



Prot. n.1797 del 01/08/2017

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA
FACOLTÀ di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

**BANDO PER L'AMMISSIONE AI MODULI DEL
CORSO di PERFEZIONAMENTO**

in

"SICUREZZA SUL LAVORO"

Anno Accademico 2017-2018

ART.1 FINALITÀ

La Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza, Università degli Studi di Roma organizza nell'Anno Accademico 2017/2018 un Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro", articolato in nove differenti moduli formativi secondo quanto previsto dal Regolamento del Corso. La finalità è realizzare un percorso formativo volto alla formazione di esperti in grado di operare in tutti i settori della sicurezza in ambito civile e industriale con particolare attenzione agli aspetti correlati alla sicurezza degli ambienti di lavoro, dei cantieri temporanei e mobili, alla progettazione della sicurezza antincendio per attività soggette al controllo dei Vigili del Fuoco.

Nello specifico il Corso di Perfezionamento:

- tratta diffusamente le tematiche del rischio, con particolare riferimento alle tematiche richiamate nel D.lgs n.81 del 9.4.2008 – Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro e s.m.i.
- sviluppa le procedure che soddisfano i requisiti richiesti dalla normativa relativa alla prevenzione incendi per l'autorizzazione e l'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni ai sensi della L. 818/84 e del D.M. 05/08/2011

La progettazione del Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro" si avvale di una esperienza pluridecennale maturata dalla Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale ed è il frutto della collaborazione tra docenti universitari di diversi Dipartimenti ed esperti di Enti/Organizzazioni (CNVVF del Ministero dell'Interno, Ministero dello Sviluppo Economico, Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ecc.), aziende e società operanti nel settore.

ART.2 REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono accedere al Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro":

- **laureati e diplomati** previsti dal D.Lgs. 81/08 e s.m.i., per quanto riguarda i moduli relativi alla sicurezza nei cantieri mobili e temporanei ex art. 98 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e laureati e diplomati previsti dal D.M. Ministero dell'Interno del 5 agosto 2011 per quanto riguarda i moduli relativi all'antincendio.
- **iscritti alla Sapienza**, Università degli Studi di Roma, che presentino al Consiglio di Corso domanda di ammissione, con priorità di ammissione agli iscritti alla Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza, Università degli Studi di Roma.



- quanti siano interessati alla frequenza del modulo C art. 32 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Il Consiglio Didattico-Scientifico è composto dal Preside di Facoltà, dal Responsabile del Corso e da un membro nominato dal Preside in accordo con il Responsabile del Corso.

Art. 2.1 Partecipazione di cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia

I cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente alla Facoltà (struttura indicata nel bando) allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel Paese in cui hanno conseguito il titolo.

La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Corso di Perfezionamento in relazione al livello dello stesso.

ART. 3 - DURATA E NUMERO DI POSTI DISPONIBILI

Il Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro" è suddiviso in moduli che è possibile seguire anche singolarmente. Al fine dell'aggiornamento professionale di alcune figure professionali è altresì possibile frequentare anche parte di un singolo modulo, sempre rispettando il limite massimo di assenze consentite per il raggiungimento dell'attestato finale. Di seguito vengono riportate le ore per ogni singolo modulo:

CODICE	DENOMINAZIONE MODULI	NUMERO DI ORE
001	Modulo Sicurezza Cantieri	120
002	Modulo Prevenzione incendi	120
003	Modulo Specializzazione per RSPP	24
004	Modulo Aggiornamento Sicurezza Cantieri (unità formativa I-II)	40
005	Modulo Aggiornamento Antincendio completo	40
	Modulo Aggiornamento Antincendio parziale	8
006	Modulo Aggiornamento RSPP completo	16
	Modulo Aggiornamento RSPP parziale	8
007	Modulo Security Manager	30
008	Modulo Corso di perfezionamento per l'approccio prestazionale antincendio	48
009	Modulo Corso base di Ingegneria Forense	72

Il numero massimo di partecipanti per il Modulo "Prevenzione Incendi" (codice 002) è pari a 70, mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione dei singoli moduli è pari a 12 studenti.

ART. 4 - INCOMPATIBILITÀ

Non esiste incompatibilità con la frequenza a corsi di studio, con l'iscrizione ad altri corsi di perfezionamento, anche di altro livello, di Università italiane o estere o ad Istituti Universitari ed equiparati, e con i corsi di Formazione e di Alta Formazione.

ART. 5 – ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ FORMATIVE

Il corso è svolto in lingua italiana. La didattica del Corso è articolata in moduli, che vertono su contenuti in linea con finalità atte a formare ed aggiornare specifici profili professionali. In ciascun modulo le ore sono dedicate all'attività di didattica frontale, ad attività interattive con i docenti e alla redazione di progetti/elaborati.



Il materiale didattico, a disposizione degli iscritti, è costituito sia dalle dispense fornite dai docenti sia dai testi specifici in materia.

