





# MASTER IN SCIENZA E TECNICHE DELLA PREVENZIONE E DELLA SICUREZZA LIVELLO I - A.A. 2018-2019 EDIZIONE X

### **Presentazione**

Il Master mira alla definizione di una figura professionale tecnico-scientifica di alto livello, responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi e dell'emergenza, che assuma nuove conoscenze e nuovi strumenti di gestione della sicurezza in ambiente lavorativo e che sia capace da subito di attuare la progettazione/definizione di un'organizzazione sistemica affidabile e sicura. Il percorso formativo del Corso integra la conoscenza teorica con momenti applicativi sul campo attraverso l'attività di stage.

### **Obiettivi**

Grazie alle nuove competenze acquisite sarà possibile impostare interventi strutturali ed organizzativi di riduzione dei rischi attraverso valutazioni di macchine, impianti, attrezzature ed aspetti legati ad esposizioni ad agenti chimici, fisici e biologici. Tali competenze consentiranno l'inserimento sia nel settore privato che in quello pubblico o, in alternativa, permetteranno di svolgere attività di libera professione. Le specifiche attività che potranno essere svolte riguardano: inserimento come responsabili ed addetti dei servizi di prevenzione e protezione dai rischi, responsabili ed addetti nella gestione delle emergenze, esperti nelle valutazioni del rischio e nei sistemi di gestione della sicurezza, esperti nella progettazione ed implementazione di piani di gestione dell'emergenza, docenti in attività di formazione tecnica dei vari soggetti della sicurezza nei luoghi di lavoro.







### Articolazione delle attività didattiche

Il piano di studi si articola in **7 moduli**. Ogni credito formativo corrisponde a 25 ore di impegno complessivo dello studente così articolate:

- 8 ore di lezione frontale e 17 di impegno di studio e ricerca nel caso di lezioni e seminari;
- 25 ore di esperienza diretta nel periodo di tirocinio e per la preparazione della tesi finale.

Le attività formative sono organizzate in modo da garantire l'aspetto propedeutico ad una materia trasversale e consentire, nei moduli di specializzazione, i necessari approfondimenti.

# Insegnamento

### Modulo giuridico di base

Aspetti Giuridici in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, tutela dell'ambiente **Obiettivo** 

Conoscenza delle necessarie competenze di base relative alle tematiche e problematiche della sicurezza e salute nei luoghi di lavoro ed ambientali

Ore frontali: 16 Ore studio: 34 - CFU 2

# Insegnamento

# La percezione del rischio

La gestione dei rischi. Approccio tecno-comportamentale

Obiettivo

Acquisizione della cultura della sicurezza Ore frontali: 16 Ore studio: 34 - CFU 2

# Insegnamento

# Aspetti tecnici ed organizzativi di base della sicurezza

L'approccio alla prevenzione

Objettivo

Conoscenze di base degli aspetti tecnici trasversali

Ore frontali: 32 Ore studio: 68 - CFU 4

# Insegnamento

### Percorso specifico dei settori lavorativi

Misure specifiche di sicurezza e salute dei settori lavorativi **Obiettivo** 









Approfondimenti delle conoscenze specifiche dei settori lavorativi. Acquisizione di competenze nelle attività di valutazione del rischio e di gestione dell'emergenza

Ore frontali: 240 Ore studio: 510 - CFU 30

# Insegnamento

Rischi di natura psico-sociale e tecniche di comunicazione

Rischi psicosociali, organizzazione, ergonomia e comunicazione

Obiettivo

Acquisizione competenze trasversali relative agli aspetti di gestione, organizzazione e comunicazione

Ore frontali: 24 Ore studio: 51 - CFU 3

### Insegnamento

Tematiche ambientali e lo sviluppo sostenibile dell'impresa

Tecniche di tutela dell'ambiente nell'attività d'impresa

Obiettivo

Acquisizione di competenze in materia ambientale e sviluppo compatibile

Ore frontali: 32 Ore studio: 68 - CFU 4

# Insegnamento

L'applicazione dei sistemi di gestione - La gestione integrata

Sistemi di gestione qualità - ambiente - sicurezza

#### Obiettivo

Acquisizione degli elementi per la progettazione dei sistemi di gestione e per la conduzione degli audit

