



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Dipartimento di
Medicina Molecolare

OGGETTO: BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL PRIMO ANNO DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELL'AREA SANITARIA (NON MEDICI) – ANNO ACCADEMICO 2018-2019 – 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 e consulenza genetica
 - Comuni tecniche di laboratorio per la diagnosi genetica
- 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