



Università degli Studi di Firenze

Divisione Servizi alla Didattica, Innovazione e Sviluppo Offerta Formativa

**Decreto n. 694 (57170)
Anno 2005**

Il Rettore

VISTO l'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 *“Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”*;

VISTO l'art. 28 del Regolamento Didattico di Ateneo (Norme Comuni);

VISTO il Regolamento per l'istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master, di cui al D.R. 864 del 27.06.01, e successive modificazioni;

VISTA la proposta della Facoltà di Architettura di istituzione del Master in *Progettazione e Gestione della sicurezza* per l'anno accademico 2005/2006, approvata dal Consiglio di Facoltà di Architettura nella seduta del 16 marzo 2005, dal Consiglio di Facoltà di Ingegneria nella seduta del 31 marzo 2005, dal Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia nella seduta del 11 maggio 2005 e dal Consiglio della Facoltà di Giurisprudenza nella seduta del 18 maggio 2005;

VISTE le Delibere del Senato Accademico del 4 maggio 2005 e del Consiglio di Amministrazione del 27 maggio 2005;

VISTA la legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.Lgs. 196/2003, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTI gli articoli 2, 8, 8-bis e 9 del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626 e successive modifiche e integrazioni, con particolare riferimento al Decreto Legislativo 19 marzo 1996 n. 242 ed al Decreto Legislativo 23 giugno 2003, n. 195;

VISTO l'art. 10 del Decreto Legislativo 14 agosto 1996, n. 494 e successive modifiche e integrazioni, con particolare riferimento al Decreto Legislativo 19 novembre 1999, n. 528;

VISTO il protocollo d'intesa per il sostegno e la promozione del Master universitario di secondo livello in *“Progettazione e Gestione della Sicurezza”*, sottoscritto in data 13 giugno 2005;

D E C R E T A

Articolo 1

Istituzione del corso

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, per l'anno accademico 2005/2006, il Master di II livello in ***Progettazione e Gestione della sicurezza***.

L'unità amministrativa sede del Master è il Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini" – Via San Niccolò, 89/a – Firenze.

Il corso avrà la durata di 12 mesi, con inizio il **17 gennaio 2006**.

Articolo 2

Finalità del corso e profilo professionale

Il Master Universitario di secondo livello in "*Progettazione e gestione della sicurezza*" è un programma unico organizzato dall'Università degli Studi di Firenze con il contributo di più Facoltà per la formazione di operatori coinvolti nella progettazione e gestione della sicurezza.

Il master è organizzato secondo un approccio interdisciplinare con il contributo di diverse aree disciplinari afferenti a 4 diversi ambiti, quali: Architettura, Ingegneria, Medicina, Giurisprudenza.

L'approccio interdisciplinare del Master risponde ad esigenze largamente sentite dal settore produttivo e dei professionisti di ampliare le conoscenze relative alla progettazione e gestione in qualità della sicurezza nelle diverse tipologie luoghi di lavoro, secondo una dimensione intersettoriale supportata anche da una serie di disposti normativi cogenti che hanno suggerito altresì alcuni ambiti formativi del Master.

Ambiti formativi, introdotti dalla legislazione di riferimento, che costituiscono i principali obiettivi formativi del Master, all'interno di un quadro più ampio di formazioni complessiva sulla progettazione e gestione della sicurezza. A livello più generale la figura professionale che il Master si propone di formare è quella di operatore in grado di: conoscere le variabili macroeconomiche che governano le politiche del settore; identificare e conoscere i profili professionali coinvolti; conoscere modalità e strumenti per la gestione della qualità/sicurezza sia in fase di progettazione, che di realizzazione e gestione; conoscere modalità e strumenti per la rilevazione dei rischi nei diversi ambienti di lavoro, organizzare e gestire il Servizio di Prevenzione e Protezione; conoscere modalità e strumenti operativi per la stesura degli strumenti della sicurezza; fornire consulenza professionale e di supporto ad Enti pubblici e Aziende private.

