



Registro dell'insegnamento di: **Topografia**

Periodo: **2**

Codice: **03CWRMC**

Suddivisione alfabetica: **AA - GN**

Stato Registro: **APPROVATO**

Organizzazione del Corso						
	Tipologia di didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	N.doc.compr.	Totale
TL	Tutoraggio laboratorio	IT	10.5	3	2	63
TL	Tutoraggio laboratorio	IT	6	3	1	18
VG	Visite guidate	IT	10.5	1	1	10.5
EL	Esercitazioni in laboratorio	IT	19.5	3	1	58.5
TU	Tutoraggio	IT	10.5	1	2	21
EA	Esercitazioni in aula	IT	1	3	1	3
L	Lezioni	IT	45	1	1	45
<b>Totale ore studente:</b>			<b>76</b>	<b>Totale ore: 219</b>		

Docente/Coadiutore	Tit	Tipologia di Didattica	Lingua	N.ore	N.squadr	Videostreaming
MANZINO AMBROGIO	IN	L - Lezioni	IT	42	1	N
MANZINO AMBROGIO	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	18	3	N
CINA ALBERTO	NP	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	9	3	N
CINA ALBERTO	IN	L - Lezioni	IT	2	1	N
CINA ALBERTO	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	18	3	N
CINA ALBERTO	NP	L - Lezioni	IT	1	1	N
BELLONE TAMARA	NP	VG - Visite guidate	IT	3	1	N
BELLONE TAMARA	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	9.5	3	N
BELLONE TAMARA	IN	VG - Visite guidate	IT	7.5	1	N
BELLONE TAMARA	IN	EA - Esercitazioni in aula	IT	3	3	N
BELLONE TAMARA	NP	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	4	3	N

BENDEA IOSIF HOREA	DA	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	31.5	3	N
BENDEA IOSIF HOREA	DA	TU - Tutoraggio	IT	10.5	1	N
MUSCI MARIA ANGELA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	3	3	N
MUSCI MARIA ANGELA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	1.5	3	N
MATRONE FRANCESCA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	13.5	3	N
MATRONE FRANCESCA	DT	TU - Tutoraggio	IT	10.5	1	N
MATRONE FRANCESCA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	27	3	N
BELCORE ELENA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	3	3	N
BELCORE ELENA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	1.5	3	N

Firmato con firma elettronica ai sensi dell'Art.21 del Decreto legislativo n. 85/2005 Codice dell'Amministrazione digitale

nome procedura : Registro Elettronico delle lezioni

data: 12/07/2019 00:00:00

indirizzo IP : 151.30.65.225

Autenticato con :

Identificativo : D1820

<b>06/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione al corso. La forma della Terra. Geoide ed ellissoide. Introduzione alla livellazione geometrica		

<b>07/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : La livellazione geometrica		

<b>13/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione reciproca. Autolivelli. Compensatore. Lettura digitale della stadia. Precisione della livellazione geometrica. Rettifica di un autolivello.		

<b>14/03/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : La livellazione geometrica		

<b>14/03/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazioni esterne Piazza Duca D'Aosta		

<b>14/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione Esterna		

<b>14/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Principi di funzionamento del teodolite e della stazione totale		

<b>20/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Lettura digitale dei cerchi		

<b>21/03/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 2 di 3	
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : La livellazione geometrica		

<b>21/03/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione esterna		

<b>21/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione esterna		

<b>21/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : I distanziometri ad onde Pecisione dei distanziometri I distanziometri a misura di fase. Metodi delle decadi e della misura del tempo di volo		

<b>27/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Equazione del geoide Anomalia di gravità Armoniche sferiche Dal geoide allo sferoide		

<b>28/03/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 3 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione geometrica		

<b>28/03/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : livellazione geometrica		

<b>28/03/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione geometrica terza squadra (Piazzette esterne)		

<b>28/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : equazione geometrica dello sferoide		

<b>03/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Campo normale e campo anomali, Equazione geometrica dello sferoide		

