



Parma, 2 MAGGIO 2018
Prot. n. 280

Agli Iscritti
al Registro Praticanti
Loro Sedi

Il Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Parma, ha organizzato i corsi di preparazione per l'ammissione all'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione 2018, a norma del Regolamento redatto ai sensi dell'art.6, comma 10, DPR 7 agosto 2012, n. 137, con inizio

Martedì 7 maggio 2018 – alle ore 9.00

Lezione introduttiva - apertura corso	07/05/2018	9/9,30	Geom. Roberta Lecordetti
STRUMENTI URBANISTICI	07/05/2018	9,30/13	Arch. Tiziano di Bernardo
DISEGNO - PROGETTAZIONE	08/05/2018	14,30/18,30	Ing. Stefano Zambrelli c/o Istituto Rondani
STRUMENTI URBANISTICI	09/05/2018	9/13	Arch. Tiziano di Bernardo
REGOLAMENTI - NORMATIVE	11/05/2018	9/13	Arch. Tiziano di Bernardo
BARRIERE ARCHITETTONICHE	14/05/2018	9/13	Arch. Tiziano Di Bernardo

e proseguiranno come da programma allegato, che potrebbe subire alcune variazioni (eventualmente saranno tempestivamente comunicate).

Il corso si svolgerà presso la Sede del nostro Collegio, tranne le lezioni di progettazione e disegno, tenute dall'Ing. Stefano Zambrelli e le lezioni di topografia tenute dal Prof. Mauro Caselli che si svolgeranno presso l'Istituto Tecnico "C.Rondani", viale Maria Luigia n. 9. **Vi invitiamo, in tale occasione, a portare il materiale adeguato per il disegno (fogli, squadre, ecc..)**

L'intero corso, comporterà un costo di iscrizione di **€ 305,00 (trecentocinque/00)** da versarsi presso Cariparma Crédit Agricole Agenzia n. 6, via Farini n. 71 – intestato alla **Fondazione Geometri di Parma** - Via Rondani 7 – Iban IT92E0623012706000035822992.

Al termine dell'intero percorso formativo verrà rilasciato un attestato di frequenza a coloro che avranno partecipato almeno al 85% delle lezioni effettivamente svolte.

Cordiali saluti.



Il Presidente
(Roberta Lecordetti)



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI PARMA

Anno 2018

Corsi di formazione professionale per Praticanti a norma del Regolamento redatto ai sensi dell'art. 6, comma 10, DPR 7 agosto 2012, n. 137

Partecipanti: Praticanti iscritti all'apposito Registro del Collegio dei Geometri di Parma

Coordinatore del Corso: Geom. Roberta Lecordetti

EDIZIONE 1

MODULO A - ORE 120 COMPRESA VERIFICA FINALE

PROGETTAZIONE EDILIZIA - DIREZIONE LAVORI

TUTELA AMBIENTALE - SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

N. lez.	Materia	Ore	Data	Orario dalle-alle	luogo	tit	RELATORE
1	Lezione introduttiva - apertura corso	1	07/05/2018	9:00 / 9,30	Sede Collegio	geom	Lecordetti Roberta
2	Strumenti urbanistici	3	07/05/2018	9,30 / 13:00	Sede Collegio	Arch	Di Bernardo Tiziano
3	DISEGNO - Progettazione	4	08/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Ing	Zambrelli Stefano
4	Strumenti urbanistici	4	09/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Arch	Di Bernardo Tiziano
5	Regolamenti - Normative	4	11/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Arch	Di Bernardo Tiziano
6	Barriere architettoniche	4	14/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Arch	Di Bernardo Tiziano
7	TOPOGRAFIA Campo operativo, le grandezze topografiche fondamentali, le superfici di riferimento stazione totale: generalità caratteristiche, grandezze misurate, la misura della distanza mediante onde. Sistemi di riferimento geografici e cartesiani (locali e generali). Orientamento delle reti. Angolo di direzione trasporto di azimut, coordinate parziali e totali. Metodologie di rilievo della rete di appoggio planimetrica: poligonali aperte, chiuse, aperte vincolate, calcolo e compensazione empirica e minimi quadrati. Rilievo del dettaglio per coordinate polari e intersezione. Rilievo altimetrico: livellazione trigonometrica, tacheometrica elettronica e geometrica. I livelli: ottico-meccanici, elettronici, laser. Risoluzione altimetrica: calcolo quote e compensazione	4	15/05/2018	14.30/18,30	Istituto Rondani	Prof	Caselli Mauro
8	Certificazione energetica degli edifici di nuova costruzione caratteristiche degli impianti tecnologici dei materiali costituenti l'involucro	4	16/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Cantoni Carlo

