



Registro dell'insegnamento di: **Topografia**

Periodo: **2**

Codice: **03CWRMC**

Suddivisione alfabetica: **MA - ZZ**

Stato Registro: **APPROVATO**

Organizzazione del Corso						
	Tipologia di didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	N.doc.compr.	Totale
TL	Tutoraggio laboratorio	IT	21.17	3	1	63.51
EL	Esercitazioni in laboratorio	IT	21.17	3	1	63.51
L	Lezioni	IT	40.5	1	1	40.5
Totale ore studente:			61.67	Totale ore: 167.52		

Docente/Coadiutore	Tit	Tipologia di Didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	Videostreaming
BELLONE TAMARA	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	59.5	3	N
BELLONE TAMARA	NP	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	4	3	N
BELLONE TAMARA	IN	L - Lezioni	IT	40.5	1	N
MUSCI MARIA ANGELA	NP	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	3.5	3	N
MUSCI MARIA ANGELA	CN	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	60	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: 17/07/2017 00:00:00

indirizzo IP : 130.192.28.56

Autenticato con : certificato

Identificativo : D2529

07/03/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione al corso. Le misure come variabili casuali. Variabili casuali e variabili statistiche. Caratteristiche di posizione (media, moda, mediana). Indici dispersione. Varianza, scarto quadratico medio.		

08/03/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi in matlab su: unità di misura di angoli, problemi trigonometrici, angolo di direzione		

08/03/2017 ore 16:00 - 17:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi in matlab su: unità di misura di angoli, problemi trigonometrici, angolo di direzione		

08/03/2017 ore 17:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercizi in matlab su: unità di misura di angoli, problemi trigonometrici, angolo di direzione		

09/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Variabili casuali. Funzione di distribuzione e densità di probabilità		

14/03/2017 ore 14:30 - 16:00		
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		

15/03/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Esercitazione con i livelli (Squadra 1)		

16/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Teorema di Cebysev. Alcune importanti leggi di distribuzione: legge binomiale, distribuzione normale		

21/03/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stime e stimatori. La stima corretta. Le misure dirette.		

22/03/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione		

23/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il principio dei minimi quadrati.		

28/03/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati lineari. Esempi di stima di parametri di modelli. Compensazione di rete altimetrica		

29/03/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Livellazione (Squadra 3)		

30/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati non lineari		

04/04/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Comensazione rete planimetrica. Equazioni alle distanze.		

05/04/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stazione totale		

06/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Ellissoide di rotazione. Equazioni parametriche dell'ellissoide. Differenze tra ellissoide e geoida		

11/04/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il Geoida e lo sferoide.		

12/04/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stazione totale		

20/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Le sezioni normali. I raggi di curvatura delle sezioni normali principali. Il Teorema di Meusnier. Il Teorema di Eulero.		

26/04/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stazione totale		

27/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Le geodetiche. IL teorema di Clairault. Lossodromia e ortodromia.		

02/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : I Teoremi della Geodesia operativa. Campo geodetico e topografico.		

03/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati lineari: stima di parametri di modelli (matlab)		

03/05/2017 ore 16:00 - 17:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati lineari: stima di parametri di modelli (matlab)		

03/05/2017 ore 17:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati lineari: stima di parametri di modelli (matlab)		

04/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : IL Teorema di Legendre. Coordinate geodetiche rettangolari e polari.		

09/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Introduzione alla Cartografia. Cenni di storia della Cartografia.		

10/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete altimetrica (matlab)		

10/05/2017 ore 16:00 - 17:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete altimetrica (Matlab)		

10/05/2017 ore 17:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete altimetrica		

11/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rappresentazioni cartografiche. Proiezioni cartografiche prospettiche e per sviluppo. Proiezione stereografica polare		

16/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Equazioni differenziali delle carte isogoniche		

17/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati non lineari (matlab)		

17/05/2017 ore 16:00 - 17:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati non lineari (matlab)		

17/05/2017 ore 17:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Minimi quadrati non lineari (matlab)		

18/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : La carta di Gauss. La carta di Mercatore		

23/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Le equazioni delle carte equivalenti		

24/05/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete planimetrica (esterno) squadra 1		

25/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il modulo di deformazione lineare nella carta di Gauss. Riduzione alla corda Convergenza el meridiano		

30/05/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il sistema UTM. I sistemi di riferimento in Geodesia spaziale. La rete IGM 95 La rete dinamica nazionale.		