<b>04/04/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Messa in stazione e misura di angoli azimutali, zenitali e distanze		

<b>04/04/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Messa in stazione e misura di angoli azimutali, zenitali e distanze		

<b>04/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Messa in stazione e misura di angoli azimutali, zenitali e distanze		

<b>04/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Latitudine e longitudine, coordinate geografiche coordinate eluleriale, coordinate astronomiche, deviazione della verticale, ondulazione del geoide. Raggio del parallelo, sezioni normali, raggio del meridiano. Legge di Eulero		

<b>10/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Coordinate geodetiche polari e rettangolari		

<b>11/04/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : L'uso della stazione totale e la misura di strati angolari		

<b>11/04/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : L'uso della stazione totale e la misura di strati angolari		

<b>11/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : L'uso della stazione totale e la misura di strati angolari		

<b>11/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzioen alla cartografia. Equazioni dei moduli di deformazione, lineari, areali, angolari.		

<b>17/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Equazioni delle carte isogone		

<b>18/04/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure con stazioni totali. Gli astrati angolari		

<b>18/04/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure con stazioni totali. Gli astrati angolari		

<b>18/04/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure con stazioni totali. Gli astrati angolari		

<b>18/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Le carte conformi, La carta di Gauss, equazioni della carta di Gauss. Correzioni alle corde. La carta d'Italia		

<b>02/05/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Istruzioni sulle misure di rete nelle piazze esterne		

<b>02/05/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazioni esterne al Fante su rete		

<b>02/05/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EA - Esercitazioni in aula	Squadra 3 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Linearizzazione delle equazioni di distanze angoli ecc.		

<b>02/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : MANZINO AMBROGIO,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazioni esterne al Fante su rete		

<b>02/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EA - Esercitazioni in aula	Squadra 3 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazioni su linearizzazione di distanze angoli ecc.		

<b>02/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione al trattamento delle misure		

<b>08/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure: errori grossolani, sistematici, accidentali. Variabili casuali e variabili statistiche. Funzione densità di probabilità e funzione di distribuzione. Teorema del limite centrale e Teorema di Chebycev, Variabile uniforme, variabile di Gauss, Variabile chiquadro, variabile t di student e f di Fisher. Scopo di tali variabili: test		

<b>09/05/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO, MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione all'esercitazione della rete planimetrica		

<b>09/05/2019 ore 10:00 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO, BENDEA IOSIF HOREA, MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete esterna Piazza Duca D'aosta		

<b>09/05/2019 ore 10:00 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 1 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Linearizzazioni delle equazioni di misura		

<b>09/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Accuratezza e precisione. Variabile casuale funzione di variabile casuale. Standardizzazione di una variabile di Gauss. Teorema della media e sue applicazioni		

<b>15/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Teorema della media e della propagazione della varianza (1 dimensione)		

<b>16/05/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO, BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Propedeutica all'esercitazione esterna di misura della rete planimetrica		

<b>16/05/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : CINA ALBERTO,BENDEA IOSIF HOREA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazione esterna: rete planimetrica- Fante		

<b>16/05/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 2 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Linderizzazione delle eq. Misura di distanze e direzioni. Rototraslazione piana, esercizio MQ		

<b>16/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazione esterna, rete planimetrica, Fante		

<b>16/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 2 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Linderizzazione delle eq. Misura di distanze e direzioni. Rototraslazione piana, esercizio MQ		

<b>16/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Variabili N dimensionali, matrice di varianza covarianza. Teorema della media e della propagazione della varianza. Ellisse d'errore		

<b>22/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Variabile normale a n dimensioni Massima verosimiglianza		

<b>23/05/2019 ore 08:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : MANZINO AMBROGIO,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione planimetrica Starnet. Simulazione rete planimetrica. Compensazione rete altimetrica		

<b>23/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il principio della stima. Misure dirette condizionate		

<b>29/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il principio dei minimi quadrati		

<b>30/05/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione Sarnet della rete planimetrica, simulazione della rete, rototraslazione e inserimento in Google Earth, compensazione della rete altimetrica		