Il programma generale dei corsi è redatto e svolto in osservanza a quanto descritto nell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i., nell'Allegato1 alla Nota DCPREV Prot. n. 7213 del 25/05/2012 del Ministero dell'Interno per il “*Corso base di perfezionamento in prevenzione incendi*”, dal Provvedimento 7 luglio 2016 della Conferenza Permanente Stato Regioni per il corso “Modulo C per RSPP” e dall'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. per il corso “Sicurezza Cantieri”.

Il Modulo relativo alla Sicurezza nei Cantieri è valido ai sensi dell'art. 98 del D. Lgs 81/08 e ss.mm.ii., quello relativo alla Sicurezza Antincendio è valido ai sensi dell'art. 3 D.M. Ministero dell'Interno del 5 agosto 2011, mentre il Modulo C, relativo alla sicurezza e salute sul lavoro, è valido ai sensi dell'art. 32 del D. Lgs 81/08 e s.m.i..

Per tutti i moduli è prevista l'attivazione sia nel primo sia nel secondo semestre, ad eccezione del “Corso di perfezionamento per l'approccio prestazionale antincendio” e del “Corso base di Ingegneria Forense” per i quali si prevede l'attivazione solo nel secondo semestre dell'a.a. 2017-2018.

Le attività formative del Corso si svolgeranno presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza, Università di Roma sita in Via Eudossiana 18 – 000184 Roma. Ove necessario, le lezioni e/o gli esami dei singoli moduli didattici verranno svolte presso l'ISA - Istituto Superiore Antincendi, sito in Via del Commercio 13 – 00154 Roma, secondo modalità che saranno comunicate ai discenti, e con un numero massimo di partecipanti stabilito dal Consiglio di Corso ed in funzione delle prescrizioni normative.

Di seguito si riporta l'attività formativa comprensiva di lezioni, esercitazioni, attività di carattere teorico e pratico in laboratorio o in campo.

CODICE 001 - MODULO SICUREZZA CANTIERI: CORSO PER COORDINATORI DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE (120 ORE), AI SENSI DELL'ART. 98 DEL D.LGS 81/08 E S.M.I.	
CONTENUTI	
PARTE TEORICA	ORE
Modulo giuridico	28
Modulo tecnico	52
Modulo metodologico-organizzativo	16
Totale ore parte teorica	96
PARTE PRATICA	24
TOTALE CONTENUTI CORSO TEORIA + PRATICA	120



CODICE 002 - MODULO ANTINCENDIO CORSO BASE DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI DI CUI ALL'ART. 3 COMMA 2 LETT. B DEL D.M. 5 AGOSTO 2011 E S.M.I., PER L'ISCRIZIONE NELL'ELENCO DEL MINISTERO DEGLI INTERNI DEI TECNICI ABILITATI AD EMETTERE CERTIFICAZIONI ANTINCENDIO

CONTENUTI	ORE
Obiettivi, direttive, legislazione e regole tecniche di prevenzione incendi	6
Fisica e chimica dell'incendio	6
Tecnologia dei materiali e delle strutture di protezione passiva	14
Tecnologia dei sistemi e degli impianti di protezione attiva – Sicurezza degli impianti tecnologici	16
Valutazione del rischio incendio e Gestione della sicurezza antincendio	14
Procedure di prevenzione incendi	3
Approccio ingegneristico e sistema di gestione della sicurezza	8
Sicurezza antincendio nei luoghi di lavoro	2
Attività a rischio di incidente rilevante	2
Progettazione in mancanza di regole tecniche	7
Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo civile	22
Progettazione in presenza di regole tecniche - Attività di tipo industriale	16
Visita presso una attività soggetta	4
TOTALE ORE MODULO	120 ORE

CODICE 003 - MODULO C - RSPP CORSO DI SPECIALIZZAZIONE A COMPLETAMENTO DELLA FORMAZIONE OBBLIGATORIA PER LO SVOLGIMENTO DEL RUOLO DI RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) AI SENSI DELL'ART. 32 DEL D.LGS 81/08 E S.M.I.

CONTENUTI	ORE
Normativa in materia di sicurezza	4
Il sistema delle relazioni e della comunicazione	4
Rischi di natura sociale	4
Ruolo dell'informazione e della formazione	4
La valutazione del rischio	4
Organizzazione e sistemi di gestione	4
Normativa in materia di sicurezza	4
TOTALE ORE MODULO	24 ORE



CODICE 004 - MODULO AGGIORNAMENTO SICUREZZA CANTIERI PER COLORO CHE HANNO ACQUISITO L'ATTESTATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA FUNZIONE DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE, AI SENSI DELL'ART. 98 ED ALLEGATO XIV DEL D.LGS 81/08 E S.M.I

CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA I	ORE
Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: Titolo I	4
Il Testo Unico in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: Titolo IV	4
Piano di Sicurezza e Coordinamento: contenuti minimi ed i criteri metodologici. Costi della sicurezza riconducibile al committente	4
Ponteggi e opere provvisoriale	4
Il rischio elettrico e la protezione contro le scariche atmosferiche	4
Totale ore unità formativa I	20
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA II	
Le responsabilità civili e penali delle figure coinvolte nell'ambito della Sicurezza Cantieri	4
La Vigilanza e la rilevazione delle principali violazioni in cantiere	4
La disciplina dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture	4
La Cooperazione ed il Coordinamento in materia di Sicurezza del Lavoro	4
Analisi degli infortuni sul lavoro: la banca dati INAIL	4
Totale ore unità formativa II	20
TOTALE ORE CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA I + II	40

CODICE 005 - MODULO AGGIORNAMENTO ANTINCENDIO PER COLORO CHE HANNO ACQUISITO L'ATTESTATO DI ABILITAZIONE PER L'AUTORIZZAZIONE E L'ISCRIZIONE NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI ALL'ARTICOLO 16 DEL DECRETO LEGISLATIVO 8 MARZO 2006, N. 139, AI SENSI DELL'ART.7 DEL D.P.R.. 151 DEL 1 AGOSTO 2011.

UNITÀ FORMATIVA I - IL NUOVO APPROCCIO ALLA PROGETTAZIONE ANTINCENDIO: METODOLOGIA PER L'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO	ORE
Il nuovo approccio alla progettazione antincendio: Generalità e determinazione dei "Profili di Rischio" delle attività	4
Il nuovo approccio alla progettazione antincendio: Strategia antincendio – parte I	4
Il nuovo approccio alla progettazione antincendio: Strategia antincendio – parte II	4
Il nuovo approccio alla progettazione antincendio: Strategia antincendio – parte II	4
Totale ore unità formativa I	16
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA II - METODOLOGIE DELL'INGEGNERIA PRESTAZIONALE ALLA LUCE DEL D.M. 03/08/2015	



I metodi e i modelli dell'ingegneria prestazionale antincendio	4
Modellazione CFD dell'incendio e dell'esodo	4
Totale ore unità formativa II	8
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA III - AGGIORNAMENTI REGOLE TECNICHE VERTICALI	
D.M. 19/03/2015: Strutture Sanitarie	4
D.M. 14/07/2015: Strutture ricettive turistico-alberghiere con n° di posti letto tra 25 e 50	4
Totale ore unità formativa III	8
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA IV - VADEMECUM DEL PROGETTISTA IN TEMA DI PREVENZIONE INCENDI	
I procedimenti di prevenzione incendi nell'ambito dell'ingegneria prestazionale	4
Sistemi di Gestione della Sicurezza Antincendio	4
Totale ore unità formativa IV	8
TOTALE ORE MODULO	40

CODICE 006 - MODULO AGGIORNAMENTO RSPP PER COLORO CHE HANNO ACQUISITO L'ATTESTATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA FUNZIONE DI RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AI SENSI DELL'ART. 32 DEL D.LGS 81/08 E S.M.I.

CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA I	
	ORE
La figura del dirigente e del preposto all'interno del sistema organizzativo della Sicurezza: percezione del ruolo e interpretazioni giuridiche (settori ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	4
La protezione passiva delle strutture e l'approccio ingegneristico alla prevenzione incendi (settori ATECO 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9)	4
Totale ore unità formativa I	8
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA II	
Il rischio interferenziale e la gestione del rischio nello svolgimento di attività lavorative in appalto: la redazione del DUVRI (settori ATECO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8,9)	4
I rischi psicosociali e La valutazione del rischio stress - lavoro correlato (settori ATECO: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8,9)	4
Totale ore unità formativa II	8
TOTALE ORE MODULO	16



CODICE 007 - MODULO Corso di perfezionamento per Security Manager (UNI 10459-2015) PER COLORO CHE ABBIANO SUPERATO L'ESAME DI UNO DEI SEGUENTI CORSI ISTITUZIONALI: •ANALISI DI RISCHIO (N.O.); •INFORMAZIONI E COMUNICAZIONE PER LA SICUREZZA (N.O.); •SISTEMI DI SECURITY (N.O.); •ALTRI CORSI UNIVERSITARI VALUTATI, A GIUDIZIO INSINDACABILE DEL CONSIGLIO DEL CORSO, PERTINENTI AI CONTENUTI PREVISTI DALLA NORMA DI RIFERIMENTO

