

Scuola Superiore di Catania

Corso di Formazione Avanzata in Safety management A.A. 2007/2008

Art. 1 - Attivazione del Corso

Presso la Scuola Superiore di Catania è attivato per l'anno accademico 2007/2008 il Corso di Formazione Avanzata in "**Safety Management**".

Il Corso si tiene presso la **Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania**, con inizio il giorno 28 marzo 2008 e termine il 28 febbraio 2009.

Art. 2 - Crediti formativi universitari

Il conseguimento del Corso dà diritto al riconoscimento di 20 crediti formativi universitari (CFU), pari a 500 ore, di cui 250 ore di lezioni e seminari, 100 ore di stage e 150 ore per studio individuale.

L'acquisizione dei crediti è subordinata al superamento delle verifiche di apprendimento, intermedie e finale, e al rispetto degli obblighi di frequenza, nonché di tutti gli altri obblighi previsti dal Disciplinare degli allievi dei Corsi post-laurea e dal Regolamento interno dei Corsi di Formazione Avanzata della Scuola Superiore di Catania.

Art. 3 - Obiettivi formativi

Gli obiettivi formativi del Corso sono:

- studiare strategie avanzate per la gestione della sicurezza negli ambienti di lavoro, anche a seguito dei continui e pressanti richiami da parte delle massime autorità dello Stato ad intraprendere iniziative idonee alla riduzione degli incidenti sul lavoro;
- formare figure professionali, sia per la Pubblica Amministrazione sia per le Aziende private, capaci di affrontare i molteplici aspetti della sicurezza e della salute nell'ambiente di lavoro e di progettare e implementare efficaci sistemi di gestione della sicurezza, coniugando conoscenze e competenze multidisciplinari, di carattere tecnico, sanitario, legale e gestionale,
- integrare l'attività culturale, di ricerca e formativa, caratteristiche del mondo accademico, con esigenze legate al mondo del lavoro, come la pianificazione degli interventi, l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione, la verifica dei risultati, il controllo delle azioni correttive e preventive, l'analisi dei costi;
- fornire agli operatori pubblici e privati competenze nella progettazione e gestione di iniziative di informazione e formazione, per favorire lo sviluppo di una cultura della sicurezza nei lavoratori.

Il programma del corso è conforme ai D.Lgs 494/96 e n. 528/99 per la formazione della figura di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili, nonché al D.Lgs n.195/2003 e al Provvedimento della Conferenza Stato-Regioni del 26/01/2006, pubblicato su G.U.R.I. n.37 del 14/02/2006 per lo svolgimento del ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione per i comparti produttivi: Edilizia, Industrie manifatturiere, Industria chimica – Raffinerie, Pubblica Amministrazione e Istruzione (Macro-settori ATECO 3, 4, 5 e 8).

Art. 4 - Didattica e articolazione interna

Il percorso didattico del Corso si sviluppa in 5 moduli:

Modulo 1: *Legislazione del lavoro, statistiche e normativa in materia di sicurezza e igiene negli ambienti di lavoro* – 50 ore – 4 CFU

Modulo 2: *Tecniche di analisi e valutazione dei rischi e sistemi di gestione della sicurezza Sicurezza degli Impianti industriali e Rischi da incidente rilevante* – 50 ore -2 CFU

Modulo 3: *Rischi elettrici e Prevenzione incendi* – 50 ore – 2 CFU

Modulo 4: *Rischi chimici, fisici e da macchine e attrezzature di lavoro* - 50 ore – 2 CFU

Modulo 5: *Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili. Medicina del lavoro, Ergonomia e fattori psico-sociali* – 50 ore – 2 CFU

Le lezioni si svolgeranno con impegno di 10 ore (settimanali) nei giorni di venerdì (ore 15,00 - 20,00) e sabato (ore 08,00 -13,00).

La metodologia didattica, oltre allo studio individuale e alla preparazione di un elaborato scritto, prevede 250 ore di formazione d'aula e lo svolgimento di uno stage, della durata di 100 ore, presso aziende, enti pubblici e/o privati, organismi nazionali e/o internazionali. Lo stage ha la funzione di integrare la formazione d'aula con un'esperienza operativa diretta.

I diritti ed i doveri degli allievi del Corso sono regolati dal Disciplinare degli allievi dei Corsi post-laurea e dal Regolamento interno dei Corsi di Formazione Avanzata della Scuola Superiore di Catania.

Art. 5 - Elaborato finale

A conclusione del periodo di stage, ciascun allievo è tenuto a presentare un elaborato, su una tematica oggetto del Corso, che verrà discusso pubblicamente.

Art. 6 - Struttura Organizzativa

Il Corso è coordinato dal Prof. Ing. Natale Messina (professore associato nel settore disciplinare ING-IND/33 Sistemi Elettrici per l'Energia, Università degli Studi di Catania).