<b>30/05/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione Sarnet della rete planimetrica, simulazione della rete, rototraslazione e inserimento in Google Earth, compensazione della rete altimetrica		

<b>30/05/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione Sarnet della rete planimetrica, simulazione della rete, rototraslazione e inserimento in Google Earth, compensazione della rete altimetrica		

<b>30/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Proprietà dei minimi quadrati. Sistema di riferimento delle reti		

<b>05/06/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione alla livellazione trigonometrica		

<b>06/06/2019 ore 08:30 - 13:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione Sarnet della rete planimetrica, simulazione della rete, rototraslazione e inserimento in Google Earth, compensazione della rete altimetrica		

<b>06/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : La livellazione trigonometrica. Precisione della LT ed applicabilità. Riduzione delle distanze alla carta		

<b>07/06/2019 ore 08:30 - 19:00</b>		
Tipo : VG - Visite guidate		N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,BENDEA IOSIF HOREA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Visita guidata a Pontechianale (CUNEO)		

<b>13/06/2019 ore 08:30 - 10:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Equazioni della distanza, delle direzioni azimutali. Angolo di direzione. Soluzione di sistemi non lineari		

<b>13/06/2019 ore 10:00 - 11:30</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizio minimi quadrati con direzioni e distanze, esercizio minimi quadrati con distanze. Propagazione della varianza Rototraslazione piana minimi quadrati		

<b>13/06/2019 ore 11:30 - 13:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il posizionamento GNSS di codice, indici DOP.		

<b>13/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : MANZINO AMBROGIO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Posizionamento differenziale di codice e di fase		



Registro dell'insegnamento di: **Topografia**

Periodo: **2**

Codice: **03CWRMC**

Suddivisione alfabetica: **GO - ZZ**

Stato Registro: **APPROVATO**

Organizzazione del Corso						
	Tipologia di didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	N.doc.compr.	Totale
TL	Tutoraggio laboratorio	IT	18	3	2	108
EL	Esercitazioni in laboratorio	IT	19.5	3	1	58.5
L	Lezioni	IT	42	1	1	42
<b>Totale ore studente:</b>			<b>61.5</b>	<b>Totale ore: 208.5</b>		

Docente/Coadiutore	Tit	Tipologia di Didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	Videostreaming
CINA ALBERTO	NP	L - Lezioni	IT	0.5	1	N
CINA ALBERTO	IN	L - Lezioni	IT	2.5	1	N
BELLONE TAMARA	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	54	3	N
BELLONE TAMARA	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	4.5	3	N
BELLONE TAMARA	IN	L - Lezioni	IT	39	1	N
MUSCI MARIA ANGELA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	54	3	N
MATRONE FRANCESCA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	4.5	3	N
BELCORE ELENA	DT	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	49.5	3	N

Firmato con firma elettronica ai sensi dell'Art.21 del Decreto legislativo n. 85/2005 Codice dell'Amministrazione digitale

nome procedura : Registro Elettronico delle lezioni

data: 15/07/2019 00:00:00

indirizzo IP : 130.192.28.56

Autenticato con : certificato

Identificativo : D2529

<b>05/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione al corso. Nozioni elementari sulla probabilità		

<b>06/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi numerici (con uso di matlab) propedeutici.		

<b>06/03/2019 ore 16:00 - 17:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi numerici (con uso di matlab) propedeutici		

<b>06/03/2019 ore 17:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi numerici (con uso di matlab) propedeutici		

<b>07/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Variabili casuali e variabili statistiche. Caratteristiche di posizione (media, moda, mediana). Indici dispersione. Varianza, scarto quadratico medio		

<b>12/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Trasformazioni di variabili casuali Teorema della media. Legge di propagazione della varianza Legge di propagazione della covarianza		

<b>13/03/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso del livello Livellazione geometrica		

<b>14/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Alcune importanti leggi di distribuzione: legge binomiale, distribuzione normale.		