UNITÀ FORMATIVA I – LA VALUTAZIONE DEI RISCHI	
	ORE
Norma UNI 10495	4
Analisi di rischio security	3
Rischio NBC	3
Totale ore unità formativa I	10
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA II - LA RISPOSTA ORGANIZZATIVA AI RISCHI	
Antiterrorismo	2
Enti di normazione e norme tecniche sulla security	2
La normativa sulla privacy	2
L'Investigazione privata e i rapporti con le forze dell'ordine	2
Gli istituti di Vigilanza privata	2
Totale ore unità formativa II	10
CONTENUTI UNITÀ FORMATIVA III - LA RISPOSTA OPERATIVA AI RISCHI	
La privacy nella videosorveglianza	2
Barriere fisiche	2
Protezione dalle esplosioni	2
Security nel trasporto aereo, ferroviario e navale	2
Security nelle aziende di produzione e distribuzione dell'energia elettrica, nelle aziende di telecomunicazione e nelle multinazionali	2
Totale ore unità formativa III	10
TOTALE ORE MODULO	30

CODICE 008 - MODULO di perfezionamento per l'approccio prestazionale antincendio (ex D.M. 9 maggio 2007)

CONTENUTI	ORE
L'approccio ingegneristico alla sicurezza antincendio - Quadro legislativo di riferimento	8
Valutazione del grado di sicurezza antincendio - La prestazione antincendio del sistema	8



La modellazione termo-fluidodinamica dell'incendio	8
Analisi prestazionale applicata a casi di studio	8
Analisi prestazionale applicata a casi di studio	8
Analisi prestazionale applicata a casi di studio	8
TOTALE ORE MODULO	48

CODICE 009 - MODULO di Ingegneria Forense PER LAUREATI, LAUREANDI E TECNICI CHE INTENDANO SVOLGERE ATTIVITÀ PERITALE NEI SETTORI GIUDIZIARIO ED ASSICURATIVO	
CONTENUTI	ORE
Introduzione all'Ingegneria forense: concetti base ed evoluzione della disciplina	8
Il ruolo del consulente tecnico in ambito giudiziario ed il codice deontologico	8
L'attività tecnica del consulente: la consulenza tecnica e la consulenza tecnica d'ufficio	8
Le operazioni di consulenza e la redazione della perizia	8
L'ingegneria forense nel settore infortunistico	12
L'ingegneria forense nel settore civile	8
L'ingegneria forense nel settore industriale	8
L'ingegneria forense nel settore ambientale	8
Il calcolo del compenso e la redazione della parcella	4
TOTALE ORE MODULO	72

ART.6 – PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE

La domanda di ammissione ad uno o più moduli del Corso di Perfezionamento dovrà essere redatta in carta semplice, indirizzata al Direttore del Corso, secondo il fac-simile allegato al presente bando (*Allegato 1*) e presentata in duplice copia.

La domanda di ammissione può essere presentata a partire dalla data di pubblicazione del presente bando fino alla data di scadenza fissata per il 28 febbraio 2018.

Per i corsi il cui svolgimento è previsto nel primo semestre, la scadenza per la presentazione delle domande è fissata entro il termine ultimo del **15 ottobre 2017**, secondo le modalità previste dal presente bando.

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta bancaria attestante l'avvenuto pagamento della quota di ammissione;



- (per i laureati) Fotocopia del certificato del titolo universitario conseguito con l'indicazione della data e del voto di laurea;
- (per gli iscritti ad un corso di laurea) Fotocopia del certificato di iscrizione ad un corso di laurea, con l'indicazione della votazione degli esami di profitto conseguiti;
- (per i diplomati) Fotocopia del Diploma di maturità, con l'indicazione della data del suo conseguimento e del voto;
- (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero) Fotocopia "Dichiarazione di Valore";
- Curriculum vitae et studiorum;

In sostituzione dei certificati, è prevista la possibilità di una dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa sotto la propria responsabilità penale, ai sensi dell'art.47 e dell'art.76 del DPR n.445 del 28 dicembre 2000, con l'impegno a presentare gli originali al Direttore del Corso insieme alla ricevuta dell'avvenuto pagamento della quota di iscrizione.

La domanda di ammissione deve essere sottoscritta dal candidato.

La domanda di ammissione indirizzata al Direttore del Corso di Perfezionamento, corredata dagli allegati previsti al presente articolo in copia scansionata in formato .pdf, dovrà essere anticipata via e-mail all'indirizzo di posta elettronica corsisicurezza@uniroma1.it.

Successivamente all'invio per posta elettronica dovranno essere presentati, in duplice copia, entro e non oltre il 15 ottobre 2017 (per l'iscrizione ai moduli previsti nel I semestre) o entro e non oltre il 28 febbraio 2018 (per l'iscrizione ai moduli previsti nel II semestre) mediante raccomandata A/R o consegna a mano solamente i seguenti documenti:

- 1) Domanda di iscrizione (*Allegato 1*);
- 2) Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- 3) Fotocopia del Codice Fiscale;
- 4) Fotocopia della ricevuta bancaria attestante l'avvenuto pagamento della quota di ammissione

- **Nel caso di invio per raccomandata A/R**, la documentazione di cui ai punti 1,2,3,4 di cui sopra dovrà essere spedita al seguente indirizzo:

Sapienza Università di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Segreteria Amministrativa Corsi Sicurezza
Alla c.a. dr.ssa Giulia Olivieri
Via Eudossiana 18, 00184 Roma

Non farà fede alcun timbro postale. In caso di spedizione fa fede il timbro di ricevimento degli Uffici Amministrativi competenti e non la data di spedizione della documentazione. Il concorrente che scelga l'adozione di tale mezzo di consegna assume i rischi di recapiti tardivi.