31/05/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete planimetrica squadra 2		

01/06/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Trasformazioni tra sistemi di riferimento. Inquadramento nel sistema cartografico		

06/06/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Gli angoli zenitali. Cenni su alla livellazione trigonometrica		

07/06/2017 ore 14:30 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : rete planimetrica (squadra 3)		

08/06/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : La riduzione della distanza. Distanziometro ad onde: equazione e sua precisione. Metodo delle decadi per la valutazione dell'ambiguità di fase.		

13/06/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Il sistema di rilievo satellitare GNSS		

14/06/2017 ore 14:30 - 16:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso di GPS per rilievo di dettaglio		

14/06/2017 ore 16:00 - 17:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso di GPS per rilievo di dettaglio		

14/06/2017 ore 17:00 - 19:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso di GPS per rilievo di dettaglio		

15/06/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso del programam Starnet per la compensazione di reti.		



Registro dell'insegnamento di: **Topografia**

Periodo: **2**

Codice: **03CWRMC**

Suddivisione alfabetica: **AA - LZ**

Stato Registro: **APPROVATO**

Organizzazione del Corso						
	Tipologia di didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	N.doc.compr.	Totale
TL	Tutoraggio laboratorio	IT	18.5	3	1	55.5
L	Lezioni	IT	40.5	1	1	40.5
EL	Esercitazioni in laboratorio	IT	21	3	1	63
Totale ore studente:			61.5	Totale ore: 159		

Docente/Coadiutore	Tit	Tipologia di Didattica	Lingua	N.ore	N.squadre	Videostreaming
CINA ALBERTO	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	41.5	3	N
CINA ALBERTO	IN	L - Lezioni	IT	40.5	1	N
CINA ALBERTO	NP	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	3.5	3	N
BELLONE TAMARA	IN	EL - Esercitazioni in laboratorio	IT	18	3	N
MUSCI MARIA ANGELA	CN	TL - Tutoraggio laboratorio	IT	55.5	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: 14/07/2017 00:00:00

indirizzo IP : 130.192.28.190

Autenticato con :

Identificativo : D2034

07/03/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Presentazione del corso. Concetto di Sistemi di riferimento (DATUM). Realizzazione di un DATUM e Frame.		

08/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Superfici di riferimento. Geoid: forza di gravità, potenziale normale e anomalo. Coordinate geocentriche polari. Sferoide ed ellissoide		

09/03/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Definizione e calcolo di grandezze topografiche fondamentali (sistemi di coordinate, angoli, poligoni e rototraslazioni).		

14/03/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Ellissoide ed equazioni parametriche. Coordinate geografiche e geocentriche.		

15/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Coordinate geoidiche, deviazione della verticale e ondulazione del geoid. Sezioni normali. Teoremi di eulero e Meusnier		

16/03/2017 ore 08:30 - 13:00		
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 : Uso stazioni totali in laboratorio di Topografia		

21/03/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : TRM di Clairaut e geodetiche. Teoremi geodesia operativa. Sviluppi di Puiseux-Weingarten. Campo geodetico e topografico.		

22/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : TRM di Legendre, coordinate geodetiche polari e rettangolari Cassini Soldner. Trasformazioni piane e stima dei parametri.		

23/03/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso stazioni totali in laboratorio di Topografia.		

28/03/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Trasformazioni 3D da geocentriche a euleriane. Sintesi sui passaggi tra sistemi di coordinate e di riferimento. Grandezze osservate: angoli azimutali, zenitali, distanze dislivelli.		

29/03/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misura diretta indiretta e condizionata. Errori grossolani, sistematici e accidentali. Probabilità totale, condizionata e composta. Variabile casuale 1D. Funzione densità di probabilità e di distribuzione.		

30/03/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Uso stazioni totali in laboratorio di Topografia.		

04/04/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Momenti variabile casuale: media e varianza. Diseguaglianza di Tchebycheff. Combinazioni di variabili casuali: teorema della media e corollari.		