L'organizzazione didattica del Corso è affidata ad un Comitato Ordinatore, composto dal Coordinatore, dal Prof. Ing. Antonio Leonardi (Dirigente AUSL 3 Catania e professore a contratto di Tecnica della Sicurezza e Igiene del Lavoro nell'Università di Catania), dal Prof. Ing. Francesco Petrone (professore ordinario nel settore disciplinare ING-IND/13 Meccanica applicata alle macchine, Università degli Studi di Catania), Prof. Ing. Sebastiano Spampinato (RSPP - ISAB Energy di Priolo e professore a contratto di Tecnica della Sicurezza e Igiene del Lavoro nell'Università di Catania) e dal prof. Ing. Enzo Maci (professore a contratto di Tecnica della Sicurezza e Igiene del Lavoro nell'Università di Catania).

Le lezioni saranno tenute da docenti delle Università italiane, nonché da esperti della materia.

Art. 7 - Requisiti di ammissione

Possono presentare domanda di ammissione coloro i quali siano in possesso di laurea vecchio ordinamento in Ingegneria, Architettura, Scienze Fisiche e Chimiche, Geologia, Agraria oppure Lauree Magistrali (DM270/04) nelle classi: LM-4 Architettura e ingegneria edile architettura; LM-17 Fisica; LM-20 Ingegneria aospaziale e astronautica; LM-22 Ingegneria chimica; LM-23 Ingegneria civile; LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi; LM-25 Ingegneria dell'automazione; LM-26 Ingegneria della sicurezza; LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni; LM-28 Ingegneria elettrica; LM-29 Ingegneria elettronica; LM-30 Ingegneria energetica e nucleare; LM-31 Ingegneria gestionale; LM-32 Ingegneria informatica; LM-33 Ingegneria meccanica; LM-34 Ingegneria navale; LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio; LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali; LM-54 Scienze chimiche; LM 69 Scienze e tecnologie agrarie; LM-70 Scienze e tecnologie alimentari; LM-71 Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-74 Scienze e tecnologie geologiche; LM-79 Scienze geofisiche, Lauree Specialistiche (DM 509/99) nelle classi: 4/S Architettura e ingegneria edile; 20/S Fisica; 25/S Ingegneria aerospaziale e astronautica; 27/S Ingegneria chimica; 28/S Ingegneria civile; 29/S Ingegneria dell'automazione; 30/S Ingegneria delle telecomunicazioni; 31/S Ingegneria elettrica; 32/S Ingegneria elettronica; 33/S Ingegneria energetica e nucleare; 34/S Ingegneria gestionale; 35/S Ingegneria Informatica; 36/S Ingegneria meccanica; 37/S Ingegneria navale; 38/S Ingegneria per l'ambiente e il territorio; 61/S Scienza e ingegneria dei materiali; 62/S Scienze chimiche; 77/S Scienze e tecnologie agrarie; 78/S Scienze e tecnologie alimentari; 81/S Scienze e tecnologie della chimica industriale; 86/S Scienze geologiche; 85/S Scienze geofisiche e lauree equipollenti.

L'eventuale equipollenza di altre lauree sarà stabilita dal Comitato Ordinatore del Corso.

Possono, altresì, presentare domanda di ammissione coloro che siano in possesso di titolo straniero nelle discipline sopra elencate e che il Comitato Ordinatore giudicherà idoneo.

L'iscrizione al Corso non è compatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi post-laurea; a tal fine, il candidato dovrà espressamente dichiarare di non essere iscritto ad altri corsi post-laurea o impegnarsi a rinunciarvi qualora, collocatosi utilmente in graduatoria all'esito della selezione, decidesse di optare per l'iscrizione al presente Corso.

Art. 8 – Termine per la presentazione della domanda

La domanda per l'ammissione alla selezione dovrà essere effettuata tramite registrazione on line, all'indirizzo Internet www.scuolasuperiorecatania.it seguendo la procedura di compilazione indicata nella pagina di accesso a tale sito e dovrà essere trasmessa, con le modalità sopra indicate, perentoriamente, **entro e non oltre le ore 13.00 del 25 febbraio 2007.**

La presentazione della domanda di partecipazione con altre modalità non sarà consentita e comporterà l'esclusione dalla selezione.

Coloro che siano sprovvisti di strumenti informatici potranno presentare la domanda di partecipazione, sempre tramite registrazione on-line, dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso gli Uffici Amministrativi – Area didattica – della Scuola Superiore di Catania, sita in Catania, Via San Nullo, 5/i (tel. 095-351568).

Il ritardo nella trasmissione della domanda comporterà l'esclusione dalla selezione.