- **Nel caso di consegna a mano**, la documentazione di cui ai punti 1,2,3,4 di cui sopra dovrà essere consegnata alla Segreteria Amministrativa del Corso sita in Roma c/o Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma, via Eudossiana 18 - 00184 nei seguenti giorni ed orari: dal Lunedì al Giovedì dalle ore 09:00 alle ore 13.00; e nel pomeriggio dalle ore 14.00 alle ore 16:00. Il venerdì dalle ore 09:00 alle ore 14:00.



Una delle copie sarà restituita all'iscritto debitamente timbrata dalla Segreteria Amministrativa del Corso con la data di ricezione.

**Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.
Non saranno ammesse domande presentate con modalità diverse da quelle indicate nel presente articolo.**

ART.7 – TEMPI E MODALITÀ DI SELEZIONE

L'accettazione delle domande di ammissione avverrà nel rispetto delle priorità di accesso previste dal presente articolo e, subordinatamente, secondo l'ordine di regolarizzazione del versamento della quota di iscrizione. Il Consiglio Didattico-Scientifico del Corso, entro 30 giorni dalla data di scadenza della presentazione delle domande di iscrizione prevista dal presente bando, si riserva la facoltà di accettare o meno la domanda di ammissione del singolo candidato, nonché di attivare lo svolgimento dei singoli moduli ove non si raggiunga un numero minimo di iscritti.

Solo per il Modulo "Sicurezza Cantieri" le domande saranno valutate, insindacabilmente, dal Consiglio Didattico-Scientifico del Corso per la definizione delle ore di lezione che gli studenti che abbiano superato l'esame di uno dei seguenti corsi istituzionali:

- Analisi di rischio (N.O.)
- Cantieri infrastrutturali (N.O.)
- Diritto della sicurezza sul lavoro (N.O.)
- Impianti e Sistemi antincendio (N.O. - cod. 1004401)
- Organizzazione del Cantiere (V.O. e N.O.)
- Organizzazione e Sicurezza del Cantiere (N.O.) Polo di Rieti
- Rischio e sicurezza nei cantieri (N.O.)
- Sicurezza (N.O.) Polo di Latina
- Sicurezza degli impianti industriali (V.O. e N.O.)
- Sicurezza del lavoro (N.O.)
- Sicurezza del lavoro e difesa ambientale (V.O.)
- Tecnica e sicurezza nei cantieri (N.O.)

debbono, in funzione dei crediti formativi precedentemente acquisiti, necessariamente frequentare per giungere al compimento delle 120 ore complessive in materia di sicurezza dei cantieri, previsto dall'art. 98 del Decreto Lgs. 81/08 e successive modifiche o integrazioni e dal D.M. Ministero dell'Interno del 25 marzo 1985.

In ogni caso le ore di frequenza **non potranno essere in numero inferiore a 90% sulle ore complessive del Modulo**, ed i partecipanti dovranno comunque superare la verifica di apprendimento prevista.

ARTICOLO 8. MODALITÀ E PAGAMENTO DELLE QUOTE DI ISCRIZIONE

Le quote di iscrizione al Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro" per l'annualità 2017-2018 variano a seconda dei moduli che si intendono frequentare e della tipologia di richiedenti (laureati o iscritti Sapienza).

Tutti gli studenti laureati presso Sapienza Università di Roma possono pagare la quota ridotta prevista per ogni singolo Modulo formativo (come per gli iscritti Sapienza) solo se perfezionano la iscrizione entro 6 mesi dalla data di conseguimento del titolo di laurea, con l'obbligo di svolgere il corso entro la prima sessione utile.

È possibile chiedere il trasferimento al corso del semestre successivo solo per i Moduli formativi che vengono erogati sia nel primo sia nel secondo semestre.



- ❖ La quota di iscrizione al **Modulo Sicurezza Cantieri** relativo all'art. 98 del D. Lgs 81/08 è di Euro 700,00 per i Laureati e di Euro 400,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

- ❖ La quota di iscrizione al **Modulo Antincendio** relativo all'art. 5 del D.M. Ministero dell'Interno del 25 marzo 1985 è di Euro 750,00 per i Laureati e di Euro 400,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.
Coloro che intendano conseguire entrambi gli Attestati (**Sicurezza Cantieri e Antincendio**) previsti dal presente bando potranno accedere alla frequenza dei due moduli previo apposito versamento di Euro 1350,00 se in possesso di titolo di laurea; solo per gli iscritti a Sapienza Università di Roma tale contributo sarà invece pari a Euro 650,00.