05/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Legge di propagazione della varianza e della covarianza. Caso 1D e nD. Caso lineare e non lineare. Applicazioni ed esempi di propagazione		

06/04/2017 ore 08:30 - 13:00		
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 : Rete di livellazione rilevata esternamente.		

11/04/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Distribuzione Normale. Teorema Centrale. Principio di massima verosimiglianza e principio dei minimi quadrati.		

12/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Stima mq di parametri con misure sovrabbondanti. Scarto teorico e stimato. Stima matrice di varianza covarianza.		

20/04/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete di livellazione rilevata esternamente.		

26/04/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : DATUM Altimetrico e capisaldi IGM. Compensazione di una rete di livellazione con minimi quadrati		

27/04/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Rete di livellazione rilevata esternamente		

02/05/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete planimetrica: equazioni d"osservazione, loro linearizzazione e pesatura. Ellisse d"errore. Condotta dei calcoli.		

03/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : DATUM nazionale italiano ETRF2000: reti IGM95 e Rete Dinamica Nazionale. Sistemi ITRF, ETRF, WGS84.		

04/05/2017 ore 08:30 - 13:00		
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 : Schema di rilievo di dettaglio e appoggio. Procedure operative. Rete planimetrica e rilievo di dettaglio in esterno.		

09/05/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Cartografia: problema della rappresentazione. Proiezioni e rappresentazioni cartografiche. Carte conformi equivalenti afillattiche. Carta di Mercatore, proiezione stereografica polare		

10/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Definizione dei moduli di deformazione lineare, areale e deformazione angolare. Equazioni delle rappresentazioni conformi. Carta di Gauss.		

11/05/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 1 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete planimetrica e restituzione rilievo dettaglio		

11/05/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Schema di rilievo di dettaglio e appoggio. Procedure operative. Rete planimetrica e rilievo di dettaglio in esterno.		

16/05/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Modulo di deformazione lineare e convergenza trasformata del meridiano, azimut di geodetiche nella carta di Gauss.		

17/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : curvatura della geodetica, Lunghezza della corda e della trasformata. riduzione della distanza. Sistema UTM e cartografia italiana.		

18/05/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 2 di 3	
Docenti : BELLONE TAMARA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete planimetrica e restituzione rilievo dettaglio		

18/05/2017 ore 08:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Schema di rilievo di dettaglio e appoggio. Procedure operative. Rete planimetrica e rilievo di dettaglio in esterno.		

23/05/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Calcolo dei moduli di deformazione e riduzione delle grandezze misurate al piano di Gauss. Formule di Hirvonen		

24/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Carta catastale. Rapporto di scala, leggibilità, veridicità, congruenza, simboli convenzionali, precisione. Cenni sui DATUM Roma40 e ED50.		

25/05/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione rete planimetrica e restituzione rilievo dettaglio		

30/05/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Cambio DATUM e trasformazione continua VERTO. Carta numerica raster e vettoriale.		

31/05/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misura delle distanze: distanziometri ad onde. Equazione fondamentale, Distanza limite, calcolo ambiguità. Metodo per decadi. Errori, portate e precisioni.		

01/06/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 1 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione con mq della rete di livellazione		

06/06/2017 ore 13:00 - 14:30		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Struttura del sistema GNSS. Segnale GPS. Misure di codice e fase stand alone ed errori nel GNSS		

07/06/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : L - Lezioni		
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Posizionamento GPS differenziale. Ricevitori, tecniche di acquisizione e precisioni ottenibili.		

08/06/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 2 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione con mq della rete di livellazione		

13/06/2017 ore 13:00 - 14:30		
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 : Misure GNSS con ricevitori geodetici e palmari		

14/06/2017 ore 11:30 - 13:00		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : CINA ALBERTO,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure GNSS con ricevitori geodetici e palmari		

15/06/2017 ore 08:30 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio TL - Tutoraggio laboratorio	Squadra 3 di 3	N. Doc. compr. 2
Docenti : BELLONE TAMARA,MUSCI MARIA ANGELA		
Lingua : Italiano		
Argomento : Compensazione con mq della rete di livellazione		

15/06/2017 ore 10:00 - 11:30		
Tipo : EL - Esercitazioni in laboratorio	Squadra 2 di 3	
Docenti : CINA ALBERTO		
Lingua : Italiano		
Argomento : Misure GNSS con ricevitori geodetici e palmari		