L'ammissione alla selezione sarà, comunque, subordinata alla identificazione del candidato, il quale dovrà esibire, il giorno **7 marzo 2008**, prima dell'inizio della procedura di selezione, un valido documento di riconoscimento. In tale occasione, il candidato, a pena di esclusione, dovrà, altresì, confermare le dichiarazioni rese, sottoscrivendo la domanda compilata per via informatica.

Art. 9 – Domanda per la partecipazione alla selezione

Nella domanda è fatto obbligo ai candidati di dichiarare ai sensi del D.P.R. n. 445/2000:

- a) cognome, nome, data e luogo di nascita;
- b) cittadinanza;
- c) residenza;
- d) di non aver riportato condanne penali e di non essere a conoscenza della sottoposizione ad indagini o a procedimenti penali (in caso contrario precisare di quali condanne o di quali procedimenti si tratti);
- e) laurea posseduta;
- f) i candidati in possesso di titolo di studio straniero, devono, altresì, impegnarsi ad esibire, qualora, collocatosi utilmente in graduatoria all'esito della selezione, la necessaria documentazione, corredata di traduzione ufficiale in lingua italiana, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio;
- g) altri titoli valutabili;
- h) di non essere iscritto ad altri corsi post-laurea (in caso contrario di impegnarsi a rinunciarvi qualora, collocatosi utilmente in graduatoria all'esito della selezione, decidesse di optare per l'iscrizione al presente Master);
- i) domicilio o recapito, numero di telefono ed, ove esistente, numero di cellulare, numero di fax ed indirizzo di posta elettronica, al quale debbano essere trasmesse le comunicazioni relative al concorso e l'impegno a far conoscere le eventuali variazioni di indirizzo;
- j) ai sensi della Legge 104/92, art. 20, i candidati portatori di handicap potranno fare esplicita richiesta riguardo l'ausilio e i tempi aggiuntivi eventualmente necessari per poter sostenere le prove.

La Scuola si riserva di effettuare controlli a campione al fine di verificare la veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Le falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi delle vigenti leggi in materia.

La Scuola non assume alcuna responsabilità per mancata o tardiva comunicazione dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte dell'aspirante oppure per mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo o di numero telefonico e di fax indicato nella domanda, né per eventuali inconvenienti non imputabili all'Amministrazione della Scuola.

La Scuola comunicherà tempestivamente agli interessati, con qualunque mezzo, anche telematico, l'eventuale esclusione dalla selezione.

La Scuola non fornirà, viceversa, ulteriori comunicazioni ai candidati ammessi alla prova scritta, i quali sono tenuti a presentarsi nei termini del calendario delle prove di esame di cui all'art. 11 del presente bando, pena l'esclusione dalla selezione.

Art. 10 - Selezione dei candidati

La selezione verrà effettuata da un'apposita Commissione nominata con provvedimento del Direttore Amministrativo della Scuola Superiore di Catania e prevede la valutazione dei titoli posseduti dai candidati, una prova scritta ed un colloquio. La prova scritta è finalizzata a valutare le attitudini e/o le conoscenze di base del candidato su argomenti di pertinenza del Master. Il colloquio ha come obiettivo la valutazione delle conoscenze di base del candidato, della sua conoscenza della lingua inglese e/o francese e/o del suo profilo attitudinale e motivazionale.

La Commissione selezionerà i candidati attribuendo fino ad un massimo di 40 punti ai titoli, fino ad un massimo di 30 punti alla prova scritta e fino ad un massimo di 30 punti alla prova orale.

Al termine della selezione, la Commissione giudicatrice formulerà una graduatoria di merito che verrà affissa all'albo dell'Università e pubblicata sul sito della Scuola.

Con provvedimento del Direttore Amministrativo della Scuola Superiore di Catania saranno approvati gli atti della selezione.

L'esito della selezione verrà tempestivamente comunicato a coloro che risulteranno ammessi al Master con qualunque mezzo di trasmissione, anche telematico.

Saranno ammessi alla frequenza del Corso coloro che figureranno ai primi 40 posti della graduatoria; in caso di rinuncia potranno subentrare coloro che, pur classificatisi oltre la quarantesima posizione, abbiano ottenuto una valutazione complessiva di almeno 50/100 punti.

Il Corso prevede un massimo di 40 partecipanti. Qualora il numero degli iscritti fosse inferiore a 30, la Scuola si riserva di non attivare il Corso.

Art 11 – Calendario delle prove di selezione

Le prove di selezione avranno luogo presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania secondo il seguente calendario:

prova scritta: venerdì 07 marzo 2008 alle ore 15,30 presso l'aula D23

prova orale: venerdì 14 marzo 2008 dalle ore 15,00 presso l'aula D23

I candidati, che hanno presentato regolare domanda di partecipazione ed ai quali non è stata comunicata l'esclusione, dovranno presentarsi, muniti del medesimo documento di riconoscimento indicato nella domanda di partecipazione, alle ore 15 del giorno 07 marzo 2008 presso l'aula D23, viale A.Doria, n. 6 Catania. In tale occasione, ciascun candidato, **a pena di esclusione**, dovrà confermare le dichiarazioni rese, sottoscrivendo la domanda compilata per via informatica.