9	<p>TOPOGRAFIA Campo operativo, le grandezze topografiche fondamentali, le superfici di riferimento stazione totale: generalità caratteristiche, grandezze misurate, la misura della distanza mediante onde. Sistemi di riferimento geografici e cartesiani (locali e generali). Orientamento delle reti. Angolo di direzione trasporto di azimut, coordinate parziali e totali. Metodologie di rilievo della rete di appoggio planimetrica: poligonali aperte, chiuse, aperte vincolate, calcolo e compensazione empirica e minimi quadrati. Rilievo del dettaglio per coordinate polari e intersezione. Rilievo altimetrico: livellazione trigonometrica, tacheometrica elettronica e geometrica. I livelli: ottico-meccanici, elettronici, laser. Risoluzione altimetrica: calcolo quote e compensazione</p>	4	17/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Prof	Caselli Mauro
10	Acustica - Normative e applicazione	4	18/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Ferrari Valentino
11	DISEGNO - Progettazione	4	21/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Ing	Zambrelli Stefano
12	<p>Generalità - La struttura dei GPS, cenni sul sistema di funzionamento, cenni sul segnale dei satelliti, classificazione dei metodi di impiego del sistema GPS, errori di posizionamento, configurazione geometrica dei satelliti, il posizionamento assoluto, misura di fase, posizionamento differenziale di fase, il sistema di riferimento geocentrico WGS84, utilizzo topografico del GPS, tecniche di rilievo statiche e cinematiche, pianificazione della campagna di misura.</p>	4	22/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Prof	Caselli Mauro
13	<p>PROGETTAZIONE Esempio : Redazione di progetto edilizio di fabbricati di civile abitazione, con fruibilità ampliata ed ecocompatibilità, a due piani fuori terra in muratura e muratura armata. Calcolo delle strutture orizzontali e verticali anche con utilizzo di cemento armato</p>	4	23/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Ing	Morini Marzio
14	lezione integrativa topografia		25/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Prof	Caselli Mauro
15	<p>PROGETTAZIONE Esempio: Redazione di progetto edilizio di fabbricati di civile abitazione, con fruibilità ampliata ed ecocompatibilità, a due piani fuori terra in muratura e muratura armata. Calcolo delle strutture orizzontali e verticali anche con utilizzo di cemento armato</p>	4	28/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Ing	Morini Marzio
16	<p>PROVA PRATICA Certificazione energetica di un edificio di civile abitazione</p>	4	29/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Cantoni Carlo
17	lezione integrativa topografia		30/05/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Prof	Caselli Mauro

18	PROGETTAZIONE Esempio: Redazione di progetto di fabbricato ad uso artigianale o terziario in muratura, muratura armata. Utilizzo di strutture prefabbricate in c.a. o metallo	4	31/05/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Ing	Morini Marzio
19	Barriere architettoniche	4	01/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Arch	Di Bernardo Tiziano
20	DISEGNO - Progettazione	4	04/06/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Ing	Zambrelli Stefano
21	PROGETTAZIONE Esempio: Redazione di progetto di fabbricato ad uso artigianale o terziario in muratura, muratura armata. Utilizzo di strutture prefabbricate in c.a. o metallo	4	05/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Ing	Morini Marzio
22	PROGETTAZIONE Redazione di progetto di manutenzione ordinaria / straordinaria di unità immobiliari e di edifici esistenti. Ristrutturazione, risanamento conservativo ed adeguamento sismico.	4	06/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Ing	Morini Marzio
23	DISEGNO - Progettazione	4	08/06/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Ing	Zambrelli Stefano
24	TITOLI EDILIZI Procedure amministrative e burocratiche per l'ottenimento dei titoli autorizzativi (permesso di costruire -SCIA). Come presentare un progetto	4	11/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Popoli Chiara
25	DISEGNO - Progettazione	4	13/06/2018	14,30/18,30	Istituto Rondani	Ing	Zambrelli Stefano
26	EDILIZIA LIBERA Procedure amministrative e burocratiche per la presentazione della CIL- Attività Edilizia Libera - Legge Regionale 15	4	14/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Popoli Chiara
27	COMPUTO METRICO Redazione di un computo metrico estimativo di fabbricati di civile abitazione a due piani fuori terra con due unità immobiliari	4	15/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Popoli Chiara
28	SICUREZZA Norme per la Sicurezza sui luoghi di lavoro con particolare riferimento ai cantieri edili - Panorama della normativa e relativa evoluzione. Gli articoli principali del Testo Unico - Procedure burocratiche obbligatorie Notifica preliminare. I soggetti e le figure della Sicurezza. Valutazione dei rischi connessi ad ogni singola lavorazione. Cosa è la valutazione dei rischi. Modello di analisi dei rischi. Rumore-Vibrazione-Amianto	4	18/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Riccardi Roberto

