UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche

I^ EDIZIONE

MASTER UNIVERSITARIO INTERDIPARTIMENTALE DI I LIVELLO IN

"Tecniche di Prevenzione per la Sicurezza e l'Igiene nei Luoghi di Lavoro"

in collaborazione con ASL TO3

CFU 60

Istituito con D.R. 1971 del 15/6/2016

A.A. 2016/17 POSTI DISPONIBILI: 25

Proponente:
Prof. Enrico PIRA

COMITATO SCIENTIFICO

Enrico PIRA - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche Professore Ordinario MED/44

Giuseppe COSTA - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Professore Ordinario MED/42

Giovanni MAINA - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Professore Associato MED/44

Mario PATRUCCO - Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture del Politecnico di Torino Professore Ordinario ING-IND/28

Bruno Mario TROIA - ASL TO3 CdL TPALL Dirigente Biologo

Maria Gabriella PREGNOLATO ASL TO3 - Dipartimento di Prevenzione TPALL

PROFILO, OBIETTIVI FORMATIVI E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Master di I livello in Tecniche di Prevenzione per la Sicurezza e l'Igiene nei luoghi di lavoro si propone di favorire in modo particolare il contatto diretto degli allievi con la realtà del mondo del lavoro, soprattutto grazie alle ore di tirocinio pratico previste, ed alle esercitazioni applicative in aula.

I temi della sicurezza e dell'igiene nei luoghi di lavoro sono affrontati in termini di "Prevenzione", intesa come il complesso delle disposizioni o misure necessarie anche secondo la particolarità del lavoro, l'esperienza e la tecnica, per eliminare o minimizzare i rischi professionali degli addetti, nel rispetto della salute della popolazione e dell'integrità degli impianti (ai sensi del DLgs 81/08).

Il Master in oggetto ha come scopo formativo quello di fornire, attraverso lo studio teorico ed il tirocinio pratico guidato, solide competenze applicative nella valutazione e gestione dei rischi per la sicurezza e la salute più comunemente riscontrabili nei luoghi di lavoro. Il Master si propone quindi di fornire conoscenze e abilità per assicurare una efficace gestione dei rischi attraverso l'applicazione di approcci di sistema, e di azioni di comunicazione e formazione. Sono fornite inoltre le competenze necessarie a condurre approfondimenti sulla sicurezza dei processi industriali e delle procedure di lavoro compatibili con le problematiche associate alla necessità di soddisfare le esigenze di produzione.

Le modalità didattiche del Master saranno improntate alla didattica attiva e alla soluzione dei problemi, stimolando percorsi di autoformazione e approfondimento sia individuale che di gruppo.

Obiettivi formativi

Alla conclusione del Master i discenti saranno in grado di:

1. valutare/identificare i rischi e i determinanti di sicurezza e salute legati ad una particolare attività/processo produttivo;
2. verificare le conformità rispetto a requisiti predefiniti (standard o norme tecniche);
3. pianificare le attività di prevenzione da adottare ivi comprese quelle della formazione degli addetti;
4. gestire in qualità - sistemi integrati;
5. valutare/identificare i Rischi e i determinanti di salute nella tutela dell'ambiente;
6. predisporre piani di intervento specifici per risolvere problemi/irregolarità riscontrate;
7. interagire con i componenti del gruppo di lavoro o di altri settori coinvolti per il raggiungimento di obiettivi comuni ;
8. informare/istruire singoli gruppi in modo adeguato alla persona ed al contesto e coerente con la normativa di riferimento;
9. fornire consulenza come libero professionista o in studi associati;
10. adottare comportamenti coerenti con le norme deontologiche della professione.

DESTINATARI
I **requisiti per l'accesso al Master** sono:

Lauree del vecchio ordinamento (Non è richiesta l'abilitazione all'esercizio della professione): Ingegneria (indirizzo civile-meccanica-elettrotecnica-chimica-elettronica-mineraria), Architettura, Chimica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia
Lauree di I livello (Non è richiesta l'abilitazione all'esercizio della professione): L/SNT4 - Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, L/SNT4 - Assistenza sanitaria, L-13 – Scienze biologiche - , L-7 Ingegneria Civile e Ambientale, L-8 Ingegneria dell'informazione L-9 Ingegneria Industriale, L-17 Scienze dell'Architettura, L-23 Scienze e Tecniche dell'Edilizia
Lauree di II livello (Non è richiesta l'abilitazione all'esercizio della professione): LM-6 – Biologia, LM/SNT4 - Scienze delle Professioni Sanitarie della Prevenzione, LM-74 - Scienze e Tecnologie Geologiche LM-17 - Fisica, LM-41 - Medicina e Chirurgia, LM-54 - Scienze Chimiche, LM-71 - Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
Altro: Il Comitato scientifico del Master valuterà gli eventuali altri titoli che riterrà idonei per l'iscrizione. L'esperienza maturata nei settori coinvolti sarà elemento importante nella valutazione del titolo

Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in base alle modalità previste dall'art. 2.3 del Regolamento per la disciplina dei Corsi di perfezionamento, dei Master e dei Corsi di formazione e aggiornamento professionale dell'Università degli Studi di Torino.