Ore frontali: 24 Ore studio: 51 - CFU 3

Sono previste una serie di sessioni d'esame relative ai moduli 3, 4, 5. Il percorso formativo intende accompagnare il discente per tutto il corso, iniziando con l'introduzione di elementi di base di natura giuridica e tecno comportamentale sulla percezione e valutazione dei rischi. I primi 3 moduli sono necessari a garantire un livello di base per tutti i partecipanti che consentirà di affrontare con competenza le specifiche misure di sicurezza e salute previste per varie tipologie di settore lavorativo individuato (classificazione ATECO) nel modulo 4. Il modulo 5, essenzialmente impostato sui rischi di natura psico-sociale, organizzazione e gestione delle attività tecnico amministrative, tecniche di comunicazione in azienda e relazioni sindacali, è particolarmente indicato per le funzioni specifiche della figura del responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi. Il modulo 6 analizza tutti gli aspetti legati allo sviluppo sostenibile d'impresa sia pubblica che privata quale elemento essenziale che prevede un vincolo indissociabile tra







gestione tecnica della salute e la tutela dell'ambiente da parte dell'unità produttiva. Infine il modulo 7 introduce gli aspetti tecnici peculiari dei sistemi di gestione.

### Durata e sintesi delle attività formative e dei crediti formativi (CFU)

Il Master ha una durata annuale e prevede almeno 385 ore di didattica frontale, 300 ore di tirocinio (320 ore per eventuali beneficiari di borsa INPS) e, per chi non impegnato professionalmente, un modulo di 32 ore sui temi relativi all'orientamento al lavoro che supporti e faciliti la presa di decisione e la "pro-attività" degli allievi, rendendoli più forti nella fase di candidatura. Gli aspetti trattati saranno: la motivazione, le competenze, i canali e gli strumenti di candidatura efficace, la capacità di affrontare al meglio un colloquio.

Nel caso lo studente sia **impegnato professionalmente** è possibile richiedere un'esenzione o una riduzione del monte ore previsto per l'espletamento dello stage che potrà eventualmente essere commutato in un'attività di **project work mirato**. Tale richiesta verrà opportunamente vagliata dal Collegio docenti del Master in ordine alle caratteristiche di tale impegno.

Le ore totali di impegno didattico, che comprendono anche lo studio individuale e l'elaborazione di una tesi finale, sono complessivamente **1550** per un totale di **62 CFU**.

### Titolo rilasciato

Allo studente che abbia frequentato le attività didattiche, svolto le attività di tirocinio e superato le verifiche intermedie e la prova finale, sarà conferito il <u>titolo di Master universitario di I livello</u> in Scienza e tecniche della prevenzione e della sicurezza comprendente 62 CFU.

Sono inoltre riconosciute le <u>abilitazioni professionali di responsabile del servizio di prevenzione</u> e protezione dai rischi in attività pubbliche e private (il percorso comprende i mod. A, B e C del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed ASR 07/07/2016).

Nota: il Master sarà organizzato in linea con le disposizioni previste dall'ASR 07/07/2016 e sarà in grado di riconoscere i requisiti professionali per RSPP in tutti i macrosettori B\_SP.

Nel percorso del Master sono previsti anche due elementi di particolare interesse:

- il **corso Formatore Formatori** in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro con abilitazione alla docenza in tutte le macro aree di attività ai sensi del DIM 06/03/2013
- □ formazione antincendio e gestione dell'emergenza in attività a rischio incendio elevato con attestazione di idoneità tecnica rilasciata dal Ministero dell'Interno Dipartimento dei VVF e della Difesa Civile.

# Periodo di svolgimento

novembre 2018 > settembre 2019







# **Planning didattico**

Le lezioni si terranno due giorni alla settimana, indicativamente venerdì e sabato intera giornata \* Il calendario didattico verrà definito in dettaglio con congruo anticipo rispetto all'avvio delle attività didattiche e sarà consultabile presso il sito ufficiale del Master

### Calendario attività:

Inizio attività didattiche: 23/11/2018

Conclusione attività didattiche: 15/06/2019

Inizio tirocini e stage: 17/06/2019

Conclusione tirocini e stage: 20/09/2019

Prova finale: 25/09/2019

### Modalità didattica

Frontale con esercitazioni esterne

### Lingua

**ITALIANO** 

# Frequenza

La frequenza verrà monitorata attraverso firme presenza. Il superamento dei singoli moduli è subordinato alla regolare frequenza in aula.

- assenze ammesse: massimo 10% del monte orario complessivo per i moduli 3, 4, 5, 7.
- assenze ammesse: massimo 25% del monte orario complessivo per i moduli 1,2,6.
- assenze ammesse: massimo **25%** del monte orario complessivo per lo stage. Il superamento di tali limiti comporterà la non ammissione all'esame finale.

