

FACOLTÀ	Ingegneria
ANNO ACCADEMICO	2014-2015
CORSO DI LAUREA	Ingegneria civile e edile
INSEGNAMENTO	Topografia
TIPO DI ATTIVITÀ	Caratterizzante
AMBITO DISCIPLINARE	Ingegneria della sicurezza e protezione delle costruzioni edili
CODICE INSEGNAMENTO	07626
ARTICOLAZIONE IN MODULI	NO
NUMERO MODULI	
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	ICAR/06
DOCENTE RESPONSABILE	Vincenzo Franco Professore Associato Università degli Studi di Palermo
CFU	6
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	96
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	54
PROPEDEUTICITÀ	Disegno, Geometria, Analisi matematica I
ANNO DI CORSO	Secondo
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Consultare il sito www.ingegneria.it
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali, Esercitazioni in aula, Esercitazioni in campagna
MODALITÀ DI FREQUENZA	Facoltativa
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
PERIODO DELLE LEZIONI	Consultare il sito www.ingegneria.it
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Consultare il sito www.ingegneria.it
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Lunedì, Mercoledì e Venerdì ore 10.00-12.00

<p>RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI</p> <p>Conoscenza e capacità di comprensione Lo studente al termine del Corso avrà conoscenza delle problematiche inerenti al rilevamento del territorio mediante tecniche topografiche e fotogrammetriche; in particolare sarà in grado di apprendere le conoscenze teoriche e le metodologie necessarie per l'acquisizione/elaborazione dei dati e per l'analisi critica dei risultati ottenuti al fine di ottenere rigorose rappresentazioni di tipo cartografico della realtà territoriale e di valutare e monitorare l'evoluzione temporale degli spostamenti di strutture, aree in frana ed altro.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione Lo studente sarà in grado di progettare rilevamenti topografici e fotogrammetrici finalizzati sia alla formazione delle carte tecniche necessarie nelle varie fasi della progettazione di un'opera di ingegneria civile/edile sia al controllo periodico della stessa.</p> <p>Autonomia di giudizio Capacità di scegliere criticamente le tecniche di rilevamento più idonee sia per la costruzione di rappresentazioni cartografiche a media e grande scala sia per la valutazione e il monitoraggio degli spostamenti di opere di ingegneria civile/edile, e ciò compatibilmente con le risorse a disposizione</p>
