



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Facoltà di Scienze  
Matematiche, Fisiche  
e Naturali

**INAIL**

Direzione Regionale Veneto

Con il patrocinio di:



## **Bando per l'ammissione al Master Universitario di I° livello in Scienza e Tecniche della Prevenzione e della Sicurezza**

**Anno Accademico 2009/2010**

### **Art. 1 - Finalità del bando**

L'Università Ca' Foscari Venezia attiva, per l'anno accademico 2009/2010, il Master universitario di I° livello in Scienza e tecniche della prevenzione e della sicurezza. L'organizzazione didattica del Master è curata dalla Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università Ca' Foscari Venezia. Il numero massimo di posti disponibili è 30. L'attivazione del Master è subordinata al raggiungimento di almeno 15 iscrizioni. A questi ultimi fini si considerano gli iscritti che hanno versato il contributo intero di iscrizione. In caso di mancata attivazione del Master il contributo di iscrizione già versato verrà integralmente rimborsato.

La gestione del Master sarà effettuata in partnership con la Direzione Regionale INAIL del Veneto che ha contribuito con risorse professionali e finanziarie a questo progetto unico almeno a livello regionale e con il Patrocinio della Regione Veneto e del Consiglio Nazionale dei Chimici.

La gestione organizzativa ed amministrativo-contabile del Master è affidata all'A.I.C.S.A. Associazione Italiana Comunicazione Sicurezza Ambiente che avrà le funzioni di "ente gestore", fermo restando le competenze esclusive in capo all'Università Ca' Foscari.

Sono previste 8 borse di studio a totale copertura dei costi di iscrizione e la possibilità di richiedere il prestito d'onore.

### **Art. 2 – Obiettivi formativi**

L'entrata in vigore del nuovo Testo Unico in materia di Sicurezza e Salute nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.) che punta ad una sempre più attenta gestione dell'attività di prevenzione e che coinvolge le Università per l'attivazione di progetti atti a garantire elevati profili professionali, rende questo Master Universitario un elemento innovativo e di particolare importanza nel panorama dell'offerta formativa di Ateneo.

Si mira alla definizione di una figura professionale di alto livello formativo che ha assunto nuove conoscenze e nuovi strumenti di gestione della sicurezza, che lo rendano capace da subito di attuare la progettazione e definizione di un'organizzazione sistemica affidabile e sicura. 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 dei vari soggetti della sicurezza nei luoghi di lavoro. I margini di occupazione sono elevati anche in considerazione che la materia è nuova, in continua evoluzione e vi è una carenza di figure professionali tecnico-scientifiche specializzate in qualità di responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi e di gestione delle emergenze.

### **Art. 3 - Articolazione delle attività formative**

L'organizzazione e il contenuto dei corsi sono curati dal Collegio dei Docenti del Master, che provvede anche alla selezione dei candidati e alla prova finale consistente nella discussione di un elaborato scritto.

Il piano di studi si articola in 7 moduli formativi. 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.

Sono previste una serie di sessioni d'esame relative ai moduli 3,4,5. Il programma prevede per le lezioni frontali un impegno di due giorni alla settimana (indicativamente venerdì e sabato) mentre per il periodo di stage un impegno di quattro giorni settimanali. Infine alla conclusione del Master sarà presentato e discusso, nell'esame finale, l'elaborato di tesi.

L'articolazione didattica è suddivisa in 7 moduli formativi, come sopra riportati. 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.

#### Assenze:

- ❑ 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.

#### Calendario attività:

Inizio attività didattiche: 06/11/2009 Conclusione attività didattiche: 30/04/2010