Per il conseguimento degli obiettivi di miglioramento e tutela della sicurezza e della salute nei luoghi di lavoro, la legislazione prevede il coinvolgimento di una molteplicità di soggetti a cui il Master è mirato, formando sia gli attuali soggetti deputati alla progettazione e gestione della sicurezza, sia nuovi soggetti che possono trovare specifica collocazione nel mondo del lavoro, tra queste figure professionali basta citare i datori di lavoro; i dirigenti e preposti; i responsabili del servizio di prevenzione e sicurezza; i progettisti;

installatori e fornitori; i lavoratori ed il loro rappresentante; gli organi pubblici con compiti di vigilanza, consulenza e assistenza; ispettori tecnici per sopralluoghi negli ambienti di lavoro; funzionari di agenzie pubbliche per lo sviluppo di strumenti legislativi applicabili all'igiene e sicurezza degli ambienti di lavoro e di vita in ambito internazionale, i liberi professionisti, esperti di settore.

Articolo 3 **Attività formative**

Le attività formative del corso sono:

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Le coordinate del sistema legislativo di riferimento		6,5
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Prevenzione incendi. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Cantieri temporanei e mobili. Norme e responsabilità	IUS/07	1
Sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto e sotterranee. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
I processi di informazione e formazione alla salute e sicurezza sul lavoro	IUS/07	0.5
Sicurezza generale dei prodotti e marchiature CE. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Infortuni e malattie professionali. Il quadro normativo	IUS/07	0.5
Obblighi di informazione e formazione sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	IUS/07	0.5
Relazioni sindacali per la prevenzione e rapporti con gli RLS	IUS/07	1
Aspetti igienico sanitari e medicina del lavoro		6
Principi di epidemiologica	MED/44	0,5
Ruolo e funzioni del medico competente	MED/44	0,5
Sorveglianza sanitaria e patologie professionali	MED/44	0,5
Prevenzione contro gli infortuni e le patologie professionali negli ambienti di lavoro	MED/44	0,5
L'assicurazione contro gli infortuni e le patologie professionali nei cantieri mobili e temporanei	MED/44	0,5
Rischio Biologico	MED/44	1
Rischio chimico e cancerogeno negli ambienti di lavoro	MED/44	0,5
Rischio chimico e cancerogeno nei cantieri mobili e temporanei	MED/44	0,5
Principi di ergonomia e rischi emergenti negli	MED/44	1

ambienti di lavoro		
Pronto soccorso	MED/44	0,5
La gestione dei rischi negli ambienti di lavoro		7
Requisiti di sicurezza dei luoghi di lavoro	ICAR/10	1
Prevenzione incendi e piano di evacuazione	ICAR/10	0,5
Fisica e chimica dell'incendio	ICAR/10	0,5
Sistemi di protezione passiva per l'antincendio: tecnologie dei materiali e delle strutture	ICAR/10	1
Sistemi di protezione attiva per l'antincendio: sistemi ed impianti	ICAR/10	1,5
Attrezzature di lavoro, dispositivi di protezione individuale e movimentazione manuale dei carichi	ING-IND/14	0,5
Attrezzature munite di videoterminali	ING-IND/14	0,5
Protezione da agenti biologici	BIO/12	0,5
Protezione contro i rischi di esposizione al rumore negli ambienti industriali	ING-IND/14	1
La gestione dei rischi industriali		6
Sicurezza delle macchine e delle attrezzature di lavoro	ING-IND/14	1
Sicurezza degli impianti meccanici	ING-IND/17	1
Sicurezza degli impianti elettrici	ING-IND/31	1
Protezione contro i rischi di esposizione al rumore delle attrezzature di lavoro	ING-IND/14	0,5
La sicurezza nelle norme tecniche	ING-IND/14	0,5
Apparecchiature particolari e normative tecniche specifiche	ING-IND/14	1
Manutenzione e sicurezza	ING-IND/17	0,5
Modelli di certificazione nel campo della sicurezza dei prodotti industriali	ING-IND/14	0,5
La gestione dei rischi nei cantieri		6
Tipologie di cantiere e rischi connessi all'industria delle costruzioni	ICAR/11	2
I rischi rilevabili nei materiali utilizzati in edilizia	ICAR/11	2
I rischi legati all'organizzazione del cantiere e alle attrezzature	ICAR/11	2
La gestione dei rischi nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee		2
Rischi derivanti dalle attività nelle industrie estrattive	GEO/05	0,5
Protezione contro gli incendi, le esplosioni e le atmosfere nocive	ICAR/10	0,5
Norme applicabili alle attività a cielo aperto, sotterranee, di terraferma e di mare	ICAR/10	1
La messa a punto delle metodologie e degli strumenti della sicurezza		14,5
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Metodologie di gestione della sicurezza	ING-IND/17	1

