



Università degli studi di Pavia
Dipartimento di Medicina Molecolare
Unità di Biologia Generale e Genetica Medica
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
GENETICA MEDICA**
Via Forlanini 14, 27100 Pavia

**OGGETTO: BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA (NON MEDICI) – ANNO
ACCADEMICO 2017-2018 – GENETICA MEDICA**

Per le prove concorsuali relative al bando in oggetto:

- TESTI CONSIGLIATI
 - qualsiasi testo aggiornato di genetica medica
- ARGOMENTI DA APPROFONDIRE:
 - Basi concettuali dell'ereditarietà
 - Mutazioni genetiche causa di malattia nell'uomo
 - Malattie genetiche mendeliane o monogeniche
 - Malattie genetiche multifattoriali e complesse
 - Malattie mitocondriali
 - Citogenetica
 - Test genetici
- PROVA DI AMMISSIONE:
 - Prova scritta: domande a risposta multipla
 - Prova orale: colloquio sugli argomenti elencati

Impegno orario richiesto agli specializzandi:

- DIDATTICA FRONTALE
 - Acquisizione CFU previsti mediante lezioni frontali (il Consiglio della Scuola delibererà entro dicembre 2018 il calendario delle lezioni)
- ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALIZZANTE
 - Acquisizione CFP mediante tirocinio formativo presso strutture pubbliche e/o private, con dimostrata partecipazione all'esecuzione ed interpretazione di: almeno 50 esami di citogenetica (comprensivi di cariotipi e FISH); almeno 50 esami di citogenetica molecolare (CGH e/o SNP-array); almeno 100 esami di genetica molecolare (comprensivi di sequenziamento Sanger, sequenziamento di nuova generazione e test di immunogenetica).

Informazioni e chiarimenti:

- COORDINATORE – Prof. Enza Maria Valente
 - enzamaria.valente@unipv.it
- SEGRETERIA – Sig.ra Lorenza Aguzzi
 - lorenza.aguzzi@unipv.it – tel 0382-987521



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio Sanità e Didattica Medica

Via Forlanini, 8 – 27100 Pavia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MICROBIOLOGIA E
VIROLOGIA PER LAUREATI NON MEDICI

Per il primo anno, l'impegno richiesto per lo svolgimento della formazione è di n. 22 crediti per la formazione frontale (CFU) e di un numero di crediti formativi professionalizzanti (CFP) sufficienti al raggiungimento degli obiettivi ministeriali. Maggiori dettagli sul percorso formativo verranno inclusi nel regolamento della Scuola di Specializzazione che verrà presentato in sede di esame di ammissione.

Testi suggeriti per sostenere le prove concorsuali: SherrisMedicalMicrobiology, VI Edizione e Murray, Rosenthal, Pfaller, MedicalMicrobiology, VIII Edizione.



Università degli Studi di Pavia
Dipartimento di Medicina Molecolare
Unità di Immunologia e Patologia Generale
**SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN
PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**
Via Ferrata 9, 27100 Pavia, ITALY

Presidente: Prof. L.A. Stivala
Segreteria: Sig. G. Panebianco
tel.: +39.0382.986337
tel.: +39.0382.986333
fax: +39.0382.986893
luciaanna.stivala@unipv.it
giuseppe.panebianco@unipv.it

**OGGETTO: BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE
SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA (NON MEDICI) - ANNO
ACCADEMICO 2017/2018 – PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA**

PER LE PROVE CONCORSUALI RELATIVE AL BANDO IN OGGETTO:

- **TESTI CONSIGLIATI:**
 1. PATOLOGIA GENERALE
(qualunque testo aggiornato)
 2. BIOCHIMICA CLINICA
(qualunque testo aggiornato)
- **ARGOMENTI DA APPROFONDIRE:**
 1. Patologia generale: INFIAMMAZIONE – TUMORI – NECROSI
 2. Biochimica clinica: MARCATORI DI DISFUNZIONE E DI DANNO CARDIACO, RENALE, EPATICO – MARCATORI DI FLOGOSI – MARCATORI TUMORALI
- **PROVE DI AMMISSIONE:**
 1. PROVA SCRITTA: n. 13/15 domande a risposta multipla e/o risposta aperta da svolgere in un tempo massimo di 1 + ½ ora
 2. PROVA ORALE: stessi argomenti proposti per la prova scritta