<b>19/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi su propagazione varianza e covarianza		

<b>20/03/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso del livello e livellazione geometrica squadra 2		

<b>21/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi su mediana, moda, mav, MAV e boxplot		

<b>26/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stime e stimatori. Correttezza, consistenza, robustezza.		

<b>27/03/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso del livello e livellazione geometrica squadra 3		

<b>28/03/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Applicazioni dei minimi quadrati lineari: stime di parametri di modelli e compensazione di rete altimetrica		

<b>02/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati non lineari		

<b>03/04/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso della stazione totale squadra 1		

<b>04/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Inferenza minimi quadrati		

<b>09/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Geodesia: il Geoide. Lo sferoide		

<b>10/04/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,MATRONE FRANCESCA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso della stazione totale		

<b>11/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Quota geoidica ed ellissoidica. Ondulazione del geoide		

<b>16/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Sezioni piane, normali, normali principali e oblique. Raggi principali di curvatura. . Geodetica		

<b>17/04/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso della stazione totale squadra 3		

<b>18/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Teoremi geodesia operativa Campo geodetico e campo topografico		

<b>30/04/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Teorema di Legendre. Trasporto delle coordinate diretto e inverso. Coordinate geodetiche rettangolari		

<b>02/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione alla Cartografia		

<b>07/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Cartografia: problema della rappresentazione. Equazioni della carta. Moduli di deformazione		

<b>08/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi sulla stima Minimi quadrati (caso lineare)		

<b>08/05/2019 ore 16:00 - 17:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi sulla stima Minimi quadrati (caso lineare)		

<b>08/05/2019 ore 17:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi sulla stima Minimi quadrati (caso lineare)		

<b>09/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rappresentazioni cartografiche. Proiezioni cartografiche prospettiche e per sviluppo Equazioni carte isogoniche		

<b>14/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : La carta di Gauss. Il sistema UTM		

<b>15/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati: compensazione rete altimetrica		

<b>15/05/2019 ore 16:00 - 17:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati: compensazione rete altimetrica		

<b>15/05/2019 ore 17:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati: compensazione rete altimetrica		

<b>16/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Equazioni differenziali carte equivalenti		

<b>21/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Carta di Mercatore. Carta stereografica polare. Carta del catasto		

<b>22/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati non-lineari		

<b>22/05/2019 ore 16:00 - 17:30</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati non lineari		

<b>22/05/2019 ore 17:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi(in matlab) sulla stima Minimi quadrati non lineari		

<b>23/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Calcoli sul piano di Gauss Convergenza del meridiano, Riduzione alla corda. Esercizi di Cartografia		

<b>28/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : La riduzione della distanza. Distanziometro ad onde e precisione		

<b>29/05/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete planimetrica		

<b>30/05/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Reti di inquadramento e di dettaglio. Fitting planimetrico		

<b>04/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : ITRF, ETRF. Datum nazionale		

<b>05/06/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 3
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA,BELCORE ELENA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete planimetrica		

<b>06/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Riepilogo equazioni alle misure in Topografia		

<b>11/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
-------------------------------------	--	--

Tipo : L - Lezioni		
--------------------	--	--

Docenti : CINA ALBERTO		
------------------------	--	--

Lingua : Italiano		
-------------------	--	--

Argomento : Struttura del sistema GNSS. Segnale GPS. Misure di codice e fase stand alone		
--	--	--

<b>12/06/2019 ore 14:30 - 19:00</b>		
-------------------------------------	--	--

Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 3 di 3	
--	----------------	--

Docenti : BELLONE TAMARA		
--------------------------	--	--

Lingua : Italiano		
-------------------	--	--

Argomento : Rete planimetrica		
-------------------------------	--	--

<b>13/06/2019 ore 14:30 - 16:00</b>		
-------------------------------------	--	--

Tipo : L - Lezioni		
--------------------	--	--

Docenti : CINA ALBERTO		
------------------------	--	--

Lingua : Italiano		
-------------------	--	--

Argomento : .Errori nelle misure GNSS		
---------------------------------------	--	--