Qualità, affidabilità e sicurezza nella progettazione	ING-IND/14	2
Redazione e gestione del documento di valutazione del rischio sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	0,5
Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico di costruzione di macchine ed attrezzature di lavoro	ING-IND/14	0,5
Applicazione delle norme tecniche in materia di prevenzione incendi	ICAR/11	2,5
Redazione e gestione di un progetto antincendio	ICAR/10	1
Redazione e gestione del documento di valutazione del rischio incendi e del piano di emergenza	ICAR/10	1
Redazione e gestione del fascicolo tecnico di edificio	ICAR/11	0,5
Procedure per la redazione della valutazione dei rischi nei cantieri	ICAR/11	1
Redazione del piano operativo di sicurezza nei cantieri	ICAR/11	2
Redazione e gestione del Documento di Sicurezza e Salute (DSS) nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee	ICAR/11	0,5
Comunicare la sicurezza		2
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione negli ambienti di lavoro	IUS10	0,5
Ruolo della comunicazione nella gestione delle attrezzature di lavoro	IUS/10	0,5
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione nei cantieri temporanei e mobili	IUS/10	0,5
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione per la prevenzione incendi	IUS/10	0,5
		50
Tirocinio		12
Prova finale		2
Totale		64

La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

Al termine dei corsi e prima delle verifiche di profitto, il Coordinatore del Master invierà alla competente Segreteria Post-Laurea l'elenco degli studenti che hanno regolarmente frequentato i corsi. Le assenze non dovranno superare il 10% delle ore di lezione.

Il percorso formativo è equipollente a quelli obbligatori previsti dalla legislazione vigente per la figura professionale di **Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** (art. 10 comma 2 Dlgs 494/96). Si ricorda altresì che per poter svolgere la funzione di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori occorre essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di laurea in ingegneria o architettura nonché attestazione da parte di datori di lavoro o committenti comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno un anno;
- b) diploma universitario in ingegneria o architettura nonché attestazione da parte di datori di lavoro o committenti comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore delle costruzioni per almeno due anni;
- c) diploma di geometra o perito industriale, nonché attestazione da parte di datori di lavoro o committenti comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni per almeno tre anni.

Il percorso formativo offerto è altresì equipollente a quello previsto per la formazione della figura del **Responsabile Servizi Prevenzione e Protezione** limitatamente a quanto disposto dall'articolo 2, comma 4 del Dlgs. 195/03, con esclusione dei moduli di specializzazione che trattano la natura dei rischi presenti sul luogo di lavoro, correlati alle specifiche attività lavorative.

Articolo 4 ***Verifiche intermedie***

Le modalità di verifica delle attività formative consistono in esami con votazione espressa in trentesimi ed eventuale menzione della lode o con giudizio di idoneità nei casi previsti e comunicati alle Segreterie Amministrative Studenti dal coordinatore del master.

I crediti previsti per il tirocinio sono attribuiti allo studente su attestazione del Coordinatore del master che il tirocinio è stato regolarmente svolto.

Articolo 5 ***Prova finale***

La prova finale consiste nella presentazione di una tesi finale e discussione di fronte alla Commissione.

La votazione della prova finale è espressa in centodecimi ed eventuale menzione della lode.

Il candidato che, trascorso il termine ultimo per la prova finale, non avrà conseguito il titolo, potrà accedere nuovamente al corso di master, previa selezione, con riconoscimento delle attività svolte e dei crediti maturati. In ogni caso il Comitato Ordinatore del master si riserva di valutare le attività svolte che potrebbero dar luogo a debiti didattici a carico dello studente che si reisciva al corso dopo qualche tempo.

Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media aritmetica ponderata.

Articolo 6 ***Organi***

Il Coordinatore del Corso è il Prof. Romano Del Nord.

Il Comitato Ordinatore è composto dai Professori: Romano Del Nord, Maria Chiara Torricelli, Paolo Citti, Riccardo Del Punta, Nicola Comodo.

Articolo 7

Titolo di studio

Il titolo di master di II livello in *Progettazione e Gestione della sicurezza* è rilasciato dal Rettore e deve essere sottoscritto dal Coordinatore.

Agli studenti è assicurato a richiesta il rilascio di certificazioni.

Articolo 8

Iscrizioni

Al corso di Master in *Progettazione e Gestione della sicurezza* si accede mediante una selezione pubblica, secondo le modalità di seguito specificate.

8.1.