CIRCA L'IMPEGNO ORARIO RICHIESTO AGLI SPECIALIZZANDI A SEGUITO DEL CONCORSO DI AMMISSIONE:

- **FORMAZIONE 1:**
 1. Acquisizione CFU mediante lezioni quindicinali da svolgere nel giorno di mercoledì (mesi gennaio – aprile) ed attività collaterali. Il Consiglio della Scuola delibererà entro il mese di dicembre 2018 il calendario delle lezioni per l'A.A. 2017/2018
- **FORMAZIONE 2:**
 1. Acquisizione CFP mediante tirocinio formativo presso strutture pubbliche e/o private

INFORMAZIONI E CHIARIMENTI POSSONO COMUNQUE ESSERE RICHIESTI A:

- **DIREZIONE** (PROF.SSA LUCIA ANNA STIVALA)
TEL.: 0382 986337 (orario ufficio)
e-mail: luciaanna.stivala@unipv.it
- **SEGRETARIA** (SIG. GIUSEPPE PANEBIANCO)
TEL.: 0382 986333 (orario ufficio)
e-mail: giuseppe.panebianco@unipv.it



Università degli Studi di Pavia

Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione

INFORMAZIONI GENERALI

Ai fini della preparazione per l'esame di ammissione alla Scuola di Specializzazione in scienza dell'Alimentazione, si possono consultare i quiz ministeriali utilizzati per i concorsi riservati ai medici per la suddetta Scuola di Specializzazione e quelli specifici inerenti la nutrizione dei quiz ministeriali per l'area medica..

La prova di accesso conterà di 25 quiz, attinti dai quiz ministeriali o assimilabili ad essi, ed avrà la durata di 40 minuti.

In merito al programma di esame, questo comprende tutti gli ambiti della scienza dell'alimentazione studiati nei vari insegnamenti dei Corsi di Laurea, il cui titolo permette l'accesso alla suddetta Scuola di Specializzazione.

Per quanto riguarda il tirocinio pratico, esso impegnerà lo studente indicativamente per due giorni a settimana.

Si informano quanti siano impegnati in attività lavorativa a vario titolo che l'attività formativa verrà svolta presso uno degli enti facenti già parte della rete formativa della scuola (Università degli Studi di Pavia, IRCCS Policlinico San Matteo, Azienda di Servizi alla Persona di Pavia) seguendo un piano formativo che sarà concordato con il direttore della scuola e il tutor presente presso la struttura convenzionata.

Le lezioni saranno effettuate a Pavia

Il titolo di specialista in Scienza dell'alimentazione permette di acquisire una specifica formazione in ambito nutrizionale. Le attività in questo ambito consentite allo specialista non medico in scienza dell'alimentazione sono quelle consone al profilo di laurea.

Sede: Istituto di Riabilitazione Santa Margherita, Azienda di Servizi Alla Persona di Pavia, Via Emilia 12, Pavia

Responsabile: Prof. Mariangela Rondanelli

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN STATISTICA SANITARIA E BIOMETRIA

Attività Didattica Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria e Biometria (NON MEDICI)

L'attività didattica della Scuola negli anni è articolata in Corsi Monografici, Moduli e Seminari, specifici per il Settore Scientifico Disciplinare e/o mutuati con l'area della Sanità Pubblica (Tronco Comune).

L'organizzazione didattica prevede di norma:

- CORSI MONOGRAFICI della durata di 1 settimana al mese (inizio gennaio 2019) (Lunedì-Venerdì) osservando il seguente orario: 9,00-13,00 14,30-17,00.
- MODULI della durata di 1-2 giorni che verranno schedulati nelle settimane libere dai Corsi Monografici.
- SEMINARI della durata di 1-2 giorni che verranno schedulati nelle settimane libere dai Corsi Monografici.

Ad ogni specializzando verrà assegnato un percorso di tirocinio ad hoc in funzione del background.

Testi Consigliati:

BIOSTATISTICA – Geoffrey Norman, David Streiner (Casa Editrice Ambrosiana – 2015)

EPIDEMIOLOGIA – Kenneth J. Rothman (Edelson-Gnocchi – 2007)

ANALISI STATISTICA DEI DATI BIOLOGICI – Michael C. Whitlock, Dolph Schluter (Zanichelli- 2014)

EPIDEMIOLOGIA DI BASE – R. Beaglehole, R. Bonita, T. Kjellstrom (Editoriale Fernando Folini -2007)