Inizio tirocini e stage: 03/05/2010 Conclusione tirocini e stage: 31/07/2010

Prova finale: 25/09/2010

#### Progetto generale di articolazione delle attività formative e dei tirocini

Modulo 1	Modulo giuridico di base		
Insegnamento	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
Modulo 2	La percezione del rischio		
Insegnamento	La gestione dei rischi. Approccio tecno-comportamentale		
Obiettivo	Acquisizione della cultura della sicurezza		
Ore frontali	16	Ore studio 34	CFU 2
Modulo 3	Aspetti tecnici ed organizzativi di base della sicurezza		
Insegnamento	L'approccio alla prevenzione		
Obiettivo	Conoscenze di base degli aspetti tecnici trasversali		
Ore frontali	32	Ore studio 68	CFU 4
Modulo 4	Percorso specifico dei settori ATECO di riferimento		
Insegnamento	Misure specifiche di sicurezza e salute dei settori ATECO		
Obiettivo	Approfondimenti delle conoscenze specifiche settori ATECO		
Ore frontali	240	Ore studio 510	CFU 30
Modulo 5	Rischi di natura psico-sociale e tecniche di comunicazione		
Insegnamento	Rischi psicosociali, organizzazione, ergonomia e comunicazione		
Obiettivo	Acquisizione conoscenze specifiche e trasversali		

Ore frontali	24	Ore studio	51	CFU	3
Modulo 6	Tematiche ambientali e lo sviluppo sostenibile dell'impresa				
Insegnamento	Tecniche di tutela dell'ambiente nell'attività d'impresa				
Obiettivo	Acquisizione tecniche e modelli scientifici di sviluppo compatibile				
Ore frontali	32	Ore studio	68	CFU	4

Modulo 7	L'applicazione dei sistemi di gestione - La gestione integrata				
Insegnamento	Sistemi di gestione qualità - ambiente - sicurezza				
Obiettivo	Acquisire elementi per la progettazione ed audit dei sistemi				
Ore frontali	24	Ore studio	51	CFU	3

---

#### **Totale attività formative**

Ore frontali	<b>384</b>	Ore studio	<b>816</b>	CFU	<b>48</b>
--------------	------------	------------	------------	-----	-----------

Attività di tirocinio e stage (min. 10 CFU = 250 ore di impegno)		Ore studio	300	CFU	12
--	--	------------	-----	-----	----

Per la prova finale		Ore studio	50	CFU	2
---------------------	--	------------	----	-----	---

---

#### **TOTALE ATTIVITA'**

Ore frontali + studio	<b>1550</b>	CFU	<b>62</b>
--------------------------	-------------	-----	-----------

#### **Art. 4 - 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 diploma di Master Universitario di I° Livello in Scienza e Tecniche della Prevenzione e della Sicurezza.

Sono inoltre riconosciuti:

- titoli didattici con il riconoscimento di 62 crediti formativi universitari per un totale di 1550 ore.
- abilitazioni professionali con attestati di responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi in attività pubbliche e private (il percorso comprende i mod. A e C del D. Lgs. 81/2008 e s.m.i. ed ASR 26/01/2006). Per quanto concerne il modulo B è stata effettuata apposita richiesta alla Regione Veneto, attraverso i Dipartimenti di competenza, al fine del riconoscimento, in fase sperimentale, del mod. B integrato che comprende i vari macrosettori ATECO.

#### **Art. 5 - Requisiti di ammissione**

1. Per iscriversi al Master è necessario essere in possesso dei seguenti requisiti:
  - Laurea (pre-riforma)
  - Diploma universitario (pre-riforma)
  - Laurea
  - Laurea specialistica/magistrale
2. I titoli di studio conseguiti all'estero, se non riconosciuti dalla normativa vigente, dovranno essere valutati dal Collegio dei docenti che li potrà riconoscere equivalenti ai soli fini dell'ammissione al Master.
3. Non è consentita la contemporanea iscrizione al Master e ad altri corsi di studio universitari. Se già iscritto ad un corso di studi universitario l'interessato può avvalersi, se previsto dalla normativa vigente, dell'istituto della sospensione dagli studi per tutta la durata del Master, secondo le modalità stabilite dall'Ateneo.
4. Ai fini dell'ammissione al Master è prevista una selezione in base alla motivazione alla partecipazione al corso con riguardo, in particolare, al curriculum consistente in un colloquio motivazionale .