### Sede del corso

Ca' Foscari Challenge School Venezia Marghera (VEGA Parco Scientifico Tecnologico di Venezia - Edificio Porta dell'Innovazione)

# Requisiti d'ammissione

PRIMO LIVELLO

/ Laurea/Diploma universitario pre-riforma







#### / Laurea triennale

/ Titolo universitario straniero equivalente con indirizzo conforme, previa approvazione del Collegio dei docenti

### Domanda d'ammissione

Per presentare la propria candidatura è necessario compilare la domanda di ammissione online i cui dettagli sono definiti nel bando unico d'Ateneo.

Verranno considerate esclusivamente le candidature corredate da tutta la documentazione richiesta.

Il bando unico ed i relativi allegati sono presenti e scaricabili nella scheda web del Master stesso.

Durante la procedura online il candidato, dovrà allegare in formato elettronico:

- autocertificazione del titolo, curriculum vitae, fotocopia di un documento di identità.

Nel caso, come negli anni passati, dovessero essere disponibili borse di studio erogate da INPS e INAIL (monitorare la scheda web www.unive.it/steps alla voce "Agevolazioni/borse di studio") per richiedere i finanziamenti dovrà inoltre allegare in formato elettronico:

- reddito dichiarato (dichiarazione **ISEE ordinaria in corso di validità ed idonea** per prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario);
- situazione di disabilità con invalidità (certificato valido ai sensi di legge) solo borse Inail.

### Modalità di selezione

Per la prova di selezione verranno pubblicate più graduatorie a seconda dei finanziamenti a disposizione del Master:

- GRADUATORIA 1: domande d'iscrizione senza la richiesta della borsa di studio:

### Verifica preliminare per l'accesso alle selezioni

Verifica dei titoli di ammissione ex art. 2 del Bando Unico Master di Ateneo

### Criteri di valutazione

I criteri di valutazione per formazione della graduatoria si basano su un punteggio che terrà conto dei seguenti parametri:

- classe di laurea punteggio max 5;
- voto di laurea punteggio max 5;
- esperienze affini al percorso proposto dal Master punteggio max 5.

### Termini di ammissione

Al termine della valutazione la Commissione di valutazione determinerà la graduatoria dei concorrenti.

Entro 2 giorni dal ricevimento della comunicazione i candidati dichiarati idonei ed ammessi dovranno far pervenire alla Presidenza della Commissione giudicatrice una dichiarazione di accettazione.

In caso di mancata accettazione entro il termine assegnato si provvederà a scorrere la graduatoria.

#### Colloquio motivazionale

Requisito obbligatorio per la selezione al quale però non viene attribuito alcun punteggio.









Posti disponibili: a copertura di tutti i posti rimasti, una volta esaurite le eventuali graduatorie attive per le borse di studio INAIL ed INPS e tendo conto di max 6 posti riservati per convenzioni attive.

- [eventuale] GRADUATORIA 2: riservata alle domande d'iscrizione con richiesta della borsa di studio INPS per figli e orfani di dipendenti e pensionati iscritti alla Gestione Unitaria e pensionati utenti della Gestione Dipendenti Pubblici (i criteri di selezione e punteggi verranno esplicitati da apposito allegato – quando sarà disponibile nell'eventualità le borse siano erogate)

### - [eventuale] GRADUATORIA 3:

riservata alle domande d'iscrizione con richiesta della borsa di studio INAIL (i criteri di selezione e punteggi verranno esplicitati da apposito allegato – quando sarà disponibile nell'eventualità le borse siano erogate)

### - [eventuale] GRADUATORIA 4:

riservata alle domande d'iscrizione con richiesta della borsa di studio INPS (i criteri di selezione e punteggi verranno esplicitati da apposito allegato – quando sarà disponibile nell'eventualità le borse siano erogate)

### **DOMANDA D'AMMISSIONE**

La domanda di ammissione dovrà essere presentata entro il <u>31 ottobre 2018</u>. Le graduatorie sono separate e non sarà possibile effettuare trasferimenti da una all'altra dopo le **ore 12.00 del 26 ottobre 2018**.

La partecipazione alle selezioni e l'effettuazione del colloquio motivazionale sono un elemento indispensabile per l'ammissione al Master STePS. Non sono previsti contributi di ammissione per le selezioni che sono completamente gratuite.