- ❖ La quota di iscrizione al **Modulo C** a completamento della formazione obbligatoria per lo svolgimento del ruolo di RSPP relativo all'art. 32 del D. Lgs 81/08 è di:
 - Euro 300,00 per i laureati;
 - Euro 200,00 per gli iscritti presso Sapienza Università di Roma.
- Coloro che intendano conseguire gli attestati previsti dal presente bando e relativi ai moduli **Sicurezza Cantieri, Antincendio, Modulo C**, potranno accedere alla frequenza dei due moduli previsti dal bando, previo versamento di Euro 1550,00 se in possesso di titolo di laurea; Euro 750,00 se iscritti alla Sapienza Università di Roma.

- ❖ La quota di iscrizione al **Modulo di Aggiornamento Sicurezza Cantieri** destinato a coloro i quali hanno già acquisito l'attestato di abilitazione all'esercizio della funzione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione prima dell'entrata in vigore del D. Lgs 81/08, varia a seconda della partecipazione totale o parziale del singolo candidato.
 - Per coloro che intendono seguire l'intero Modulo di Aggiornamento Sicurezza Cantieri di 40 ore (Unità formativa I e Unità formativa II) la quota di iscrizione è di:
 - Euro 250,00 per i Laureati
 - Euro 130,00 per gli iscritti alla Sapienza Università di Roma.

 - Per coloro che intendono seguire parzialmente il Modulo di Aggiornamento Sicurezza Cantieri per un totale di 20 ore (scegliendo tra Unità formativa I o Unità formativa II) la quota di iscrizione risulta di:
 - Euro 125,00 per i Laureati;
 - Euro 65,00 per gli iscritti alla Sapienza Università di Roma.

- ❖ La quota di iscrizione al **Modulo di Aggiornamento Antincendio** destinato a coloro i quali hanno già acquisito l'attestato di abilitazione per l'autorizzazione e l'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'articolo 16 del decreto legislativo 8 marzo 2006, n. 139, ai sensi dell'art.7 D.M. Ministero dell'Interno del 5 agosto 2011, varia a seconda della partecipazione totale o parziale del singolo candidato.
 - Per coloro che intendono seguire l'intero Modulo di Aggiornamento Antincendio di 40 ore (Unità formativa I, II, III, IV) la quota di iscrizione è di Euro 350,00. Per coloro che intendono seguire solo n.16 ore (unità formativa I) la quota di iscrizione è di Euro 150,00. Per coloro che intendono frequentare solamente il Modulo di Aggiornamento di 8 ore (Unità formativa II o III o IV) la quota di iscrizione è pari a Euro 80,00.



❖ La quota di iscrizione al **Modulo di Aggiornamento per RSPP** destinato a coloro i quali hanno già acquisito l'attestato di abilitazione all'esercizio della funzione Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione prima dell'entrata in vigore del D. Lgs 81/08, varia a seconda della partecipazione totale o parziale del singolo candidato.

- Per coloro che intendono seguire l'intero Modulo di Aggiornamento per RSPP di 16 ore (unità formativa I e II) la quota di iscrizione è di:

- Euro 150,00 per i Laureati
- Euro 100,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

- Per coloro che intendono seguire parzialmente il Modulo di Aggiornamento per RSPP, per sole 8 ore (unità formativa I o II) la quota di iscrizione è di:

- Euro 80,00 per i Laureati
- Euro 50,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

❖ La quota di iscrizione al **Corso di perfezionamento per Security Manager** è di:

- Euro 1400,00 per i Laureati
- Euro 850,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

❖ La quota di iscrizione al **Corso di perfezionamento per l'approccio prestazionale antincendio** è di

- Euro 500,00 per i Laureati
- Euro 350,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

❖ La quota di iscrizione al **Corso base di Ingegneria Forense** è di

- Euro 800,00 per i Laureati
- Euro 500,00 per gli iscritti a Sapienza Università di Roma.

Il pagamento della tassa di iscrizione deve essere effettuato secondo una delle seguenti modalità:

a) Versamenti da conto Unicredit – modalità on-line:

Ente: 9008038 - IBAN: IT 23 U 02008 05227 000101179343

b) Versamenti da conto Unicredit – modalità a sportello:

Ente: 9011778 - C/C: 1653

c) Versamenti da altro conto (non Unicredit – tutte le modalità):

Ente: Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

IBAN: IT 23 U 02008 05227 000101179343

NOME BANCA: Unicredit Banca di Roma S.p.a.

INDIRIZZO: Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma (Agenzia n°30660)

Causale di pagamento: iscrizione al Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro" a.a. 2017 -2018, con l'indicazione del codice del Modulo prescelto e del Codice Fiscale del partecipante.

La ricevuta del versamento, effettuato entro i termini previsti dal presente bando, dovrà essere allegata in originale alla domanda di iscrizione, pena l'esclusione dal corso.