Titoli per l'accesso

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione sono il possesso di una laurea specialistica in una delle seguenti classi:

- *Classe delle lauree specialistiche in archeologia;*
- *Classe delle lauree specialistiche in architettura del paesaggio;*
- *Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile;*
- *Classe delle lauree specialistiche in biologia;*
- *Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie;*
- *Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie industriali;*
- *Classe delle lauree specialistiche in biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche;*
- *Classe delle lauree specialistiche in conservazione dei beni architettonici e ambientali;*
- *Classe delle lauree specialistiche in conservazione dei beni scientifici e della civiltà industriale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico;*
- *Classe delle lauree specialistiche in farmacia e farmacia industriale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in fisica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in giurisprudenza;*
- *Classe delle lauree specialistiche in informatica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria aerospaziale e astronautica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria biomedica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria chimica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria civile;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria dell'automazione;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria delle telecomunicazioni;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettrica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria energetica e nucleare;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria gestionale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria informatica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria meccanica;*

- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria navale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio;*
- *Classe delle lauree specialistiche in matematica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia;*
- *Classe delle lauree specialistiche in medicina veterinaria;*
- *Classe delle lauree specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi;*
- *Classe delle lauree specialistiche in modellistica matematico-fisica per l'ingegneria;*
- *Classe delle lauree specialistiche in organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie;*
- *Classe delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in progettazione e gestione dei sistemi turistici;*
- *Classe delle lauree specialistiche in psicologia;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienza e ingegneria dei materiali;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze chimiche;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze della comunicazione sociale e istituzionale;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze della natura;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze della politica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnica dello sport;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootecniche;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie dei sistemi di navigazione;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie della chimica industriale*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze economico-aziendali;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze geofisiche;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze geologiche;*
- *Classe delle lauree specialistiche in teoria della comunicazione;*
- *Classe delle lauree specialistiche in teoria e tecniche della normazione e dell'informazione giuridica;*
- *Classe delle lauree specialistiche in teorie e metodi del disegno industriale;*

- *Classe delle lauree specialistiche in scienze delle professioni sanitarie della prevenzione;*
- *Classe delle lauree specialistiche in scienze della difesa e della sicurezza;*

o di una laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 in:

- Architettura;
- Biotecnologie;
- Biotecnologie agro-industriali;
- Chimica;
- Chimica e tecnologie farmaceutiche;
- Chimica industriale;
- Conservazione dei beni culturali;
- Discipline economiche e sociali;
- Disegno industriale;
- Economia;
- Economia aziendale;
- Economia industriale;
- Farmacia;
- Fisica;
- Geografia;
- Giurisprudenza;
- Informatica;
- Ingegneria;
- Matematica;
- Medicina e chirurgia;
- Medicina veterinaria;
- Pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale;
- Psicologia;
- Relazioni pubbliche;
- Scienza dei materiali;
- Scienze agrarie, tropicali e subtropicali;
- Scienze ambientali;
- Scienze biologiche;
- Scienze dell'amministrazione;
- Scienze della comunicazione;
- Scienze e tecnologie agrarie;
- Scienze e tecnologie alimentari;
- Scienze e tecnologie delle produzioni animali;
- Scienze forestali ed ambientali;
- Scienze geologiche;
- Scienze naturali;
- Scienze politiche;

o altra laurea di contenuto strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore; o di un titolo di studio conseguito all'estero ritenuto equivalente dal Comitato Ordinatore.

8.2.

Posti disponibili

Il numero massimo delle iscrizioni è 40.

Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 15; in tal caso si darà luogo al rimborso delle quote di iscrizione eventualmente versate.

Sono previsti posti aggiuntivi – non computabili ai fini del numero delle borse di studio di cui al successivo articolo 9 comma 2 - riservati al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo fiorentino, a titolo gratuito e nel numero che l'Amministrazione concorderà con il Coordinatore.

8.3.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al corso di Master, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello - disponibile all'indirizzo www.unifi.it/master - **completa di marca da bollo** da €14,62, dovrà contenere

- le generalità complete del candidato;
- l'indicazione della residenza;
- l'autocertificazione (o certificato) relativa al **diploma di laurea** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Amministrativa Post-Laurea, Via P.A. Micheli n. 30 - 50121 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 31 ottobre 2005**. Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito**.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l'attestazione del versamento di €15,00 quale contributo per spese di gestione amministrativa, da versare sul conto corrente postale n. **2535** intestato alla Università degli Studi di Firenze - causale obbligatoria: domanda ammissione per l'a.a. 2005/2006 al corso di *Master in Progettazione e Gestione della sicurezza*.