5. Qualora il numero delle domande pervenute sia inferiore al numero massimo di posti disponibili, non verrà effettuata alcuna selezione. Sarà comunque verificato il possesso dei requisiti di accesso sopra indicati.
6. Possono essere ammessi al corso anche studenti in procinto di laurearsi purché conseguano il titolo entro il 31/12/2009. In questo caso l'iscrizione al Master potrà essere perfezionata solo dopo il conseguimento del titolo valido per l'accesso.
7. Il Collegio dei docenti del Master universitario può riconoscere attività formative pregresse, documentate e coerenti con le caratteristiche del Master, quali crediti utili ai fini del completamento del Master, secondo le modalità previste dalle linee guida approvate dal Senato Accademico il 17/03/2009.

#### **Art. 6 - Domanda di ammissione**

La domanda di ammissione, redatta utilizzando il modello allegato (all. A), deve pervenire, a pena di esclusione, entro le ore 12.00 del giorno 23 ottobre 2009 a: Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi SPPR Università Ca' Foscari - Via Torino, 155 - Mestre Venezia, mezzo raccomandata a/r o a mezzo fax 041/2348488.

Le domande cartacee vengono raccolte dalla Segreteria del Master che provvede alla verifica titoli e alla selezione.

#### **Art. 7 - Procedura di selezione e formazione della graduatoria**

La prova di selezione (per tutti colloquio motivazionale e test selettivi per l'accesso alla borsa di studio) si terrà il 26 ottobre 2009, dalle ore 09.30 presso la sede del Servizio di Prevenzione e Protezione dai Rischi SPPR Università Ca' Foscari - Via Torino, 155 - Mestre Venezia.

La selezione terrà conto dei titoli presentati e dell'esito del colloquio motivazionale.

Da questa procedura saranno realizzati 2 elenchi uno relativo all'ammissione al Master (criteri: valutazione titoli e colloquio motivazionale) ed uno relativo al conferimento delle borse di studio (criteri: valutazione reddito, valutazione titoli, valutazione conseguita nel test selettivo e colloquio motivazionale).

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.

N. 2 posti sono riservati a personale INAIL avente i titoli necessari.

#### **Art. 8 - Tassa di iscrizione e borse di studio**

La tassa di iscrizione al Master è di euro 5.000,00 pagabile in due rate di euro 2.500,00 cadauna, la prima entro il 6 novembre 2009, la seconda entro il 1° aprile 2010.

È ammessa la restituzione della tassa di iscrizione già versata, nella misura dell'80%, solo in caso di ritiro dagli studi effettuato entro un mese dall'inizio dei corsi, secondo le modalità indicate al successivo art. 11.

Saranno attribuite, in base a criteri di merito-reddito, n. 8 borse di studio di importo ciascuna di 5.000,00 euro a totale copertura dei costi di iscrizione.

Le borse di studio sono conferite in seguito ad una selezione che terrà conto della condizione reddituale del candidato e dei risultati di una selezione per titoli integrata da un test selettivo valido come prova scritta.

Il test sarà costituito da 20 domande a risposta multipla concernenti principalmente la sicurezza e salute nei luoghi di lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.

L'assegnazione delle borse di studio sarà valutata da una commissione composta dal Coordinatore del Master e da 2 componenti scelti dal Coordinatore stesso tra i membri del Collegio dei Docenti.

Il giudizio della Commissione è insindacabile e i criteri di valutazione per l'assegnazione delle borse di studio si basano su un punteggio che tiene conto dei seguenti parametri:

reddito dichiarato (dichiarazione ISEE – per informazioni consultare la pagina

[http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=1798](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=1798))

classe di laurea

voto di laurea

esperienze affini al percorso proposto dal Master

valutazione conseguita nel test selettivo

L'istruttoria e la conseguente valutazione si concretizzerà nell'attribuzione di un punteggio complessivo derivante dalla somma dei punteggi analitici, assegnati secondo i criteri indicati di seguito.

<b>VOCI DI PUNTEGGIO</b>	<b>Punteggio max</b>
reddito dichiarato	25
classe di laurea	5
voto di laurea	5
esperienze affini al percorso proposto dal Master	5
valutazione conseguita nel test selettivo	10
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>50</b>

Al termine della valutazione, la commissione determina la graduatoria dei concorrenti che sarà pubblicata sul sito web del Master.

Ai candidati dichiarati vincitori, verrà immediatamente data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa a mezzo e-mail o fax.

