



Università degli Studi di Firenze



Centro per la Ricerca e l'Alta Formazione
per la prevenzione del Rischio Idrogeologico
Laboratorio Alta Versilia
Società Consortile senza fini di lucro

Firenze, 13/07/2011

**Progetti di Alta Formazione 2010/11 di Ateneo:
Corso intensivo su 'Metodologie e tecniche di rilievo fluviali e costiere'
presso il CERAFRI (www.ceragri.it)**

Lunedì 5 settembre – Attività: rilievi topografici

Docente: Ing. P. Aminti

Tutors: Ing. Corridori e Ing. Michelazzo

- 9:00 RITROVO 1 in località "Cinquale", Viale IV Novembre, sul ponte alla foce del Fiume Versilia - (si veda la mappa a pag. 4);
- 9:00-11:00 Rilievi topografici;
- 11:00 Trasferimento al CERAFRI;
- 11:00-19:00 CERAFRI: attività didattica ed elaborazione dei dati rilevati;
- 13:00-14:00 Pranzo al sacco (a carico dei partecipanti);
- 19:00 Rientro in albergo.

Martedì 6 settembre – Attività: visita tecnica alle opere (zone vallive e montane)

Docente: Prof. Paris

Tutors: Ing. Corridori e Ing. Michelazzo

- 9:00 RITROVO 2 al Ponte della Sipe (di fronte all'ingresso del golf Versilia) sul Fiume Versilia - (si veda la mappa a pag. 4);
- 9:00-13:00 Visita tecnica nella zona di pianura del bacino del fiume Versilia (casce di espansione, impianti idrovoro, argini, porte vinciane)
a cura del Consorzio di Bonifica Versilia – Massaciuccoli (Ing. Catastini);
- 13.00-14:00 Pranzo al sacco;

- 14.00-19:00 Visita tecnica nella zone montane del bacino (briglia T. Cardoso, abitato Cardoso, briglia sul T. Capriola, briglia sul T. Giardino, sistemazioni ingegneria naturalistica);
- 19.00 Rientro in albergo.

Mercoledì 7 settembre – Attività: misure trasporto solido e rilievi sedimentologici

Docente: Ing. Solari

Tutors: Sig. Vannacci e Ing. Corridori

- 9:00 RITROVO 3 a Ponte Tavole - (si veda la mappa a pag. 4);
- 9:00-13:00 Rilievi di trasporto solido e sedimentologici;
- 13:00-14:00 Pranzo al sacco;
- 14:00 Trasferimento a Pontestazzemese;
- 14.00-19:00 Rilievi sedimentologici;
- 19:00 Rientro in albergo.

Giovedì 8 settembre – Attività: rilievi costieri e visita a opere

Docente: Prof. P.L. Aminti

Tutors: Ing. Vannucchi e Ing. Michelazzo

- 9:30 RITROVO 1 in località “Cinquale”, Viale IV Novembre, sul ponte alla foce del Fiume Versilia (si veda la mappa a pag. 4);
- 9:30-13:00 Visita tecnica ad opere di difesa costiere;
- 13.00-14:00 Pranzo al sacco;
- 14:00-18:00 Visita tecnica ad opere costiere ed alla costa;
- 18:30 Rientro in albergo.

Venerdì 9 settembre – Attività: rilievi idrometrici

Docente: dott. S. Lorenzini

Tutors: Ing. Corridori e Ing. Michelazzo

- 9:00 RITROVO 4 presso il ponte di Ruosina (si veda la mappa a pag. 4);
- 9:00-13:00 Misure idrometriche;
- 13:00-14:00 Pranzo al sacco;
- 14:00 Trasferimento a Ponte Tavole;
- 14:00-18:00 Misure idrometriche;
- 18:00 Termine attività.

Informazioni utili (da leggere con attenzione!)

ABBIGLIAMENTO E ATTREZZATURE

Portare abbigliamento adeguato alle attività di campo (scarponcini, pantaloni lunghi) sia per i giorni di sole (cappello, crema solari) sia per i giorni di pioggia (impermeabile ed ombrello).

