

PROGETTAZIONE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO

MASTER II livello

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Architettura (DIDA)

AREA DISCIPLINARE: Tecnologica

IN COLLABORAZIONE CON: Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni Sul Lavoro (INAIL)

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si propone di fornire una formazione specialistica nel campo della prevenzione passiva dei luoghi di lavoro per il settore delle costruzioni edili e civili, basata su un approccio progettuale caratterizzato da una prevalente rappresentazione grafica sia della pianificazione della sicurezza e sia delle proposte di intervento.

Di fondamentale importanza l'approccio BIM nella formazione dei tecnici progettisti della sicurezza che potranno trovare spazio di lavoro nel settore delle costruzioni, nelle pubbliche amministrazioni ed in tutti i luoghi di lavoro soggetto al D.Lgs 81/08.

Obiettivo finale risulta, in definitiva, la progettazione integrata dei luoghi (temporanei e permanenti) destinati alle attività lavorative, basata sul coordinamento tra le componenti tradizionali (architettura, struttura, impianti) e la sicurezza.

A tal fine le attività formative saranno articolate in moduli che si svilupperanno con lezioni di didattica frontale affiancate ad attività di laboratorio che si svolgerà su casi studio specifici, individuati annualmente.

Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti conoscenze/competenze/abilità:

- Conoscenza della progettazione dei luoghi di lavoro
- Conoscenza del D.Lgs 81/08
- Competenze tipiche del Responsabile del servizio di prevenzione e protezione
- Competenze tipiche del coordinatore per la sicurezza dei lavori in cantiere
- Abilità di progettazione Bim based

CONTENUTI DEL CORSO

- Metodi e management
 - Impostazione metodologica
 - Building Process Management e lavori pubblici
 - Building Safety Management
- Analisi e valutazione rischi
 - Risk management
 - Rischi specifici
- Prevenzione incendi
 - Prevenzione incendi
- Progettazione
 - Progetto ingegneristico
 - Il Building Information Modeling per il progetto architettonico e la rappresentazione
 - Workshop progettazione
- Cantiere
 - Construction management
 - Sicurezza cantieri I
 - Sicurezza cantieri II
 - Costruibilità in sicurezza

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Durata e periodo di svolgimento	12 mesi / novembre 2026 – novembre 2027
Termini apertura iscrizioni	Apertura bando 08/09, termine presentazione domanda di ammissione 15/10, pubblicazione elenco ammessi entro il 27/10, iscrizioni dal 28/10 al 9/11
Sede di svolgimento	Plesso didattico Morgagni, Viale Morgagni, 40/44 Firenze
Crediti Formativi (CFU)	60
Modalità didattiche	Modalità mista con lezioni di didattica a distanza in modalità sincrona (Google Meet o altra piattaforma). Laboratorio in presenza.
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Coordinatore del master	Prof. Pietro Capone
Titoli richiesti per l'accesso	Laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 (oppure laurea specialistica ex D.M. n. 509/1999 equiparata ai sensi del D.l. 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi: - LM-4 Architettura e Ingegneria Edile – Architettura; - LM-23 Ingegneria Civile; - LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi; - LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio; Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in: Architettura; - Ingegneria Civile; - Ingegneria Edile; - Ingegneria Edile-Architettura; - Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.
Quota di iscrizione	3.500 € È previsto un contributo da parte di INAIL a copertura di parte della quota di iscrizione.

Numero minimo iscritti	6
Numero massimo iscritti	18
Contingente extra EU	2
Posti gratuiti per dipendenti UNIFI	2