Entro 2 giorni dal ricevimento della comunicazione i vincitori 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.

### **Art. 9 - Modalità di immatricolazione**

1. Gli ammessi al Master dovranno perfezionare la loro iscrizione compilando la domanda di immatricolazione, disponibile alla pagina [http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=1798](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=1798), unendovi:
  - una marca da bollo da euro 14,62;
  - copia di un valido documento di identità e del codice fiscale;
  - ricevuta del versamento della prima rata da effettuarsi tramite bonifico bancario sul c/c n. 31669 (ABI 1005 CAB 02000 Codice IBAN: IT 78 H 01005 02000 00000031669) presso BNL di Venezia, Venezia S.Marco Bacino Orseolo 1118/1121 - 30124 intestato a "A.I.C.S.A. – Associazione Italiana Comunicazione Sicurezza Ambiente" specificando la causale "I° Rata MASTER STePS - cognome e nome".
2. La domanda di immatricolazione, insieme alla documentazione sopra indicata, dovrà essere inviata o consegnata a mano alla Segreteria del Master entro e non oltre il 06 novembre 2009. Non farà fede la data del timbro postale.

### **Art. 10 - Titoli di studio conseguiti all'estero e norme per i cittadini stranieri**

1. Possono presentare domanda di ammissione al Master anche cittadini italiani e stranieri in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero equiparabile, per durata e contenuto, al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso. L'iscrizione resta tuttavia subordinata alla valutazione della idoneità del titolo da parte del Collegio dei docenti ai soli fini dell'iscrizione al Master.
2. Ai fini della presentazione della domanda di ammissione, di cui al precedente art. 6, i cittadini comunitari non italiani ovunque residenti e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia dovranno allegare:
  - a) il certificato di conseguimento del titolo con l'elenco degli esami sostenuti, tradotto e legalizzato in lingua italiana;
  - b) la "dichiarazione di valore in loco", (solo in caso di titolo conseguito al di fuori della Comunità Europea), a cura della Rappresentanza diplomatico-consolare italiana competente per territorio nel paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo.
3. In caso di impossibilità a far pervenire la "dichiarazione di valore in loco" entro la scadenza per la presentazione della domanda, i candidati saranno ammessi alla selezione "con riserva" e, se vincitori, dovranno consegnare la documentazione prescritta all'atto dell'immatricolazione.
4. I cittadini non comunitari residenti all'estero dovranno presentare la domanda di ammissione al Master alle Rappresentanze diplomatiche italiane che provvederanno ad inviarla all'Università, unitamente alla documentazione richiesta, entro i termini previsti.
5. Le Rappresentanze diplomatico-consolari concedono un visto d'ingresso di corto soggiorno per motivi di studio, utile a consentire la partecipazione del candidato alle prove di selezione.

6. L'Università ne comunicherà l'esito alle Rappresentanze competenti per il successivo perfezionamento della documentazione necessaria all'iscrizione al Master e per il rilascio del necessario visto nazionale di lungo soggiorno.
7. Nel caso di permesso di soggiorno elettronico, i candidati dovranno presentare anche un'autocertificazione attestante il motivo del rilascio.
8. Il permesso di soggiorno non è richiesto nel caso di Master online, che non preveda la frequenza obbligatoria di parte del Master.

#### **Art. 11 - Ritiro dagli studi**

1. Lo studente può presentare in qualsiasi momento domanda di ritiro dagli studi. Questa è irrevocabile e deve essere presentata tramite l'apposito modulo disponibile sul sito di Ateneo.
2. Salvo quanto previsto al precedente art. 8, lo studente che si ritira è comunque tenuto al versamento dell'intera quota di iscrizione.