**Nota:** nel caso in cui il numero degli iscritti superi il numero dei posti disponibili gli assegnatari delle borse di studio avranno comunque l'iscrizione riservata.

### **SELEZIONI**

- Borse di studio INAIL: selezione con graduatoria borsa di studio INAIL: 6 novembre alle ore 09.00
- Borse di studio INPS: selezione con graduatoria borse di studio INPS: 7 novembre alle ore 09.00
- Selezione graduatoria senza borsa di studio: 8 novembre alle ore 09.00







#### SEDE SELEZIONI

Ca' Foscari Challenge School Venezia Marghera (VEGA Parco Scientifico Tecnologico di Venezia - Edificio Porta dell'Innovazione)

PERFEZIONAMENTO ISCRIZIONE (procedura on line art. 6 bando unico) **Dal 12 novembre ed entro il 19 novembre 2018** 

N.B. i termini per la presentazione della domanda di ammissione potranno essere prorogati in caso di mancato raggiungimento del numero massimo d'iscrizioni. I tempi relativi all'inizio della didattica rimarranno, invece, invariati.

### Ammissibilità laureandi

Possono essere ammessi al corso anche studenti in procinto di laurearsi purché necessariamente conseguano il titolo entro un mese dall'inizio dell'attività didattica (dicembre 2018). In questo caso l'iscrizione al Master potrà essere perfezionata solo dopo il conseguimento del titolo valido per l'accesso.

# Posti disponibili

Il numero massimo di posti disponibili è: 30 eventualmente aumentabili fino a 35 unità (condizione da verificare sulla base delle nuove disposizioni legislative in materia e previo assenso da parte degli uffici competenti dell'Università Ca' Foscari).

I posti riservati da convenzioni attive sono max 8 (da verificare la copertura parziale o totale dei posti alla scadenza della sessione di presentazione della domanda di ammissione).

L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di almeno 15 iscrizioni.

# **Quota di partecipazione: € 5.000**

Informazioni sul pagamento art. 6 comma 2 del bando unico:

/ 1a rata: 19 novembre 2018: € 2.516 (comprensiva di marca da bollo da € 16)\*

/ 2a rata: **28 febbraio 2019:** € 2.500 \* Il costo della marca da bollo non è rimborsabile.









### Facilitazioni allo studio

Il Master è "certificato e convenzionato da INPS", pertanto sono messe a disposizione **n. 3 borse di studio a totale copertura della quota di partecipazione in favore di figli e orfani di dipendenti e pensionati pubblici**: bando e informazioni sono disponibili alla pagina INPS: www.inps.it > Avvisi, bandi e fatturazione > Welfare, assistenza e mutualità > Formazione Welfare > Master e Corsi di Perfezionamento > Bandi Attivi > Bando di concorso per la partecipazione a Master di I e II livello, Corsi di perfezionamento universitari A.A. 2018-19 del 7 Agosto 2018.

Per comunicazioni relative la procedura INPS è attivo l'indirizzo di posta elettronica: dcsnaic.prestazioniwelfare@inps.it.

Negli anni passati **INAIL** ha erogato borse di studio a totale e parziale copertura delle quote d'iscrizione: monitorare la scheda web <a href="http://www.unive.it/steps">http://www.unive.it/steps</a> alla voce "Agevolazioni/borse di studio" per rimanere aggiornati

L'Università Ca' Foscari Venezia, grazie alle convenzioni stipulate con importanti istituti bancari, offre inoltre la possibilità del pagamento rateale con diverse formule di prestito. Per maggiori informazioni si invita a consultare la pagina <a href="http://www.unive.it/pag/8560/">http://www.unive.it/pag/8560/</a>

### Sito web

www.unive.it/steps

#### **Iscrizione**

PRESENTAZIONE DOMANDA DI AMMISSIONE (procedura on line art. 3 bando unico) 31 ottobre 2018

### **Direttore**

Prof. Giovanni Finotto







### Informazioni

/ sulle **procedure d'iscrizione** contattare la Segreteria Organizzativa di Ca' Foscari Challenge School:

tel. 041 234 6853

e-mail master.challengeschool@unive.it

/ sulla **didattica**, sugli **stage**, sul **calendario** e sulle **selezioni** contattare: e-mail tutor.mastersteps@unive.it

Direttore del Master Prof. Giovanni Finotto tel. 347 901 9399 e-mail gfinotto@unive.it