29	<p>PIANO DI SICUREZZA</p> <p>Che funzione ha il PSC - Che cosa è il PSC (breve Riepilogo dei contenuti minimi)</p> <p>Le 5 domande del PSC: COSA, DOVE, COME, CHI, QUANDO</p> <p>Che cosa sono: il POS, il PIMUS ed il Fascicolo Responsabilità e compiti del coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione art. 91 e 92. Procedure burocratiche - Lettere di incarico, verbali</p>	4	20/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Riccardi Roberto
30	<p>IL CANTIERE</p> <p>La consegna del cantiere - L'organizzazione -</p> <p>Le attrezzature, gli apprestamenti e gli impianti</p> <p>Accertamento del rispetto delle norme di sicurezza: L'autorità di vigilanza - La verifica degli adempimenti documentali - La verifica dell'applicazione del PSC. Organizzazione delle fasi di lavorazione: Il cronoprogramma e interferenze</p>	4	21/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Riccardi Roberto
31	<p>DIREZIONE LAVORI - INIZIO LAVORI</p> <p>Il tracciamento - Le verifiche ed il sopralluogo in cantiere - I verbali ed il giornale dei lavori</p> <p>La sospensione e la ripresa dei lavori - Le proroghe - Le penali - Il certificato di ultimazione - Varianti in corso d'opera - Il subappalto - I danni a persone o cose - Accettazione dei materiali e loro prove di corrispondenza con le norme di capitolato</p> <p>L'analisi del capitolato - Verifica dei materiali</p> <p>Le norme UNI sui materiali - Responsabilità del DL: Ruolo e funzioni del DL</p> <p>Differenze di ruolo dal CSE - Procedure Amministrative e Burocratiche: Le comunicazioni agli uffici competenti</p>	4	22/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Riccardi Roberto
32	<p>CONFORMITA' EDILIZIA</p> <p>Richiesta di certificati di conformità dei materiali e degli impianti: La conformità - Opere non conformi al progetto - Certificazioni materiali - Certificazioni degli impianti - Collaudo delle opere e delle strutture: Lo scopo del collaudo - I collaudi tecnici ed amministrativi - La visita di collaudo - Relazione del collaudatore e certificato di collaudo - Relazione di fine lavori - Le riserve dell'impresa - Il certificato di regolare esecuzione - Richiesta di certificato di agibilità: Agibilità e Abitabilità - differenze - La domanda di agibilità - Documenti allegati alla domanda</p>	4	26/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Popoli Chiara
33	Colloquio intermedio di verifica di apprendimento - TEST	4	29/06/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		

ORE TOTALI

120

EDIZIONE 1

MODULO B - ORE 112 COMPRESA VERIFICA FINALE**ATTIVITA' TOPOGRAFICHE - GEOMETRICA AGGIORNAMENTI DEGLI ARCHIVI
E DELLA CARTOGRAFIA CATASTALE.****ATTIVITA' PERITALE DI VALUTAZIONI IMMOBILIARI****CONSULENZA TECNICA - MEDIAZIONE E CONCILIAZIONE****SUCCESSIONI E DIVISIONI PATRIMONIALI****AMMINISTRAZIONE DI BENI E DI PATRIMONI IMMOBILIARI**