NUMERO DEI PARTECIPANTI

Al Master saranno ammessi **n. 25** studenti ed il corso non verrà attivato qualora il numero degli iscritti sia inferiore a **15**.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

MODALITA' E PRESENTAZIONE DOMANDE DI AMMISSIONE

La presentazione della domanda di ammissione al Master deve essere effettuata online sul portale di Ateneo (www.unito.it) **a partire dalle ore 9,30 del 16/8/2016 ed entro e non oltre le ore 9,30 del 31/10/2016.**

- Per i candidati non ancora registrati al portale di Ateneo:
  www.unito.it > Login- myunito > Registrati al portale (è consigliato consultare prima la videoguida per la registrazione al portale http://www.unito.it/media/?content=183).
  Dopo la registrazione procedere come segue.
- Per i candidati registrati al portale di Ateneo:
  www.unito.it > Login- myunito > inserire le proprie credenziali (Username e Password, da conservare per ogni accesso).

Nel menù in alto a sinistra *Iscrizioni > Test di ammissione>* selezionare il Master in oggetto e procedere nella compilazione online della domanda.

N.B. La domanda di ammissione online è terminata correttamente contestualmente all'emissione del numero di pre-matricola (da conservare con cura).

Contestualmente alla compilazione della domanda online, il candidato dovrà (entro e non oltre i termini sopra indicati), **inviare tramite posta elettronica il curriculum vitae et studiorum** (contenente l'autocertificazione dei titoli presentati al momento della domanda) all' indirizzo: **fcl.med.tpall@unito.it**, avente come OGGETTO: Domanda di ammissione al Master di I livello in Qualità e sicurezza degli alimenti – Nome e Cognome candidato.

L'ammissione al master avviene tramite valutazione dei titoli presentati al momento della domanda, l'esperienza maturata in ambiti pertinenti sarà elemento importante nella valutazione del titolo.

Se i candidati saranno superiori al numero massimo previsto (25), avrà luogo un colloquio motivazionale con i membri del Comitato Scientifico, successivamente sarà stilata una graduatoria degli aspiranti candidati. Tale graduatoria avrà come punteggio complessivo massimo 20/20, di cui:

- 10/20 per i titoli presentati al momento della domanda (Voto di laurea: da 1 a massimo 3 punti; Master e Dottorati di ricerca: da 1 a massimo 2 punti; Esperienza maturata in ambiti pertinenti da 1 a massimo 3 punti, pubblicazioni scientifiche attinenti all'argomento del master: da 1 a massimo 2 punti).
- 10/20 per il colloquio motivazionale con i membri del Comitato Scientifico del master.

I candidati verranno tempestivamente informati se dovranno sostenere il colloquio motivazionale previsto il 4/11/2016 alle ore 14,00 presso la sede del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro – Certosa Reale di Collegno – Via Martiri XXX Aprile 30 – padiglione 18 – 10093 Collegno (TO)

La graduatoria potrà essere visualizzata sul portale di Ateneo www.unito.it effettuando il login my-unito, sarà inoltre pubblicata sul sito del Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche http://www.dsspp.unito.it/do/home.pl/View?doc=master.html, e del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro http://tpall.campusnet.unito.it/do/home.pl nella sezione "in primo piano"

MODALITA' E QUOTE DI ISCRIZIONE

La graduatoria verrà pubblicata l'11/11/2016 dalle 9,30 e le immatricolazioni saranno aperte dalle ore 9,30 del 12/11/2016 fino alle ore 15 del 15/11/2015, con modalità online tramite login my-unito. Gli eventuali ripescaggi dei candidati in graduatoria avverranno dal 17/11/2016 al 21/11/2016 compreso.

