in medicina legale; nella farmaco-tossicologia in clinica e medicina legale; nella diagnostica immunoematologica e nella manipolazione di sangue, emocomponenti ed emoderivati; nell'allestimento e mantenimento di banche biologiche; nella medicina preventiva e predittiva; nella sicurezza di laboratorio e dello smaltimento dei rifiuti; nella legislazione, sicurezza e aspetti gestionali della medicina di laboratorio; nell'etica medica e deontologia professionale; 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.

L'offerta formativa è pubblicata all'Albo del Dipartimento e nelle pagine del sito WEB della Scuola di Medicina dell'Università del Piemonte Orientale (<https://www.scuolamed.uniupo.it/tutto-studenti/post-laurea/scuole-di-specializzazione>).

Per la frequenza alla scuola non sono attualmente previste borse di studio. Le eventuali borse di studio finanziate da enti pubblici e/o privati saranno assegnate in base alla graduatoria risultante dall'esame di ammissione

L'inizio dell'attività didattica è previsto per il **1/2/2021**.

Al termine del corso di specializzazione lo studente consegue il Diploma di Specializzazione corredato dal Supplemento al Diploma rilasciato dalle Università ai sensi dell'art. 11, comma 8, del D.M. 270/2004, che documenta l'intero percorso formativo svolto dallo specializzando e che indica le attività elettive che hanno caratterizzato lo specifico percorso individuale.

La Scuola conferisce il titolo di Specialista in Patologia clinica e biochimica clinica.

ART. 2 - POSTI DISPONIBILI

Il numero di posti disponibili è pari a n. **16**

ART. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE

Sono ammessi al concorso i laureati magistrali in: Biologia (Classe LM6), Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (Classe LM9), Biotecnologie industriali (Classe LM8), Biotecnologie agrarie e per alimenti (Classe LM7), Farmacia e farmacia industriale (Classe LM13), Chimica (LM54), nonché i corrispondenti laureati specialistici e i laureati quadriennali del vecchio ordinamento nelle lauree corrispondenti.

E' inoltre richiesto il possesso della relativa abilitazione all'esercizio della professione.

L'abilitazione all'esercizio della professione deve essere conseguita entro la data di immatricolazione.

I possessori di laurea e abilitazione professionale conseguita all'estero, devono presentare decreto di riconoscimento del titolo ai fini dell'esercizio professionale, rilasciato dal Ministero della Salute.

ART. 4 - DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione dovrà essere compilata via web a partire dalla data di pubblicazione del bando fino al **20 novembre 2020**.

Al tal fine è necessario:

- connettersi alla pagina web www.studenti.uniupo.it;
- seguire il percorso Area Riservata -> Registrazione, quindi cliccare su "Registrazione Web";
- inserire le informazioni e gli allegati progressivamente richiesti sino alla generazione del proprio identificativo al quale sarà da associare una password; (N.B. la registrazione è una fase preliminare necessaria unicamente per i nuovi utenti; coloro che sono già registrati perché ad es. ex studenti, devono continuare ad utilizzare le vecchie credenziali di accesso).

Contestualmente, gli studenti dovranno allegare copia in formato digitale del documento d'identità in corso di validità e del codice fiscale e compilare on line la dichiarazione attestante il conseguimento della laurea o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo e indicante il voto finale;

La procedura condurrà alla stampa della domanda così compilata e anche al **bollettino/avviso di pagamento di 50 €**, relativo alla quota di partecipazione all'esame di ammissione (pagabile immediatamente - tramite il sistema PagoPA - o, nel caso si intendesse procedere al versamento in un momento successivo, scaricabile e pagabile secondo le modalità riportate sullo stesso avviso di pagamento). I costi del servizio dipendono dall'intermediario e dalle modalità di pagamento scelte per effettuare il pagamento. Tale contributo dovrà essere versato **entro il predetto termine del 20/11/2020 e non sarà in alcun caso rimborsato**.

La procedura on-line, potrà essere integrata dal candidato che intenda far valere altri titoli ai fini della valutazione.

