

Allegato 1: Piano didattico

Modulo	SSD	CFU	N. ORE
IL RISCHIO TRA PERCEZIONE E GESTIONE: FATTORI SOCIO-CULTURALI, UMANI E ORGANIZZATIVI - CFU = 1			
Fattori sociali e culturali nella percezione del rischio	SPS/11	0,5	4
Fattori umani e organizzativi per la gestione del rischio	M-PSI/06	0,5	4
INTRODUZIONE GENERALE AL SETTORE DELLE POLITICHE INFRASTRUTTURALI - CFU = 2			
Fondamenti di architettura legislativa e normativa	IUS/14	1	8
Regolamentazione del settore dei trasporti e delle infrastrutture	IUS/14	1	8
INGEGNERIA ECONOMICO-GESTIONALE DELLE RETI E DEI SISTEMI DI TRASPORTO - CFU = 2			
Ingegneria economico-gestionale delle reti e dei sistemi di trasporto	ING-IND/35	2	16
MECCANICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI, MECCANISMI DI DANNEGGIAMENTO E SISTEMI DI PROTEZIONE - CFU = 7			
Elementi di tecnica delle costruzioni per i materiali e le tecnologie costruttive	ICAR/09	1	8
Materiali e le tecnologie costruttive per strade e ferrovie	ICAR/04	1	8
Elementi di scienza delle costruzioni per la classificazione delle strutture esistenti	ICAR/08	1	8
Elementi di geotecnica per la classificazione delle strutture esistenti	ICAR/07	1	8
Elementi di tecnica delle costruzioni per la classificazione delle strutture esistenti	ICAR/09	1	8
Difettologia, forme di degrado e tecniche di controllo e ripristino	ICAR/09	2	16
MODELLAZIONE DIGITALE DELLE INFRASTRUTTURE E GESTIONE DEI DATI - CFU = 10			
Elementi di tecnica delle costruzioni per la modellazione e l'analisi delle infrastrutture	ICAR/09	2	16
Elementi di scienza delle costruzioni per la modellazione e l'analisi delle infrastrutture	ICAR/08	1	8
Elementi di geotecnica per la modellazione e analisi delle infrastrutture	ICAR/07	1	8
Elementi di geomatica per la diagnostica e il monitoraggio delle infrastrutture	ICAR/06	1	8
Elementi di tecnica delle costruzioni per la diagnostica e il monitoraggio delle infrastrutture	ICAR/09	2	16
Elementi di scienza delle costruzioni per la diagnostica e il monitoraggio delle infrastrutture	ICAR/08	1	8
Elementi di geotecnica per la diagnostica e il monitoraggio delle infrastrutture	ICAR/07	1	8
Elementi di telerilevamento per il monitoraggio delle infrastrutture	ING-INF/03	1	8
INGEGNERIA E SICUREZZA DELLE RETI E DEI SISTEMI DI TRASPORTO - CFU = 6			
Elementi di ingegneria dei sistemi di trasporto	ICAR/05	6	48
MANUTENZIONE DELLE RETI E DEI SISTEMI DI TRASPORTO - CFU = 17			
Progettazione di Sistemi di Gestione della Sicurezza	ICAR/05	6	48
Asset management	ICAR/05	5	40
Sistemi di Gestione della Sicurezza e Manutenzione: esempi e casi applicativi	ICAR/05	6	48
A SCELTA: CONTROLLO DI PROCESSO - CFU = 6			
Controllo di Processo	ICAR/05	6	48
A SCELTA: CONTROLLO DI PRODOTTO - CFU = 6			
Controllo di Prodotto	ICAR/09	6	48
TOTALE ATTIVITA'			
Lezioni frontali e verifiche		51	408
Studio individuale			767
Stage ore oppure sviluppo PW per studenti già occupati		9	225
Preparazione tesi finale			100
TOTALE			1500