La **quota di iscrizione complessiva** è pari a **€ 3.300,00** (tale importo comprende la quota di iscrizione dovuta all'Ateneo, la quota destinata al Dipartimento, l'imposta di bollo assolta in maniera virtuale, la tassa per diritti S.I.A.E.) cui bisognerà aggiungere, per ciascuna rata, € 1,50 per la commissione bancaria per servizio MAV.
Gli importi delle rate sono così suddivisi:

- **1^ rata: € 1.900,00** da versare al momento dell'immatricolazione al master (comprensiva di quota di iscrizione dovuta all'Ateneo, di quota destinata al Dipartimento, dell'imposta di bollo assolta in maniera virtuale, della tassa per diritti S.I.A.E.);
- **2^ rata: € 1.400,00** da versare **entro e non oltre il 30/6/2017.**

E' prevista una sanzione amministrativa per il ritardato pagamento (dal Regolamento Tasse e Contributi).

La non regolarizzazione della contribuzione alla conferma dell'iscrizione implica la mancata iscrizione.

Coloro che non avranno provveduto ad iscriversi entro il termine previsto saranno considerati rinunciatari ed i loro posti verranno attribuiti ad altri aspiranti che seguono in graduatoria.

Per il master in oggetto si è partecipato al bando di ricerca e selezione dell'INPS per l'erogazione di borse di studio a favore dei dipendenti e dei figli di dipendenti della pubblica amministrazione iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali.

E' prevista l'iscrizione a singoli moduli con modalità che saranno comunicate successivamente e secondo i seguenti importi:

- modulo INTRODUTTIVO 7 CFU € 280
- modulo SICUREZZA 22 CFU € 880
- modulo SALUTE 9 CFU € 360
- modulo BENESSERE 3 CFU € 120

PERCORSO DIDATTICO, SEDE E DURATA
Il Master della durata annuale, si svolgerà nel corso dell'A.A. 2016/17. E' articolato su 1500 ore complessive e permette l'acquisizione di 60 CFU. L'attività didattica sarà suddivisa in 246 ore di didattica frontale, 164 ore di didattica alternativa, 615 ore di studio individuale, 375 ore di tirocinio formativo e 100 ore per la prova finale.
L'inizio delle attività è previsto con la giornata inaugurale l'1/12/2016, e le lezioni termineranno entro il mese di novembre 2017.
Le lezioni si svolgeranno presso la sede del Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro dell'Università di Torino in Collegno.
Le lezioni frontali e la didattica alternativa si terranno indicativamente nei giorni di giovedì e venerdì dalle 8.30 alle 17.30 e sabato dalle 8.30 alle 12.30.
Le attività di tirocinio si svolgeranno presso realtà produttive, servizi delle ASL e altre realtà coerenti con i contenuti del Master.

Il Master è suddiviso in 4 moduli:

- INTRODUTTIVO (Introduction)
- SICUREZZA (Safety)
- SALUTE (Health)
- BENESSERE (Comfort)

Inoltre, il tirocinio ed il superamento della prova finale contribuiranno al conseguimento di 60 CFU complessivi

FREQUENZA , VERIFICHE E TITOLO RILASCIATO
E' prevista la frequenza obbligatoria a tutte le attività didattiche secondo il seguente schema: didattica frontale e didattica alternativa 80%, tirocinio formativo e prova finale 100%.
E' competenza del Comitato Scientifico prevedere specifiche deroghe all'obbligatorietà di frequenza, fatta salva la compatibilità con gli obiettivi didattici e formativi.
Il conseguimento dei crediti è subordinato al superamento da parte degli iscritti di apposite verifiche di accertamento delle competenze acquisite, effettuate periodicamente. Le verifiche periodiche, in numero non

superiore a 7 (comprensiva di quella del tirocinio), daranno luogo a votazioni espresse in trentesimi e si intendono superate con una valutazione minima di 18/30.
Il conseguimento del Master è subordinato al superamento di una prova finale di accertamento delle competenze complessivamente acquisite, tenuto conto anche delle attività di tirocinio, oltre che alla discussione della tesi.
La prova finale, che porterà al conseguimento del Master Universitario di I livello in **"Tecniche di Prevenzione per la Sicurezza e l'Igiene nei Luoghi di Lavoro"**, sarà valutata in centodecimi.

RICONOSCIMENTO CREDITI UNIVERSITARI ACQUISITI IN PRECEDENZA
Il Comitato Scientifico del Master può riconoscere come crediti formativi universitari, congrue attività formative e di perfezionamento purché non già utilizzate al fine del conseguimento del titolo che dà accesso al Master, fino ad un terzo dei crediti totali. Competenze e abilità presupposte, quali conoscenze linguistiche, informatiche ecc., non danno diritto a riconoscimento di crediti.

Torino, 29/07/2016

Il Proponente del Master
Prof. Enrico PIRA

Il Direttore del Dipartimento di
Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche
Prof.ssa Annamaria CUFFINI