

Formazione Continua per la Sicurezza LM-26

60 CFU · 1500 ore · Area Scuola

Presentazione

L'evoluzione del quadro normativo, tecnologico e organizzativo che interessa il settore delle costruzioni, dell'industria, dei servizi e della pubblica amministrazione rende sempre più centrale l'adozione di approcci integrati alla sicurezza, alla gestione del rischio e alla sostenibilità. La crescente complessità delle infrastrutture, la diffusione delle tecnologie digitali, i processi di transizione ecologica e digitale, l'incremento delle minacce informatiche, la necessità di garantire la resilienza delle opere e dei sistemi, nonché il costante aggiornamento della normativa nazionale ed europea, richiedono una visione multidisciplinare capace di coniugare aspetti tecnici, organizzativi, gestionali e regolatori. In questo contesto, il Master propone un percorso caratterizzato da una prospettiva interdisciplinare, finalizzata a interpretare la sicurezza quale elemento trasversale ai processi di progettazione, realizzazione, gestione e manutenzione di opere, impianti, infrastrutture e sistemi organizzativi. L'integrazione tra i diversi ambiti disciplinari rappresenta un elemento distintivo dell'iniziativa, consentendo di affrontare in maniera organica le molteplici dimensioni della sicurezza, dalla tutela delle infrastrutture fisiche a quella dei sistemi digitali, dalla gestione sostenibile delle organizzazioni alla prevenzione dei rischi naturali e antropici, fino agli aspetti connessi alla trasparenza amministrativa e alla legalità. Il Master si distingue inoltre per l'attenzione rivolta all'innovazione metodologica e tecnologica, con riferimento all'impiego di strumenti avanzati per la progettazione, il monitoraggio e la gestione dei sistemi complessi, nonché per la valorizzazione di modelli organizzativi orientati alla resilienza, all'efficienza e alla sostenibilità. Tale impostazione consente di offrire una lettura unitaria delle principali trasformazioni in atto, favorendo l'integrazione tra conoscenze provenienti da differenti settori scientificodisciplinari e rispondendo alle esigenze di un contesto in continua evoluzione, nel quale sicurezza, innovazione e sostenibilità costituiscono fattori sempre più strettamente interconnessi.

Finalità

Il Corso mira ad approfondire alcune discipline dell'ingegneria della sicurezza, analizzando il rischio e le problematiche connesse all'Ingegneria ambientale, industriale e dell'informazione. Il percorso formativo è strutturato in modo che vengano acquisite le capacità progettuali e gestionali soprattutto nei settori della sicurezza dell'ingegneria ambientale, industriale e dell'informazione

Destinatari

Tutti i laureati che vogliano acquisire una formazione specialistica nell'ambito della sicurezza.

Contenuti

	Tematica	SSD	CFU
1	SICUREZZA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI E CIVILI	IIND-08/B	6
2	SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATICI	IIND-01/E	9
3	CONTRATTI PUBBLICI E PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE	GIUR-06/A	6
4	SISTEMI PER LA GESTIONE AZIENDALE SOSTENIBILE	IEGE-01/A	6
5	DINAMICA DELLE STRUTTURE	CEAR-07/A	9
6	SICUREZZA DELLE FONDAZIONI IN ZONA SISMICA	CEAR-05/A	9
7	PROGETTAZIONE IN REALTA' VIRTUALE E SICUREZZA	IIND-03/B	6
8	FACILITY MANAGMENT E SICUREZZA	CEAR-09/A	6
9	Prova finale – project work		3
	Totale		60

Attività

L'erogazione del corso si svolgerà, prevalentemente, in modalità e-learning, con piattaforma accessibile 24ore/24. Il modello di e-learning adottato prevede l'apprendimento assistito lungo un percorso formativo predeterminato, con accesso a materiali didattici sviluppati appositamente e fruibili in rete. Lo studio dei materiali didattici digitali/video lezioni dei docenti e a stampa (dispense e/o testi) avviene di regola secondo tempi e disponibilità del singolo corsista durante le 24 ore della giornata. I contenuti didattici sono articolati in moduli tematici.

Strumenti didattici

Una volta perfezionata l'iscrizione, il corsista riceve le credenziali necessarie per accedere alla piattaforma telematica "PegasOnline", dove potrà reperire tutti gli strumenti didattici elaborati e a sua disposizione 24h su 24h:

Lezioni video on-line; Documenti cartacei appositamente preparati; Bibliografia; Sitografia (link di riferimento consigliati dal docente per approfondimento);

Adempimenti richiesti

Ai corsisti vengono richiesti i seguenti adempimenti:

Studio del materiale didattico appositamente preparato; Partecipazione alle attività di rete; Superamento di un TEST SCRITTO PER OGNI SINGOLO INSEGNAMENTO previsto da bando; Superamento della prova finale.

Titoli di ammissione

Il master è rivolto ai laureati e professionisti in possesso dei seguenti titoli di ammissione:

diploma di laurea triennale Classi di laurea L-7 (Ingegneria civile e ambientale), L-8 (Ingegneria dell'Informazione), L-9 (Ingegneria Industriale)

Laurea Specialistica o Laurea Magistrale, di cui al DM 509/1999 o DM 270/2004

Laurea quinquennale (ante DM 509/1999)

possesso di titolo universitario conseguito all'estero e ritenuto equipollente dall'Ateneo

Iscrizioni aperte tutto l'anno, con sessioni mensili.

Per conoscere la prossima finestra di iscrizione, la quota e le agevolazioni attive contatta il nostro polo di orientamento.