

52. PROGETTAZIONE E SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO	
Il livello	
Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA) <i>in collaborazione con il Dipartimento di Architettura (DIDA)</i>	
Coordinatore del corso	Pietro Capone
Comitato ordinatore	Pietro Capone Mario Tucci Carlo Biagini
Persona di riferimento cui rivolgersi per informazioni relative all'organizzazione della didattica, calendario delle lezioni, contenuti del corso	segreteria del master infomasterpsl@unifi.it Telefono 0552758864
Profilo pratico-professionale del percorso formativo e mercato del lavoro di riferimento	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Compilare la sezione "piano di studi" riportata in calce</p> <p>Al termine del corso i discenti avranno acquisito le seguenti conoscenze/competenze/abilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
Titoli di accesso	<p>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.I. 9 luglio 2009) in una delle seguenti classi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 in</p> <ul style="list-style-type: none"> • Architettura • Ingegneria Civile • Ingegneria Edile • Ingegneria Edile-Architettura

	<ul style="list-style-type: none"> Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio altro diploma di laurea conseguito secondo un ordinamento antecedente al D.M. n. 509/1999 di contenuto strettamente affine, ritenuto idoneo dal Comitato Ordinatore o da una Commissione appositamente nominata dallo stesso.
Modalità di svolgimento delle selezioni per l'ammissione al corso	Selezione per titoli
Durata	11 mesi
Modalità didattiche	Modalità mista con lezioni di didattica a distanza in modalità sincrona (google meet o webex) Laboratorio in presenza
Le attività formative saranno erogate in lingua	Italiana
Obblighi di frequenza	70%
Sede di svolgimento	Locali di Ateneo
Articolazione temporale di massima	lezioni di didattica a distanza per tre venerdì al mese (8 ore al giorno) laboratorio in presenza per un fine settimana al mese (venerdì e sabato, 8 ore al giorno) 2 workshop in presenza di 3-5gg l'uno a metà ed al termine del periodo didattico
Le modalità ed i tempi di svolgimento delle verifiche di profitto	Le prove di esame saranno svolte in itinere, indicativamente al termine di ogni modulo didattico. Esse consisteranno in due test a risposta multipla e due presentazioni degli elaborati progettuali e un test scritto a risposte aperte.
Prova finale	La prova finale consiste nella presentazione di un elaborato

Posti disponibili e quote di iscrizione	
Ordinari	
Numero minimo	6
Numero massimo	20
Quota di iscrizione	3500 euro
Posti in sovrannumero gratuiti	
Dipendenti UNIFI	2
Moduli singoli	
Non previsti	

Descrizione delle attività e degli obiettivi formativi del tirocinio	Gli obiettivi formativi del tirocinio sono: <ul style="list-style-type: none"> permettere la partecipazione a processi di lavoro tipici dei Servizi Prevenzione e Protezione e delle attività di Coordinamento della sicurezza nei cantieri edili permettere la partecipazione a processi di progettazione dei luoghi di lavoro 125 ore complessive di attività formativa di tipo pratico
---	---