La documentazione aggiuntiva può essere inviata, tramite e-mail all'indirizzo uss@med.uniupo.it o mediante PEC all'indirizzo: scuolamed@pec.uniupo.it. In quest'ultimo caso l'invio deve essere effettuato da un indirizzo PEC personale del candidato. I relativi allegati, devono essere trasmessi, in formato PDF, scansionati e firmati in originale; alla PEC deve essere allegata, obbligatoriamente copia scansionata di un valido documento di identità.

Eventuali integrazioni pervenute successivamente al 27/11/2020, non verranno valutate.

Qualunque sia la procedura di integrazione scelta, i documenti dovranno essere accompagnati da una dichiarazione, datata e firmata dal candidato, che riporti i dati anagrafici (nome, cognome, data e luogo di nascita), la specifica della procedura per cui vengono inviati tali documenti (Ammissione concorso Scuola di specializzazione in Patologia clinica e biochimica clinica a.a. 2019/2020) e l'elenco di tutti gli allegati facoltativi.

Tali titoli, per essere valutabili, devono essere presentati in versione integrale, in originale o in copia producendo le dichiarazioni, rese ai sensi del D.P.R. 445/2000, attestanti la conformità delle copie all'originale.

I candidati portatori di handicap, in applicazione degli artt. 16 e 20 della Legge 5 febbraio 1992 n. 104, così come modificata dalla Legge 28 gennaio 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, nella fase di registrazione e pre-iscrizione sul sito di Ateneo.

I candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA), di cui alla legge n.170/2010 citata in premessa, devono presentare idonea certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso. A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. La relativa domanda indirizzata al Responsabile del Procedimento Amministrativo e le certificazioni andranno anch'esse presentate Scuola di Medicina – Scuole di specializzazione, entro il termine di scadenza della presentazione della domanda di

ammissione al test secondo le modalità sopra descritte per la presentazione della documentazione aggiuntiva.

ART. 5 – PROVA D’ESAME

L’ammissione alla scuola prevede il superamento di un esame consistente in:

- una prova scritta, che si svolgerà utilizzando 30 quiz a scelta multipla su argomenti relativi alla biologia, biochimica, fisiologia, patologia generale e immunologia;
- una prova orale, consistente in un colloquio volto a valutare la conoscenza dei principali aspetti della Patologia Clinica;
- una prova di lingua inglese.

Saranno ammessi all’orale solo i candidati che avranno raggiunto nella prova scritta un punteggio pari o superiore a 16/30.

La prova scritta si svolgerà il **21 dicembre 2020 alle ore 9.30**, a Novara presso la sede della Scuola di Medicina, che verrà pubblicata.

In relazione all’emergenza sanitaria Covid-19, l’aula e le modalità di accesso alla struttura verranno rese note in data 14/12/2020 sulla pagina web della Scuola di Medicina <https://scuolamed.uniupo.it/>

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

Delle date delle prove non sarà inviata alcuna comunicazione personale, pertanto, il presente bando ha valore di convocazione.

I candidati che sostengono la prova di ammissione sono tenuti a presentarsi nel giorno, luogo e ora stabilita, muniti di uno di un documento di riconoscimento in corso di validità.

ART. 6 – VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione giudicatrice ha a disposizione 90 punti; tenuto conto che alla valutazione dei titoli è riservato il 30% del punteggio complessivo, lo stesso risulta così suddiviso:

- 30 punti per i titoli
- 30 punti per la valutazione della prova scritta
- 30 punti per la valutazione della prova orale più prova di lingua inglese

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione dei titoli secondo i sotto riportati criteri:

- fino ad un massimo di 10 punti per il voto di laurea (0,60 per punto da 99 a 109; 8 se il voto di laurea è pari a 110/110 e 10 se il voto di laurea è pari a 110/110 e lode);
- fino ad un massimo di 5 punti per la valutazione della tesi di laurea in disciplina attinente alla specializzazione, considerata come lavoro scientifico non stampato (se pubblicato viene valutato in ogni caso una volta sola);
- fino ad un massimo di 10 punti per le pubblicazioni scientifiche nelle materie attinenti alla Specializzazione;
- Fino ad un massimo di 5 punti per i voti riportati negli esami di corso di laurea attinenti alla specializzazione (è possibile valutare fino a un massimo di 7 esami a discrezione motivata della commissione) così attribuiti: 0.25 punti per esame superato con punteggio da 27 a 30/30, 0.5 punti per per esame superato con punti 30/30 e 0.75 punti per esami superati con 30/30 e lode.