I **titoli di studio accademici conseguiti all'estero** dovranno essere preventivamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Alla domanda deve essere allegato **ogni altro titolo** che il candidato intenda presentare (tesi di laurea, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia originale o autenticata o dichiarata conforme all'originale dall'interessato.

Non saranno date comunicazioni personali. Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di ateneo all'indirizzo www.unifi.it/master, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

8.4.

Modalità di selezione

La selezione per l'ammissione consisterà nella valutazione dei curricula, titoli ed esame orale e si svolgerà il giorno **10 novembre 2005** alle ore **9,00** presso il Dipartimento di Tecnologie e Design "Pierluigi Spadolini", Via San Niccolò, 89/a- Firenze.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un documento di identità.

8.5.

Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà affissa il giorno **21 novembre 2005** nella bacheca della Segreteria Amministrativa Post-Laurea e del Dipartimento sede del corso di master.

8.6.

Iscrizione degli ammessi

Gli ammessi al master dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello – disponibile all'indirizzo www.unifi.it/master -, **completa di marca da bollo** da €14,62.

La domanda deve essere integrata dalla seguente documentazione:

- due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;
- fotocopia di un documento di identità;
- quietanza comprovante l'avvenuto pagamento della prima rata della quota di iscrizione, che avverrà secondo le modalità indicate al successivo articolo 9.

La domanda di iscrizione dovrà essere consegnata alla Segreteria Amministrativa Post-Laurea, Via P.A. Micheli n. 30 - 50121 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 2 dicembre 2005. Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.**

8.7.

Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni è Antonella Signorini.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Articolo 9

Tasse di iscrizione

L'importo della quota di iscrizione al corso è di **€5.000,00** da pagarsi in due soluzioni di pari importo, secondo le scadenze sotto riportate.

Saranno stanziati borse di studio di importo pari alla quota di iscrizione – soggette a tassazione secondo la normativa vigente – che verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti che, all'atto dell'iscrizione, abbiano dichiarato il possesso di un reddito al di sotto del limite superiore della prima fascia stabilita per l'a.a. 2005/2006 dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera h, dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze. Le condizioni di reddito dovranno essere autocertificate compilando il modulo del reddito disponibile all'indirizzo <http://stud.unifi.it:8080>.

Ove il numero degli aventi diritto risulti superiore al numero delle borse disponibili, si farà riferimento al voto di ciascuno riportato nella prova finale di Master; in caso di ulteriore parità, alla minore anzianità anagrafica.

Sono altresì disponibili 20 borse di studio, di importo pari a €5.000,00, stanziati dalla Regione Toscana, non cumulabili con le borse di cui al comma precedente, che saranno assegnate in base alla condizione reddituale e ai requisiti professionali dei candidati (votazione del titolo di laurea che permette l'iscrizione al Master, esperienze professionali).

Il 10% dei contributi di iscrizione è destinato al bilancio dell'Ateneo per la copertura delle spese generali; sarà altresì trattenuto un ulteriore 1% quale finanziamento per interventi a favore della Segreteria Amministrativa per Master, Scuole di Specializzazione ed Esami di Stato. La quota restante è destinata al bilancio del Dipartimento sede del Master.

La suddetta quota di iscrizione dovrà essere pagata **in due rate di pari importo**, la prima rata entro la data di scadenza delle iscrizioni e la seconda rata entro il **2 aprile 2006** tramite:

- bollettino di conto corrente postale n. **30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria**: tassa di iscrizione per l'a.a. 2005/2006 al corso di **Master in Progettazione e Gestione della sicurezza**
- oppure tramite bonifico bancario sul c/c **95002/81** presso Banca Toscana, sede Via del Corso n. 6, Firenze, **ABI 03400 - CAB 02800** (codice Iban per l'Italia Y 03400 02800 000009500281) a favore dell'Università di Firenze, corso di Master in *Progettazione e Gestione della sicurezza*, a.a.2005/2006.

Articolo 10

Moduli singoli

E' prevista la partecipazione di 4 iscritti a moduli singoli.