N. lez.	Materia	Ore	Data	Orario		tit	RELATORE
34	Calcolo delle coordinate con tabella elettronica e inserimento in AutoCAD o in alternativa calcolo e disegno manuale. Produzione Piano Quotato. Proiezioni Quotate: generalità; determinazione di quota di punti appartenenti ad una retta punti in posizione nota e determinazione di posizione di punti appartenenti ad una retta punti di quota nota; graduazione di una retta. Trasformazione di un piano quotato in un piano a linee di livello, profili longitudinali su PQ e su PLL - (produzione AutoCAD e manuale) - eventuali programmi di calcolo. Restituzione grafica di quanto rilevato in campagna; planimetrie, piano quotato, curve di livello e profili longitudinali, sezioni.	4	03/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Lazzara Claudio
35	Nozioni di Cartografia: la classificazione delle carte, Sistema GB e UTE. Carta d'Italia IGE, CTR, Carte catastali. Lettura delle carte CATASTO TERRENI Visure, atti di aggiornamento regole e procedure. Il frazionamento e il tipo mappale. Circolare 2/88 e 96T Lo standard PREGEO RICONFINAMENTO Determinazione di confini di area di proprietà. Procedure, ricerca dei dati cartografici e degli elementi probatori e di diritto delle titolarità. Apposizione di termini, verbali di accordi con le proprietà confinanti	4	05/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Lazzara/Zoni
36	Restituzione grafica di rilievo; planimetrie, piano quotato, curve di livello e profili longitudinali, sezioni STAZIONE TOTALE Rilievo celerimetrico di un'area a forma irregolare per l'esecuzione di tipo di frazionamento e tipo mappale. Redazione di atti di aggiornamento semplificati con l'utilizzo del programma PREGEO (ampliamento- conformità di mappa) Portare PC	4	06/07/2018	9:00 / 13:00	sede Collegio	Geomm	Lazzara/Zoni

37	Redazione di atti di aggiornamento con l'utilizzo del programma PREGEO Redazione di monografie dei punti fiduciali (Tipo di frazionamento e tipo mappale) Portare PC	4	09/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni
38	PROVA PRATICA Redazione di atti di aggiornamento con l'utilizzo del programma PREGEO	4	10/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni
39	Variazione dei dati catastali con l'utilizzo dei programmi DOCTE e VOLTURA	4	12/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni
40	ELEMENTI DI DIRITTO Il Codice Civile. La proprietà. I contratti. I diritti reali e diritti di godimento. Le servitù. Gli usi civici. Distacchi e distanze.	4	17/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		DA DEFINIRE
41	RICONFINAMENTO Elaborazione rilievo, sovrapposizione rototraslazione, determinazione delle coordinate dei punti da tracciare. Tracciamento per coordinate polare. Rilievo di un'area a forma irregolare finalizzato alla determinazione dei confini. Portare PC	4	18/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni
42	ELEMENTI DI DIRITTO Il Codice Civile. La proprietà. I contratti. I diritti reali e diritti di godimento. Le servitù. Gli usi civici. Distacchi e distanze.	4	19/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		DA DEFINIRE
43	CATASTO EDILIZIO URBANO Sezioni censuarie e unità tipo. Categorie catastali (residenziali, ordinarie e speciali). Titoli di proprietà. Diritti reali di godimento. Concetto di unità immobiliare. La denuncia di nuovo fabbricato con suddivisione delle unità, beni comuni censibili e non censibili	4	20/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni
44	CATASTO EDILIZIO URBANO La procedura DOCFA. La variazione di consistenza ed il frazionamento di unità. Regole e procedure da seguire, la notifica degli atti catastali e termini di impugnazione. Il rilievo dell'unità immobiliare, la restituzione e la stesura della planimetria catastale. Classificazione e determinazione della rendita. Inoltro telematico del DOCFA	4	24/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geommm	Lazzara/Zoni

45	CATASTO EDILIZIO URBANO Redazione di pratica di accatastamento e/o variazione di unità immobiliari a destinazione ordinaria, con l'utilizzo del programma DOCFA CATASTO EDILIZIO URBANO Redazione di pratica di accatastamento e/o variazione di unità immobiliari a destinazione speciale, con l'utilizzo del programma DOCFA. Portare PC	4	26/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Lazzara/Zoni
46	PROVA PRATICA Rilievo di unità abitativa con redazione della planimetria catastale e compilazione DOCFA e determinazione della rendita. Simulazione di inoltro telematica Portare PC	4	27/07/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Lazzara/Zoni
47	IL MERCATO IMMOBILIARE Il processo di segmentazione.Standard nazionali ed internazionali di valutazione.I procedimenti di stima (confronto di mercato, dei costi, finanziario)Il rapporto di valutazione	4	04/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Fanfoni/Bocchi
48	IL MERCATO IMMOBILIARE Il processo di segmentazione.Standard nazionali ed internazionali di valutazione.I procedimenti di stima (confronto di mercato, dei costi, finanziario)Il rapporto di valutazione	4	05/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Fanfoni/Bocchi
49	IL MERCATO IMMOBILIARE Il processo di segmentazione.Standard nazionali ed internazionali di valutazione.I procedimenti di stima (confronto di mercato, dei costi, finanziario)Il rapporto di valutazione	4	06/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Fanfoni/Bocchi
50	PROVA PRATICA Mercato immobiliare	4	07/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geomm	Fanfoni/Bocchi
51	DENUNCIA DI SUCCESSIONE Individuazione e descrizione dell'asse ereditario e sua valutazione ai fini della divisione tra eredi. Progetto di divisione di beni urbani e di terreni tra più credi. Determinazione delle quote di spettanze e degli eventuali conguagli. Esempio pratico di denuncia di successione e di progetto divisionale	4	11/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		DA DEFINIRE
52	DENUNCIA DI SUCCESSIONE Individuazione e descrizione dell'asse ereditario e sua valutazione ai fini della divisione tra eredi. Progetto di divisione di beni urbani e di terreni tra più credi. Determinazione delle quote di spettanze e degli eventuali conguagli. Esempio pratico di denuncia di successione e di progetto divisionale	4	13/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		DA DEFINIRE