Molte attività saranno svolte in acqua nel fiume, saranno pertanto utili degli stivali.

Inoltre, portare macchina fotografica, penne e block notes per appunti.

Portare un computer portatile (è sufficiente un computer ogni 2-3 persone) utile per lo svolgimento delle attività in aula presso il CERAFRI e la preparazione della relazione finale sulle attività svolte.

TRASPORTO

I trasporti sono a carico dei partecipanti.

Vista la ridotta possibilità di parcheggio e la necessità di spostamenti di gruppo, si raccomanda di utilizzare il minor numero possibile di automobili.

PRANZO AL SACCO

Si noti che il pranzo al sacco di lunedì 5 settembre è a carico dei partecipanti che pertanto dovranno portarlo da casa. I pranzi al sacco nei giorni restanti sono a carico dell'Ateneo.

Il pranzo al sacco sarà disponibile nell'albergo la mattina a colazione prima della partenza per le varie attività di campo.

ALBERGO E CENE

Le spese di pernottamento in albergo e cena (da lunedì al giovedì) sono interamente a carico dell'Ateneo.

I partecipanti alloggeranno presso l'Albergo Vallechiara situato a Levigliani (0584778054, www.albergovallechiara.it). La cena si terrà in albergo.

Per la sistemazione nelle camere d'albergo (sono disponibili 13 camere ciascuna con 3 posti letto) fare riferimento ai vostri colleghi capo-classe:

Chiara Bartalucci chiara.bartalucci@alice.it

Giulio Castelli giulio.cst@gmail.com

MATERIALE DIDATTICO DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI CAMPO

Il materiale è disponibile su sito <http://www.dicea.unifi.it/luca.solari/didattica/didattica.htm>

RIFERIMENTI EMAIL E TELEFONICI

Durante la settimana del corso in caso di necessità potrete contattare:

Andrea Corridori -

Giovanni Michelazzo -

Luca Solari -

Per ulteriori informazioni potete contattare

Luca Solari solari@unifi.it

Andrea Corridori andrea.corridori@dicea.unifi.it

MAPPE DEI PUNTI DI RITROVO



LUNEDI' 5 SETTEMBRE ORE 9:00 - RITROVO 1

Ponte sul viale 4 Novembre, in località Cinquale, alla foce del fiume Versilia

MARTEDI' 6 SETTEMBRE ORE 9:00 - RITROVO 2

Ponte della Sipe - antistante l'ingresso del Versilia golf club

MERCOLEDI' 7 SETTEMBRE ORE 9:00 - RITROVO 3

Ponte Tavole sulla via Federigi in zona Querceta

GIOVEDI' 8 SETTEMBRE ORE 9:30 - RITROVO 1

Ponte sul viale 4 Novembre, in località Cinquale, alla foce del fiume Versilia

VENERDI' 9 SETTEMBRE ORE 9:00 - RITROVO 4

Ponte sul fiume Vezza in località Ruosina

N.B. Per raggiungere il punto di RITROVO 1 di lunedì mattina, occorre uscire al casello 'Versilia' sull'autostrada A12 Genova-Livorno. Usciti a 'Versilia' si segue la direzione Forte dei Marmi e si percorre la SP70 via Vico per circa 500 m, poi si gira a sinistra su via 20 Settembre fino ad arrivare alla costa; si gira a destra si percorre la strada costiera rettilinea denominata viale della Repubblica, viale Italico ed infine viale 4 Novembre.

IL CERAFRI



Per raggiungere il CERAFRI (www.cerafri.it) sito in via XI Febbraio, 2 - 55040 Retignano di Stazzema (Lu) dai vari punti di ritrovo occorre seguire la strada per Seravezza-Castelnuovo Garfagnana. Dopo l'abitato di Ruosina, svoltare a sinistra sempre in direzione di Castelnuovo Garfagnana. Percorsi circa 5km, si raggiunge il paese di Retignano da dove si arriva alla sede, situata nel centro del paese, vicino alla chiesa, seguendo le indicazioni.