Possono essere fruibili come moduli singoli i seguenti insegnamenti:

Insegnamento	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Progettare e gestire la sicurezza negli ambienti di lavoro		
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Infortuni e malattie professionali. Il quadro normativo	IUS/07	0.5
Obblighi di informazione e formazione sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	IUS/07	0.5
Relazioni sindacali per la prevenzione e rapporti con gli RLS	IUS/07	1
Sorveglianza sanitaria e patologie professionali	MED/44	0,5
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Prevenzione contro gli infortuni e le patologie professionali negli ambienti di lavoro	MED/44	0,5
Principi di ergonomia e rischi emergenti negli ambienti di lavoro	MED/44	1
Attrezzature di lavoro, dispositivi di protezione individuale e movimentazione manuale dei carichi	ING-IND/14	0,5
Attrezzature munite di videoterminali	ING-IND/14	0,5
Rischio chimico e cancerogeno negli ambienti di lavoro	MED/44	0,5
Rischio Biologico	MED/44	1
Protezione da agenti biologici	BIO 12	0,5
Pronto soccorso	MED/44	0.5
Protezione contro i rischi di esposizione al rumore	ING-IND/14	0,5
Redazione e gestione del documento di valutazione del rischio sui luoghi di lavoro	ING-IND/17	0,5
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione negli ambienti di lavoro	IUS/10	0,5

Progettare e gestire la sicurezza in ambito industriale		
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità*	IUS/07	0,5
Sicurezza generale dei prodotti e marchiature CE. Norme e responsabilità.	IUS/07	0,5
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Metodologie di gestione della sicurezza	ING-IND/17	1

Sicurezza degli impianti meccanici	ING-IND/17	1
Sicurezza degli impianti elettrici	ING-IND/31	1
Qualità, affidabilità e sicurezza nella progettazione dei processi e prodotti industriali	ING-IND/14	2
La sicurezza nelle norme tecniche	ING-IND/14	0,5
Apparecchiature particolari e normative tecniche specifiche	ING-IND/14	0,5
Manutenzione e sicurezza	ING-IND/17	0,5
Modelli di certificazione nel campo della sicurezza dei prodotti industriali	ING-IND/14	0,5
Analisi dei rischi e redazione del fascicolo tecnico di costruzione di macchine ed attrezzature di lavoro	ING-IND/14	0,5
Ruolo della comunicazione nella gestione delle attrezzature di lavoro	IUS/10	0,5
Progettare e gestire la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili		
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità*	IUS/07	0.5
Cantieri temporanei e mobili. Norme e responsabilità	IUS/07	1
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Metodologie di gestione della sicurezza	ING-IND/17	1
Qualità, affidabilità e sicurezza nella progettazione	ING-IND/14	2
Tipologie di cantiere e rischi connessi all'industria delle costruzioni	ICAR/11	2
Rischio chimico e cancerogeno nei cantieri mobili e	MED/44	0,5

temporanei		
I rischi rilevabili nei materiali utilizzati in edilizia	ICAR/11	2
I rischi legati all'organizzazione del cantiere e alle attrezzature	ICAR/11	2
Redazione e gestione del fascicolo tecnico di edificio	ICAR/11	0,5
Procedure per la redazione della valutazione dei rischi nei cantieri	ICAR/11	1
Redazione del piano operativo di sicurezza nei cantieri	ICAR/11	2
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione nei cantieri temporanei e mobili	IUS/10	0,5
Progettare e gestire la sicurezza nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee		
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute dei lavoratori nelle industrie estrattive a cielo aperto e sotterranee. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Metodologie di gestione della sicurezza	ING-IND/17	1
Qualità, affidabilità e sicurezza nella progettazione	ING-IND/14	2
Protezione contro gli incendi, le esplosioni e le atmosfere nocive	ICAR/10	0,5
Norme applicabili alle attività a cielo aperto, sotterranee, di terraferma e di mare	ICAR/10	1
Redazione e gestione del Documento di Sicurezza e Salute (DSS) nelle industrie estrattive a cielo aperto o sotterranee	ICAR/11	0,5