La valutazione dei titoli verrà effettuata dopo la prova scritta, sui soli candidati presenti, e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.

ART. 7 – GRADUATORIA DI MERITO

Sono dichiarati vincitori del concorso coloro che, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria stilata sulla base del punteggio complessivo riportato e resa pubblica, mediante pubblicazione sul sito web della Scuola di Medicina **entro i quindici giorni** successivi all'espletamento della prova orale. La predetta pubblicazione ha valore di notifica per gli interessati.

Se dopo la prova di esame e la valutazione dei titoli dovessero risultare in graduatoria candidati *ex aequo*, sarà titolo preferenziale il voto di laurea. In caso di ulteriore *ex aequo* precede il candidato anagraficamente più giovane di età (art. 3, comma 7, della Legge 127/1997).

ART. 8 – IMMATRICOLAZIONE

I candidati vincitori, collegandosi ai servizi web <https://www.studenti.uniupo.it/Home.do> (sulla destra dello schermo si trova il menù), dovranno:

- immatricolarsi per l'anno accademico **2019/2020**, selezionando la voce "segreteria" "immatricolazione" "immatricolazione standard"

Terminata la compilazione guidata della domanda di immatricolazione, il candidato dovrà effettuare il pagamento della prima rata delle tasse, di importo pari a € 896,00 che comprende € 140,00 quale contributo EDISU e € 16 di marca da bollo. Il pagamento dovrà avvenire utilizzando il sistema pagoPA.

La seconda rata delle tasse, pari € 720,00, andrà pagata entro il 31/7/2021

L'immatricolazione risulterà definitiva con il pagamento della prima rata delle tasse universitarie.

Dopo la procedura online di immatricolazione, gli iscritti dovranno inviare tramite mail all'indirizzo uss@med.uniupo.it:

- domanda di immatricolazione stampata e sottoscritta dal candidato
- copia della carta di identità
- ricevuta di versamento della quota di partecipazione all'esame di ammissione e della rata unica contribuzione studentesca

Per qualsiasi informazione contattare i numeri 0321375241-2 o inviare una mail all'indirizzo uss@med.uniupo.it

ART. 9 – COMMISSIONE E RESPONSABILE PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO

La Commissione Giudicatrice del concorso di ammissione, è composta da: Prof. Dianzani Umberto (Presidente), Prof. Albano Emanuele, Dott.ssa Rolla Roberta, Dott.ssa Bertone Alessandra, Dott.ssa Azzimonti Barbara. Membri supplenti: Prof.ssa Chiochetti Annalisa, Prof. Boldorini Renzo.

Ai sensi dell'art. 4 della legge 241/1990 e s.m.i. è nominato Responsabile del procedimento concorsuale il Dott. Francesco Cellerino, Responsabile del Settore Amministrazione Dipartimenti e Scuola di Area Medica.

Per il corretto svolgimento della prova, in relazione al numero di domande pervenute, potrebbe essere nominata una Commissione di vigilanza.

ART. 10 – TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Con riferimento alla normativa vigente in materia (Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e Reg. (CE) 27/04/2016, n. 2016/679/UE), i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati anche in forma automatizzata. Il trattamento degli stessi, per gli ammessi al corso, proseguirà anche successivamente all'avvenuta immatricolazione, per le finalità inerenti alla gestione della carriera universitaria.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dal concorso.

Le informazioni fornite potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione universitaria dei candidati o allo svolgimento del concorso.

Gli interessati sono titolari dei diritti di cui alla normativa vigente, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale – Via Duomo n. 6, 13100 Vercelli – titolare del trattamento.

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.