Potrà essere richiesta la restituzione della quota di iscrizione versata, **esclusivamente in caso di non attivazione del modulo nell'anno accademico per il quale è stata effettuata l'iscrizione.**

La fattura verrà rilasciata al momento della presentazione della documentazione per l'iscrizione secondo il modello previsto in *Allegato 2*.



ARTICOLO 10. PASSAGGIO E/O TRASFERIMENTO

Non è consentito il passaggio e/o il trasferimento da un Modulo ad un altro del Corso di Perfezionamento.

ARTICOLO 11 – RINUNCIA

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Corso o ad uno o più moduli ai quali si sono iscritti devono darne comunicazione scritta al Direttore del Corso. Le quote d'iscrizione, eventualmente già pagate, non saranno rimborsabili.

ARTICOLO 12 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Al termine di ogni modulo è prevista una prova finale, che consiste in una verifica di apprendimento sui contenuti didattici. Sono previsti due appelli per la verifica dell'apprendimento. Al superamento della prova finale di verifica di apprendimento dei contenuti specifici sarà rilasciato un attestato di frequenza e formazione, subordinato alla presenza certificata del corsista a non meno del 90% delle ore previste per lo svolgimento del corso. L'Attestato sarà consegnata dalla Segreteria Amministrativa del Corso agli aventi diritto.

ARTICOLO 13 - INFORMAZIONI

Coordinamento Scientifico:

Prof.ssa Mara Lombardi

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

Tel 0644585343

E-mail mara.lombardi@uniroma1.it

Segreteria Amministrativa:

Dr.ssa Giulia Olivieri

Via Eudossiana 18, 00184 Roma

Tel 0644585449

E-mail corsisicurezza@uniroma1.it

La Segreteria Amministrativa rimarrà chiusa dal 14 al 18 agosto. Durante il mese di agosto, ad eccezione dei giorni di chiusura della Facoltà, è possibile inoltrare richiesta di informazioni alla Segreteria Amministrativa (dr.ssa Linda Manzone – 06/44585884).

Roma, 1 agosto 2017

**Il Preside
Antonio D'Andrea**



Allegato 1

**Domanda di iscrizione
(da presentare all'atto dell'iscrizione)**

Al Direttore del Corso di Perfezionamento in
"Sicurezza del Lavoro"
"Sapienza" Università di Roma
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
via Eudossiana, 18
00184 Roma

Il/La sottoscritto/a

COGNOME			
NOME			
NATO A		PROV.	
IL			
RESIDENTE A		PROV	
IN VIA/PIAZZA/LARGO			
CAP		PROV	
INDIRIZZO DI DOMICILIO (se diverso da residenza)			
CODICE FISCALE			
TELEFONO			
E-MAIL			

CHIEDE

di essere iscritto/a al Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro" di cui al bando Prot. _____ n.....del _____, del cui contenuto è a conoscenza, relativamente ai seguenti Moduli:

<input type="checkbox"/> Codice 001 - Sicurezza Cantieri (120 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 002 - Prevenzione incendi (120 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 003 - Modulo C per RSPP (24 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 004 - Aggiornamento Sicurezza Cantieri totale (40 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 004 - Aggiornamento Sicurezza Cantieri parziale (20 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 005 - Aggiornamento Antincendio totale (40 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 005 - Aggiornamento Antincendio parziale (8 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 006 - Aggiornamento RSPP totale (16 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 006 - Aggiornamento RSPP parziale (8 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 007 - Security Manager (30 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 008 - Corso di perfezionamento per l'approccio prestazionale (48 ore)
<input type="checkbox"/> Codice 009 - Corso base di Ingegneria Forense (72 ore)

DICHIARA



sotto la propria responsabilità, nei termini della Legge 127/1997 DPR n.403/1998 (Bassanini) e ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, di:

a) essere laureato in

in data

presso l'Università

voto

b) essere iscritto al Corso di Laurea in

Facoltà

Anno di corso:

c) di aver superato i seguenti esami:

CFU

	CFU

per i quali chiede il riconoscimento di ore, ai fini dell'ammissione al Corso di Perfezionamento in "Sicurezza del Lavoro"

d) di essere a conoscenza e accettare:

- i. tutte le condizioni contenute nel bando di ammissione
- ii. che il calendario del corso allegato al presente bando (Allegato 3) potrà subire delle variazioni successivamente alla chiusura delle iscrizioni
- iii. che è facoltà della Direzione del Corso modificare, per insindacabili esigenze organizzative, il calendario del corso
- iv. che le comunicazioni relative allo svolgimento del Corso sono accessibili esclusivamente presso il sito web www.corsisicurezza.eu

e) di allegare:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta bancaria attestante l'avvenuto pagamento della quota di ammissione;
- (*per i laureati*) Fotocopia del certificato del titolo universitario conseguito con l'indicazione della data e del voto di laurea;
- (*per gli iscritti ad un corso di laurea*) Fotocopia del certificato di iscrizione ad un corso di laurea, con l'indicazione della votazione degli esami di profitto conseguiti;
- (*per i diplomati*) Fotocopia del Diploma di maturità, con l'indicazione della data del suo conseguimento e del voto;
- (*per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero*) Fotocopia "Dichiarazione di Valore";
- Curriculum vitae et studiorum;

Il /La sottoscritto/a dichiara di aver letto e di approvare in ogni suo punto il bando di ammissione al Corso di Perfezionamento, di essere in possesso di tutti i requisiti ivi previsti e di essere consapevole che, ai sensi del D.Lgs. 445/2000, il rilascio di dichiarazioni false o incomplete costituisce un reato penale.