#### **Art. 12 - Iscrizione a singoli moduli**

1. Per un numero limitato di posti, comunque non superiore ai 30 comprensivi degli iscritti all'intero percorso formativo, è prevista l'iscrizione, ad esaurimento dei posti, a tutti i singoli moduli del corso di Master. Non sarà possibile l'iscrizione a singoli moduli nel caso il numero di iscritti al Master raggiunga le trenta unità.
2. Per l'iscrizione ai singoli moduli è richiesto il possesso dei medesimi requisiti previsti per l'accesso al Master indicati all'Art. 5 e la compilazione della scheda disponibile alla pagina [http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=1798](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=1798).
3. La frequenza è obbligatoria. È ammesso alla verifica finale solo chi abbia maturato almeno la % di frequenza alle attività formative proprie del singolo modulo indicata all'art.3.
4. Agli iscritti al modulo che superano con esito positivo la verifica finale, sarà rilasciata la certificazione attestante il numero di crediti acquisiti ed il relativo SSD.
5. La tassa di iscrizione ai singoli moduli è di:
  - 350,00 Euro per uno o più moduli che abbiano un peso in crediti fino a 4;
  - 2500,00 Euro per il modulo 4 che ha un peso in crediti pari a 30.

#### **Art. 13 - Disposizioni finali**

1. Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si fa rinvio alle norme del Regolamento di Ateneo dei corsi di Master Universitario emanato con DR n. 141 del 28 febbraio 2006 così come modificato con DR n. 136 del 20 febbraio 2009, consultabile alla pagina [http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a\\_id=5532](http://www.unive.it/nqcontent.cfm?a_id=5532).

**Il Coordinatore del Master**

**Prof. Paolo Cescon**

#### **PER INFORMAZIONI**

Segreteria del MASTER SPPR – Ca' Foscari  
Via Torino 155 – 30172 Mestre (VE)  
Telefono: 041 2348482-83  
Fax: 041 2348488  
web: [virgo.unive.it/master\\_sicurezza](http://virgo.unive.it/master_sicurezza)  
email: [prevenzione.rischi@unive.it](mailto:prevenzione.rischi@unive.it)

#### **Contatti**

Giovanni Finotto: 347 9019399  
Marcello De Pascalis: 041 2348483  
Gabriele Pinaffo: 041 2348482

**Domanda di ammissione al corso di Master universitario di I livello in  
Scienza e tecniche della prevenzione e della sicurezza  
Anno Accademico 2009/2010**

**Il/La sottoscritto/a**

Codice Fiscale:

Cognome:

Nome:

Sesso:  M  F

Nato/a il:  -  -

A:

Nazione:   
(se diversa dall'Italia)

Cittadinanza:   
(se diversa da quella italiana)

**Residente in**

Via, numero:  Cap:

Frazione/Località:

Nazione:   
(se diversa dall'Italia)

Telefono:  Cell.:

E-mail:

**Chiede di essere ammesso/a al Master di I livello (a. a. 2009/2010)**

**Scienza e tecniche della prevenzione e della sicurezza**

**Dichiara:**

- di impegnarsi a frequentare il corso di Master secondo le modalità previste dagli organi competenti del corso;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento dei dati sopra indicati;
- di possedere conoscenza sufficiente dell'inglese tecnico;
- che i titoli e le eventuali pubblicazioni, allegati in copia alla presente domanda, sono conformi all'originale.



**Solo per titolo di studio estero**

Chiede al Collegio dei docenti l'ammissibilità ai soli fini della partecipazione al Master.

A tal fine allega:

- certificato conseguimento titolo con elenco degli esami sostenuti, tradotto e legalizzato in lingua italiana;
- "dichiarazione di valore in loco" (in caso di impossibilità ad allegare la "dichiarazione di valore in loco", è consapevole di essere ammesso alla selezione "con riserva" e, se vincitore, di dover consegnare la documentazione prescritta all'atto dell'immatricolazione).

**Solo per chi intende richiedere la borsa di studio** barrare con una crocetta l'apposito riquadro.

**Chiede di essere ammesso/a alla selezione per la Borsa di Studio a completa copertura del Master di I livello (a. a. 2009/2010)**

**Altri allegati**

- Titoli valutabili corredati da relativo elenco
- Curriculum Vitae
- Copia del documento di identità
- Dichiarazione ISEE solo per richiesta selezione borsa di studio

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente acquisiti sulla base di dichiarazioni non veritiere, di cui all'art. 75 del D.P.R. del 28/12/2000, n. 445, dichiara la veridicità di quanto sopra indicato.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_