Valutazione e gestione del rischio incendi e sua progettazione		
Introduzione alla legislazione	IUS/07	1
Sicurezza e salute sul lavoro. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Prevenzione incendi. Norme e responsabilità	IUS/07	0.5
Metodologie preventive di sicurezza	ING-IND/14	2
Metodologie di gestione della sicurezza	ING-IND/17	1
Qualità, affidabilità e sicurezza nella progettazione	ING-IND/14	2
Fisica e chimica dell'incendio	ICAR/10	0,5
Sistemi di protezione passiva per l'antincendio: tecnologie dei materiali e delle strutture	ICAR/10	1
Sistemi di protezione attiva per l'antincendio: sistemi ed impianti	ICAR/10	1,5
Applicazione delle norme tecniche in materia di	ICAR/11	2,5

prevenzione incendi		
Redazione e gestione di un progetto antincendio	ICAR/10	1
Redazione e gestione del documento di valutazione del rischio incendi e del piano di emergenza	ICAR/10	1
Modelli, protagonisti e simulazione della comunicazione per la prevenzione incendi	IUS/10	0,5

Agli iscritti a singoli moduli è rilasciata idonea certificazione, previo accertamento delle competenze e delle professionalità acquisite.

10.1.

Titoli per l'accesso

Per essere ammessi ai moduli singoli occorre essere in possesso di uno dei titoli indicati tra quelli necessari per essere ammessi al master.

10.2.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello - disponibile all'indirizzo www.unifi.it \master - **completa di marca da bollo** da €14,62, dovrà contenere

- le generalità complete del candidato;
- l'indicazione della residenza;
- l'autocertificazione (o certificato) relativa al **diploma di laurea** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Amministrativa Post-Laurea, P.A. Micheli n. 30 - 50121 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 31 ottobre 2005**. Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito**.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l'attestazione del versamento di €15,00 quale contributo per spese di gestione amministrativa, da versare sul conto corrente postale n. **2535** intestato alla Università degli Studi di Firenze - causale obbligatoria: domanda ammissione per l'a.a. 2005/2006 al corso di *Master in Progettazione e Gestione della sicurezza*.

I **titoli di studio accademici conseguiti all'estero** dovranno essere preventivamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Alla domanda deve essere allegato **ogni altro titolo** che il candidato intenda presentare (tesi di laurea, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia originale o autenticata o dichiarata conforme all'originale dall'interessato.

Non saranno date comunicazioni personali. Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di

ateneo all'indirizzo www.unifi.it/master, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

10.3.

Modalità di selezione

La selezione per l'ammissione ai singoli moduli, qualora il numero sia superiore a quello dei posti disponibili, consiste nella valutazione dei curricula, titoli ed esame orale e si svolgerà il giorno **10 novembre 2006** alle ore **9,00** presso il Dipartimento di Tecnologie e Design "Pierluigi Spadolini", Via San Niccolò, 89/a- Firenze.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un documento di identità.

10.4.

Pubblicazione delle graduatorie

La graduatoria degli ammessi sarà affissa il giorno **21 Novembre 2005** nella bacheca della Segreteria Amministrativa Post-Laurea, P.A. Micheli n. 30 - 50121 Firenze - e del Dipartimento sede del corso di master.

10.5.

Iscrizione degli ammessi

Gli ammessi al master dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello – disponibile all'indirizzo www.unifi.it/master -, **completa di marca da bollo** da €14,62.

La domanda deve essere integrata dalla seguente documentazione:

- due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;
- fotocopia di un documento di identità;
- quietanza comprovante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione, che avverrà secondo le modalità indicate al successivo articolo 10.7.

La domanda di iscrizione dovrà essere consegnata alla Segreteria Amministrativa Post-Laurea, P.A. Micheli n. 30 - 50121 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 2 Dicembre 2005. Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciari.**

10.6.

Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni è Antonella Signorini.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

10.7.

Tasse di iscrizione

L'importo della quota di iscrizione a singoli moduli è di €80/CFU da pagarsi in un'unica soluzione all'atto dell'iscrizione tramite:

– bollettino di conto corrente postale n. **30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria:** tassa di iscrizione per l'a.a. 2005/2006 a moduli singoli del Master in *Progettazione e Gestione della sicurezza*.

– oppure tramite bonifico bancario sul c/c **95002/81** presso Banca Toscana, sede Via del Corso n. 6, Firenze, **ABI 03400 - CAB 02800** (codice Iban per l'Italia Y 03400 02800 000009500281) a favore dell'Università di Firenze, iscrizione per l'a.a. 2005/2006 a moduli singoli del Master in *Progettazione e Gestione della sicurezza*.

Firenze, **8 settembre 2005**

p. IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
f.to *Dott.ssa Gabriella Diani*
Direttore Amministrativo Vicario

p. IL RETTORE
f.to *Prof. Calogero Surrenti*
Prorettore Vicario