

Direttore del Corso

Prof. Ing. PierLuigi Aminti

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale
Università di Firenze

e-mail: aminti@dicea.unifi.it

Segreteria Scientifica e Didattica

Ing. Maria Grazia Tecchi

Tel. 055/4796224 (da Lun. a Ven. ore 11:00-12:00)

Iscrizioni

Le adesioni, previo pagamento della tassa di iscrizione di € 700, devono pervenire entro e non oltre il **15 febbraio 2008** e saranno accettate in ordine cronologico fino ad esaurimento dei posti disponibili (*).

Per informazioni ed iscrizioni

La domanda di iscrizione e gli allegati dovranno essere consegnati o spediti tramite raccomandata a:

**Segreteria: Servizio Corsi di Perfezionamento,
Formazione e Aggiornamento Professionale
Polo Biomedico e Tecnologico**

Plesso Didattico Viale Morgagni, 40 - **50134**

FIRENZE

Tel.: 055 4598776/2 - Fax: 055 4598928

Email: segr-perfez@polobiotec.unifi.it

<http://www.polobiotec.unifi.it/CMpro-v-p-860.html>

Accreditamento:

2 CFU (Crediti Formativi Universitari)

Sede del corso

Plesso Didattico Polo Biomedico e
Tecnologico - v.le Morgagni, 40 - Firenze

Caratteristiche e scopi del corso

I recenti trasferimenti di competenze sulla difesa delle coste dallo Stato alle Regioni ed alle Province rende necessaria la diffusione delle conoscenze per la progettazione e la manutenzione delle opere marittime una volta concentrate presso gli Uffici del Genio Civile per le Opere Marittime. Il corso di aggiornamento proposto dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze ha lo scopo di fornire le competenze di base per tecnici delle Pubbliche Amministrazioni che hanno competenza sulla gestione della costa per quanto riguarda gli aspetti di difesa degli abitati e delle infrastrutture turistiche. Il corso è rivolto sia a diplomati che laureati ma anche a liberi professionisti che operano a diverso titolo nel settore della difesa delle coste con l'obiettivo di fornire conoscenze di base a forte connotazione pratica applicativa: i partecipanti dovranno infatti redigere un progetto definitivo per la manutenzione o l'adeguamento di un sistema di difesa delle spiagge nei 2 mesi successivi alla conclusione della didattica. In questo periodo sono previste revisioni ed assistenza individuale utilizzando la piattaforma e_learning attiva presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. Le lezioni sono organizzate in modo intensivo (full immersion), su un periodo di una settimana (6 giorni) per 8 ore al giorno di lezione e/o laboratorio; è inoltre prevista una giornata di visita tecnica su due tratti di costa protetta particolarmente significativi; due mesi dopo il termine del corso è previsto un colloquio di verifica con la presentazione del progetto eseguito ai docenti ed agli allievi del corso.

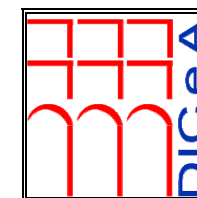
**Controllo e manutenzione delle
opere di difesa della costa**

Corso di formazione e aggiornamento professionale

Firenze 03 - 08 marzo 2008



Università degli Studi di Firenze



**Dipartimento di Ingegneria
Civile e Ambientale**

www.unifi.it

Programma

03 marzo

8:30	Registrazione al corso
9:00 - 11:00	prof. ing. P.L. Aminti (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Tipologia e requisiti funzionali delle opere di difesa della costa
11:30 - 13:00	- Dati disponibili ed analisi del moto ondoso reale
Pausa pranzo	
14:30 - 16:00	prof. ing. P.L. Aminti (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Analisi di stabilità delle opere soggette all'azione del moto ondoso.
16:30 - 17:15	- Modalità costruttive e problemi di sicurezza in fase di esecuzione dei lavori
17:30 - 18:30	Ing. E. Reali - Gestione degli appalti per interventi urgenti di manutenzione

04 marzo

9:00 - 13:00	ing. L. Cappietti (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Monitoraggio delle opere di difesa, verifica della funzionalità e problemi di sicurezza per la balneazione nelle zone protette
Pausa pranzo	
14:30 - 18:30	prof. E. Pranzini (Facoltà di Geologia - Firenze) - Variazioni a lungo termine della morfologia e sedimentologia delle spiagge protette

05 marzo

9:00 - 13:00	prof. ing. P.L. Aminti (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Adeguamento e riqualificazione delle difese costiere
Pausa pranzo	
14:30 - 18:30	ing. L. Cappietti (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Modelli fisici e numerici

06 marzo

9:00 - 13:00	Visita tecnica su spiagge protette
Pausa pranzo	
14:30 - 18:30	Visita tecnica su spiagge protette

07 marzo

9:00 - 13:00	ing. L. Cappietti/ing. C. D'Eliso (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Laboratorio di modellistica numerica: applicazioni su casi di studio
Pausa pranzo	
14:30 - 18:30	ing. L. Cappietti/ing. C. D'Eliso (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Laboratorio di modellistica numerica: applicazioni su casi di studio

08 marzo

9:00 - 13:00	prof. P.L. Aminti / ing. L. Cappietti / ing. C. D'Eliso (Facoltà di Ingegneria - Firenze) - Esperienza di laboratorio sulla stabilità di scogliere in massi naturali
--------------	--

(*)
Allegati alla domanda di iscrizione:

ricevuta dell'attestazione di quietanza comprovante l'avvenuto pagamento della quota di iscrizione di € 700,00= effettuato su bollettino delle Poste Italiane **da intestare:** Università degli Studi di Firenze, Piazza S. Marco, 4 - 50121 Firenze, n. di c/c 30992507, **causale obbligatoria:** tassa di iscrizione per l'a.a. 2007/2008 al Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale in **“Controllo e manutenzione delle opere di difesa della costa”** oppure tramite bonifico bancario sul c/c 95002/81 presso Banca Toscana, sede Via del Corso, 6 - Firenze, ABI 03400 - CAB 02800 (codice Iban per l'Italia Y 03400 02800 000009500281) a favore dell'Università degli Studi di Firenze, Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale in **“Controllo e manutenzione delle opere di difesa della costa”**, a.a. 2007/2008.

N.B.: per i bonifici effettuati on-line, è necessario presentare la ricevuta comprovante l'avvenuto pagamento da parte della banca; non sarà tenuto in conto il solo ordine di bonifico.