DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Il Master è attivato al fine di formare figure specialistiche di Tecnici di Medicina di Laboratorio (TSLB), Biotecnologi, Biologi, Farmacisti e Laureati in Scienze e Tecnologie Farmaceutiche per revisionare gli aspetti tecnici della Proteomica e delle possibilità applicative nella Ricerca di base e clinica.

Il Master è riservato ai laureati triennali in TSLB, laureati magistrali ai sensi del D.M. 509/99 o laureati magistrali ai sensi del D.M. 270/04, laureati triennali ai sensi del D.M. 509/99, ai possessori di Titoli Equipollenti, purché uniti ad un Diploma di Scuola di Istruzione Secondaria Superiore ed a ogni altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo.
A seguito del DR n. 1802/2015, prot. n. 49450 del 04.11.2015 il Master è inoltre rivolto ai possessori dei seguenti titoli:
- diploma di laurea /laurea magistrale ai sensi del D.M. 270/2004 in Biotecnologie, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, Biologia, Scienze e tecnologie farmaceutiche, Farmacia e farmacia industriale;
- diploma di laurea/specialistica ai sensi del D.M. 509/99 in Biotecnologie, Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche, Biologia, Scienze e tecnologie farmaceutiche.

Il Master è un corso post laurea a numero chiuso.

Il numero minimo di iscritti per l'attivazione del Master è di **12 unità ed il numero massimo in 20 unità**, individuati in base alla modalità di ammissione e procedura di selezione indicate nel Bando.

Il contributo di iscrizione è fissato in € 2.000,00.

SEDE AMMINISTRATIVA: UO Proteomica c/o Ce.S.I.– Lab. Prote- omica, via L. Polacchi 11, 66100 Chieti Scalo
Tel.: +39 871 541460/83
protemics_chieti@unich.it
http://www.chietiproteomics.xoom.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO CHIETI PESCARA

INFORMAZIONI GENERALI

Come raggiungere la sede del Corso:

-In auto:

da nord e da sud

Autostrada A14, uscita Pescara Ovest/Chieti, SS 36, uscita Università - CeSI

da ovest

Autostrada A24/A25, uscita Chieti/Pescara in direzione Pescara, uscita Chieti/Picena Aprutina. Allo svincolo girare a destra per Università

-In treno:

Stazione Pescara Centrale a 15 Km dalla sede del Corso

Stazione Chieti Scalo a 2 Km dalla sede del Corso

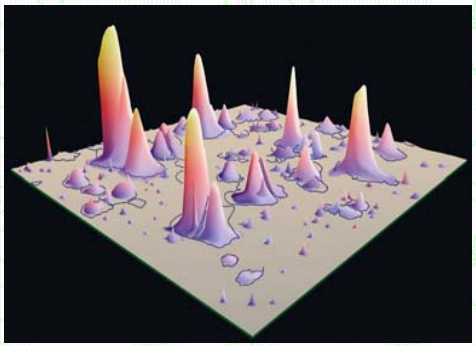
-In aereo:

Aeroporto d'Abruzzo a 10 Km dalla sede del Corso

Proroga scadenza iscrizione: 04.12.2015; per bando e domanda di ammissione visita il sito www.unich.it/didattica /post-laurea/tfa-pas

MASTER DI I° LIVELLO

SCIENZA DEL PROTEOMA: TEORIA E APPLICAZIONI BIOCHIMICO-CLINICHE



PROGRAMMAZIONE

Il Master si avvale delle collaborazioni dei seguenti Atenei/Istituti:

- Università degli Studi di Siena
- Università degli Studi di Torino
- Università Politecnico di Milano
- IFOM — Istituto FIRC di Oncologia Molecolare di Milano
- Istituto G. Gaslini di Genova
- Istituto ISPA-CNR di Torino

L'organo del Master è il Consiglio di Corso costituito dai seguenti Docenti:

- Coordinatore Prof. Stefania Angelucci — UNICH
- Comp. Dott. Angela Bachi — IFOM MI
- Comp. Prof. Luca Bini — UNISI
- Comp. Prof. Pier Giorgio Righetti — POLIMI
- Comp. Prof. Giovanni Candiano — IRCSS G. Gaslini GE
- Comp. Dott. Maria Gabriella Giuffrida — ISPA-CNR TO
- Comp. Prof. Enrica Pessone — UNITO
- Comp. Dott. Marilisa Sulpizio — UNICH
- Comp. Dott. Antonio Esposito — UNICH

Si ringraziano:

CYANAGEN
Reagents for Genomics and Proteomics

GE Healthcare

STEROGLASS

VWR
We Enable Science

pbi

PROGRAMMA E STRUTTURA

Il Corso è strutturato in moduli che prevedono forme integrate di attività didattica frontale e di altre forme di studio guidato, di didattica interattiva, tirocinio/stage.

I 4 moduli tematici:

1. il Proteoma: generalità, significato ed utilità clinica

2. Tecnologia d'avanguardia nella Proteomica di Base

3. Applicazioni della Proteomica nella Diagnostica

4. La Proteomica nella formulazione delle strategie tera- peutiche

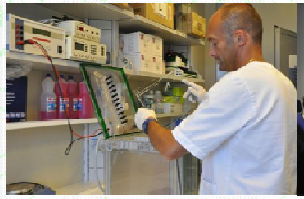
Per il conseguimento del diploma di Master lo studente deve aver partecipato al ciclo di moduli previsti, per una durata non inferiore a 1.500 ore, corrispondenti a 60 crediti formativi universitari, ovvero 1 credito ogni 25 ore, come previsto dall'art. 5 e dall'art. 7 comma 4 del ex D.M. 509/1999.

SEDE, DURATA E FREQUENZA

Il Master si svolge presso il Ce.S.I. di Chieti dell'Università "G. d'Annunzio", ha una durata di dodici mesi e la frequenza è obbligatoria per un monte ore non inferiore all'70% per le lezioni frontali e del 100% per le attività di tirocinio/stage.

Le modalità di partecipazione degli studenti ai Tirocini sono definite dal *Responsabile delle Attività di Tirocinio* del Master e dai Tutor.

Gli ambiti di Tirocinio sono individuati sia nel Ce.S.I. sia nelle altre Università/Istituti che collaborano in accordo con gli studenti.



Le ore previste per i Tirocini sono 300, pianificate come segue:

180 ore di *Tirocinio diretto* articolate nel seguente modo:

- 132 ore di *Tirocinio diretto di base (c/o Ce.S.I.)*
- 48 ore di *Tirocinio diretto avanzato (c/o Sedi ed Aziende autorizzate)*

120 ore di *Tirocinio indiretto* da dedicare alla stesura dei Progetti di Tirocinio, nonché agli incontri con il Docente supervisore e con il Tutor del Tirocinio.

Al termine delle Attività di Tirocinio, gli studenti sono tenuti a redigere, per ciascun Obiettivo del Progetto di Tirocinio, un elaborato scritto.

MODALITÀ DI AMMISSIONE E PROCEDURE DI SELEZIONE

Per l'ammissione al Master, qualora il numero delle do- mande sia superiore ai posti disponibili, è prevista la valu- tazione curriculare per esperienza professionale, didattica e pubblicazioni con la prevalenza, in caso di posizione ex- equo, dell'età del candidato più giovane.

La graduatoria degli ammessi al Master sarà resa nota mediante pubblicazione sul sito web all'indirizzo:

http://www.chietiproteomics.xoom.it

Non verranno date comunicazioni personali.

VERIFICA DI PROFITTO E PROVA FINALE

Il conseguimento del titolo di Master è subordinato al superamento delle Verifiche intermedie e della Prova Finale, consistente in una discussione di una Tesi (work project) alla presenza di una Commissione, su un progetto individuale relativo a tematiche svolte durante il Corso.