



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ALLEGATO A/ANNEX A

POSIZIONE 1 – Settore di Fisica Statistica e Biologica (Area FISICA)

Attività di ricerca nell'ambito della seguente tematica: “sintesi e caratterizzazione di peptidi per nano sensori”;

Procedura di selezione: per titoli

Requisiti per l'ammissione alla selezione:

- possesso del diploma di laurea specialistica o a ciclo unico in discipline chimiche (chimica/chimica e tecnologie farmaceutiche)/laurea vecchio ordinamento in discipline chimiche;
- esperienze già maturate in chimica organica e fisica dei peptidi, metodologie di sintesi peptidica, caratterizzazione spettroscopica della struttura dei peptidi, metodologie spettroscopiche e fisiche per la caratterizzazione di complessi peptide-ligando, spr, saggi di attività biologica di peptidi;
- costituirà titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca in discipline di tipo chimico o biochimico.

Termine ultimo del programma di ricerca: 31/12/2014;

Durata dell'assegno: 24 mesi

Importo annuo lordo percipiente: € 29.708,00 totalmente a carico del Progetto S.H.A.R.M. finanziato dal Fondo Sociale Europeo per il tramite della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

POSIZIONE 2 – Settore di Neurobiologia (Area NEUROSCIENZE)

Attività di ricerca nell'ambito della seguente tematica: “studi strutturali della proteina prionica”;

Procedura di selezione: per titoli

Requisiti per l'ammissione alla selezione:

- possesso del diploma di laurea specialistica in biotecnologie;
- costituirà titolo preferenziale il possesso del titolo di dottore di ricerca in genomica funzionale e strutturale;
- comprovata esperienza maturata in laboratori italiani e esteri;
- aver già lavorato con la proteina prionica.

Termine ultimo del programma di ricerca: 31/12/2014;

Durata dell'assegno: 24 mesi

Importo annuo lordo percipiente: € 29.708,00 totalmente a carico del Progetto S.H.A.R.M. finanziato dal Fondo Sociale Europeo per il tramite della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

POSITION N. 1 Statistical and Biological Physics Sector (PHYSICS Area)

Field of the research activity: “synthesis and characterization of peptide nanosensors”;

Selection procedure: academic qualifications

Requirements for the admission to the competitive selection:

- university Degree in chemistry/chemistry and pharmaceutical technologies or similar subjects;
- experience in peptide organic chemistry and peptide physics, peptide synthesis methodologies, spectroscopy characterization of peptide structures, spectroscopic techniques and physics methodologies for the peptide-ligand complexes characterization, spr, biological activity of peptides;
- a PhD Degree in chemistry or biochemistry or similar subjects will be considered as an asset.

Term by which the research programme may be concluded: 31/12/2014

Duration of the research fellowship: 24 months

Gross remuneration per year: Euro 29.708,00 entirely financed by the S.H.A.R.M. Project funded by the European Social Fund through the Friuli Venezia Giulia Region.

POSITION N. 2 Neurobiology Sector (NEUROSCIENCE Area)

Field of the research activity: “structural studies of the prionic protein”;

Selection procedure: academic qualifications

Requirements for the admission to the competitive selection:

- university Degree in biotechnologies;
- a PhD Degree in functional and structural genomic will be considered as an asset;
- experience in Italian and foreign labs;
- experience in working with the prionic protein;

Term by which the research programme may be concluded: 31/12/2014

Duration of the research fellowship: 24 months



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Gross remuneration per year: Euro 29.708,00 entirely financed by the S.H.A.R.M. Project funded by the European Social Fund through the Friuli Venezia Giulia Region.