Sono ammessi alla prova orale i candidati che nella prova scritta abbiano ottenuto un punteggio di almeno 15/30. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà affisso presso la sede d'esame, presso la sede amministrativa della Scuola e pubblicato sul sito internet della Scuola **entro le ore 12,00 del giorno 12 marzo 2008**.

Art. 12 - Quota di iscrizione e premi di studio

La quota di iscrizione al Corso è fissata in **€ 950,00**.

La sistemazione logistica ed il vitto sono a carico di ciascun partecipante.

Al termine del Corso, qualora le disponibilità finanziarie lo permettano, potranno essere assegnati premi di studio a studenti particolarmente meritevoli. L'assegnazione verrà effettuata sulla base della graduatoria dell'esame finale del Corso.

Art. 13 - Modalità di accettazione e di pagamento

I candidati ammessi che intendano partecipare al Corso dovranno confermare la propria partecipazione entro cinque giorni lavorativi dal ricevimento della comunicazione dell'ammissione, **pena la decadenza dal diritto di partecipazione al Corso ed il conseguente scorrimento di graduatoria**. A tal fine, entro il detto termine, dovranno presentare alla Scuola Superiore di Catania – Settore post-laurea – Via San Nullo 5/i – 95123 Catania, i seguenti documenti:

- conferma di partecipazione al Corso, sottoscritta dal candidato/a ammesso/a;
- certificato di laurea oppure, in caso di titolo di studio straniero, traduzione ufficiale in lingua italiana del titolo, munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore in loco a cura della Rappresentanza italiana competente per territorio;
- titoli posseduti e dichiarati ai fini della valutazione;
- fotocopia di un documento di riconoscimento;
- n. 2 foto formato tessera;
- fotocopia del bonifico attestante l'avvenuto pagamento della prima rata di **€ 450,00**.

La seconda rata, dell'importo di **€ 500,00**, dovrà essere versata entro il 31 marzo 2008.

I pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifico bancario indirizzato a Credito Siciliano- Agenzia di Catania - C.so Italia, 63 – 95127 Catania, ABI: 03019, CAB:16903, CIN D, c/c n.1066 intestato a "Istituto Superiore di Catania per la Formazione di Eccellenza", con la causale "Corso di Formazione Avanzata in Safety management" a.a. 2007/2008, nominativo studente e numero della rata.

In qualsiasi momento l'allievo/a rinunci alla frequenza dopo aver manifestato la propria volontà di accettazione, o non porti a termine il Corso, non avrà diritto alla restituzione di quanto già versato e dovrà comunque provvedere alla regolarizzazione dell'intera quota di iscrizione.

Art. 14 - Attestato finale

A conclusione del Corso, a coloro che avranno partecipato con regolarità e profitto all'intero programma formativo e che avranno superato le prove di valutazione previste, verrà rilasciato un attestato finale con i crediti conseguiti.

Art. 15 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi del decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e successive modificazioni ed integrazioni i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso gli uffici amministrativi del Consorzio "Istituto Superiore di Catania per la formazione di Eccellenza" in Catania alla via San Nullo 5/i e trattati, anche mediante l'ausilio di strumenti informatici, per le finalità di gestione del concorso di ammissione ai corsi ordinari della Scuola Superiore di Catania. Le predette informazioni potranno essere comunicate all'Università degli Studi di Catania ai fini dell'immatricolazione e, a fini meramente statistici, agli enti consorziati. Gli interessati possono far valere i diritti loro spettanti ai sensi dell'art. 7 del decreto legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Il titolare del trattamento dei dati è il Consorzio "Istituto Superiore di Catania per la formazione di Eccellenza" in persona del Presidente pro tempore. Il responsabile del trattamento dei dati è individuato, per quanto di sua competenza, nel Direttore Amministrativo del Consorzio "Istituto Superiore di Catania per la formazione di Eccellenza"

Articolo 16 - Responsabile del procedimento concorsuale

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche e integrazioni, il responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è il Direttore Amministrativo del Consorzio "Istituto Superiore di Catania per la formazione di Eccellenza" – P.zza Università, 2 - 95124 Catania – tel. 095/351568 – fax 095/361054 – e-mail: scuolasuperiore@ssc.unict.it

Per ulteriori informazioni:

e-mail: prelaurea@ssc.unict.it

Sito Internet www.scuolasuperiorecatania.it

Catania, 23 gennaio 2007

Il Coordinatore del Corso
Natale Messina

Il Presidente
Enrico Rizzarelli

Il Direttore Amministrativo
Domenico Sciotto