53	<p>ATTIVITA' PERITALE</p> <p>Ruolo, compiti e responsabilità del geometra (CTU, ausiliario, consulente di parte, perito) nel processo civile (cognizione, cautelativo, esecutivo) e penale. La relazione peritale.</p> <p>Ruolo compiti e responsabilità dell'arbitro Il lodo arbitrale. La perizia contrattuale E Mediazione delegata, profili generali Compiti e attività del mediatore</p> <p>Casi di studio</p>	4	14/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Bianchi Andrea
54	<p>ATTIVITA' PERITALE</p> <p>Ruolo, compiti e responsabilità del geometra (CTU, ausiliario, consulente di parte, perito) nel processo civile (cognizione, cautelativo, esecutivo) e penale. La relazione peritale.</p> <p>Ruolo compiti e responsabilità dell'arbitro Il lodo arbitrale. La perizia contrattuale E Mediazione delegata, profili generali Compiti e attività del mediatore</p> <p>Casi di studio</p>	4	18/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Bianchi Andrea
55	<p>IL CONDOMINIO</p> <p>Dall'art. 1117 all'art. 1122 Cod. Civ.: parti comuni-diritti partecipanti-indivisibilità-opere su parti comuni e disp att. Art 61 – 62 – 71 ter – 71 quater-155bis</p>	4	19/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Delfrate Fernando
56	<p>IL CONDOMINIO</p> <p>Dall'art. 1123 all'art. 1128 Cod. Civ. : ripartizione spese- scale-soffitti-lastrici-elevazioni-perimento</p> <p>Art. 1130bis Cod. Civ.: rendiconto e disp att 63</p> <p>Art. 1138 Cod. Civ.: regolamento e disp att 68-69-72</p>	4	20/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Anselmetti Franco
57	<p>IL CONDOMINIO</p> <p>Dall'art. 1129 all'art. 1137 Cod. Civ. : nomina – attribuzione- rappresentanti-dissenso-provvedimenti-gestione-attribuzione assemblea-vailidtà-impugnazione</p> <p>Disp att 64-65-66-67-70-71-71bis</p>	4	21/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Gorreri Roberto
58	TABELLE MILLESIMALI	4	24/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Bianchi Andrea
59	<p>ATTI NOTARILI</p> <p>Atti di compravendita - permuta - divisioni</p>	4	25/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		DA DEFINIRE
60	<p>PROVA PRATICA</p> <p>Redazione di un preliminare di acquisto/vendita di una unità immobiliare urbana</p>	2	26/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Bianchi Andrea

61	Regole per l'iscrizione all'Albo. Il regolamento professionale. Regole deontologiche e di comportamento. Norme sul praticantato e sulla formazione permanente. I consigli di disciplina. Le sanzioni disciplinari. L'organizzazione e la gestione del Collegio Territoriale. Il Consiglio Nazionale: compiti e regole. Regole ed obblighi fiscali e previdenziali. Standard di qualità delle prestazioni. Rapporti con il committente. Lettera di incarico	2	27/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio	Geom	Lecordetti Roberta
62	Colloquio finale di verifica di quanto appreso - TEST	4	28/09/2018	9:00 / 13:00	Sede Collegio		

112

ESTIMO	4	ottobre	da programmare	Prof	Tanzi Antonio
ESTIMO	4	ottobre	da programmare	Prof	Tanzi Antonio
ESTIMO	4	ottobre	da programmare	Prof	Tanzi Antonio
DISEGNO	4	ottobre	da programmare	Prof	Zambrelli Stefano
DISEGNO	4	ottobre	da programmare	Prof	Zambrelli Stefano
TOPOGRAFIA	4	ottobre	da programmare	prof	Caselli Mauro
TOPOGRAFIA	4	ottobre	da programmare	prof	Caselli Mauro