



ALLEGATO C

Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica (2 posti)

- N. 1 posto:

Titolo di studio richiesto: titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente ovvero, per i settori interessati, del diploma di scuola di specializzazione medica

Settore concorsuale 06/M2 - Medicina Legale e del Lavoro

Settore scientifico disciplinare: MED/43 - Medicina Legale

Lingua straniera: Inglese

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12

Specifiche funzioni: Nell'ambito del progetto di sviluppo dipartimentale il candidato dovrà coordinare le attività di biologia molecolare dei distinti laboratori che afferiscono al dipartimento, creando una piattaforma di raccordo e di centralizzazione dell'attività complessiva, compresa quella che include la creazione di un centro di eccellenza per lo studio delle NPS. Il candidato dovrà essere caratterizzato da un profilo professionale specifico di biologo molecolare, destinato a rivestire un ruolo centrale nello sviluppo, nel consolidamento delle competenze di biologia molecolare e nel coordinamento e raccordo delle attività di ricerca specifiche svolte nei diversi laboratori presenti nel dipartimento. Questa figura avrà ruolo centrale nell'interpretazione dei dati che verranno restituiti dalle tecniche di analisi biomolecolare di cui il dipartimento disporrà grazie anche all'implementazione derivante dal progetto di sviluppo.

L'attività di ricerca dovrà essere incentrata nell'ambito della Genetica Forense, mediante implementazione di tecniche analitiche di uso corrente (Elettroforesi Capillare) e di validazione e ottimizzazione di tecniche di sequenziamento di ultima generazione (Massive Parallel Sequencing).

- N. 1 posto:

Titolo di studio richiesto: titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente ovvero, per i settori interessati, del diploma di scuola di specializzazione medica

Settore concorsuale 06/M1 - Igiene generale e applicata, Scienze Infermieristiche e Statistica Medica

Settore scientifico disciplinare: MED/01 - Statistica Medica

Lingua straniera: Inglese

Numero massimo di pubblicazioni da presentare: 12

Specifiche funzioni: Nell'ambito del progetto di sviluppo dipartimentale il candidato dovrà collaborare con i gruppi che svolgono attività di ricerca all'interno del dipartimento, in particolare nella definizione del disegno degli studi, nell'analisi statistica e nell'interpretazione dei dati derivanti dallo studio delle Nuove Sostanze Psicoattive (NSP), sia nell'ambito della biologia molecolare, della gestione ed elaborazione di dati genetici e molecolari, che nello studio degli effetti acuti e a lungo termine dell'utilizzo delle NSP sulla salute, nonché nella definizione delle dimensioni del fenomeno nella popolazione.