Luogo e data

Firma autografa
del/la candidato/a



Allegato 2

DATI PER LA FATTURAZIONE

DATI ANAGRAFICI

I dati anagrafici sono tutti obbligatori e richiesti dalla Authority che controlla la registrazione dei nomi a dominio in Italia. Se il referente è una Società riempire con "Ragione Sociale e P.IVA" se è persona fisica

Ragione Sociale / Nome e Cognome:

P. IVA / Codice Fiscale:

Indirizzo:

CAP:

Comune:

Provincia:

N° iscrizione camera di commercio:

Data iscrizione camera di commercio:

Nome a dominio:

Nome del legale rappresentante:

Il legale rappresentante è la figura che è responsabile del sito e dei contenuti inseriti in esso

E-mail del legale rappresentante:

DATI PER FATTURAZIONE

Se diversi da dati anagrafici

Ragione Sociale / Nome e Cognome:

P. IVA / Codice Fiscale:

Indirizzo:

CAP:

Comune:

Provincia:

Telefono:

E-mail:



Allegato 3

PROGRAMMAZIONE CORSI DI PERFEZIONAMENTO 2017-2018**I semestre**

Periodo: Novembre 2017 – Febbraio 2018

- **I edizione** del Corso di Formazione sulla Sicurezza Cantieri, 120 ore (art. 98 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.)
- **I edizione** del Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza, 40 ore (art. 98 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.)
- **I edizione** del Modulo Antincendio, 120 ore
- **I edizione** del Modulo C, 24 ore cad. (art. 32 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.)
- **I edizione** del Modulo di Aggiornamento per RSPP, 16 ore (art. 32 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.)
- **I edizione** del Modulo di Aggiornamento Antincendio, 20 ore (art. 7 del D.P.R.. 151 del 1 agosto 2011)
- **I edizione** del Modulo di Aggiornamento per RSPP, 8 ore (art. 32 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.)

II semestre

Periodo: Marzo 2018 – Luglio 2018

- **II edizione** del Corso di Formazione sulla Sicurezza Cantieri, 120 ore (art. 98 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.)
- **II edizione** del Corso di Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza, 40 ore (art. 98 del D.Lgs 81/108 e s.m.i.)
- **II edizione** del Modulo Antincendio, 120 ore
- **II edizione** del Modulo C, 24 ore cad. (art. 32 del D.Lgs 81/08 e s.m.i.)
- **II edizione** del Corso di Aggiornamento per RSPP, 16 ore (art. 32 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.)
- **II edizione** del Modulo di Aggiornamento Antincendio, 20 ore (art. 7 del D.P.R.. 151 del 1 agosto 2011)
- **II edizione** del Modulo di Aggiornamento per RSPP, 8 ore (art. 32 del D.Lgs 81/08 e ss.mm.ii.)
- **I edizione** Modulo Security Manager, 30 ore (UNI 10459-2015)
- **I edizione** Modulo Approccio prestazionale antincendio, 48 ore (ex D.M. 9 maggio 2007)
- **I edizione** Modulo base di Ingegneria Forense, 72 ore

Svolgimento delle lezioni:**Modulo Sicurezza Cantieri, 120 ore: 3 lezioni a settimana****Modulo Antincendio, 120 ore: 2/3 lezioni a settimana****Modulo C: 2/3 lezioni a settimana****Modulo Aggiornamento per Coordinatori della Sicurezza, 40 ore: 2 lezioni a settimana****Modulo Aggiornamento Antincendio: 1/2 lezioni a settimana****Modulo Aggiornamento RSPP: 1/2 lezioni a settimana****Modulo Security Manager: 2 lezioni a settimana****Modulo Approccio prestazionale antincendio: 1 lezione a settimana (sabato mattina)****Modulo base di Ingegneria Forense: 1 lezione a settimana (sabato mattina)**

Ogni singola lezione, della durata di 4 ore accademiche, si svolgerà dalle ore 15.40 alle ore 19.00.

I calendari delle lezioni per l'a.a. 2017/2018 (I e II semestre) sono disponibili al link:
<http://www.corsisicurezza.eu/>**Svolgimento delle prove di verifica:** Al termine dello svolgimento di ogni modulo didattico sono previsti due appelli per la verifica dell'apprendimento.