

ELENCO DOCENTI

Le lezioni sono tenute da docenti universitari ed esperti provenienti dal mondo industriale di comprovata esperienza e competenza.

Università

Patrizia Badini
Maria Rosaria Boni
Francesco Paolo Branca
Claudia Califano
Maria Cappelli D'Orazio
Agostina Chiavola
Claudio Cianfrini
Paolo Di Gianbernardino
Lorenzo Fedele
Francesco Gallerano
Claudio Gori Giorgi
Massimo Guarascio
Emanuele Habib
Onorato Honorati
Maurizio Lenzerini
Giovanni Leuzzi
Fausto Linguiti
Aurelio Misiti
Paolo Monti
Giuseppe Parise
Alessandra Poletti
Raffaella Pomi
Alberto Prestininzi
Emanuele F. Radogna
Giuseppe Sappa
Piero Sirini
Renato Turriziani
Fabrizio Vestroni
Paolo Viotti

CNIM

Massimo Concetti
Roberto Cuccioletta
Giampiero Mercuri
Paolo Morelli
Marco Ranieri

Altri Enti

Piero Anastasi – ACEA
Aldo Bennani – Cogne Acciai Speciali
Alessia Delle Site – ACEA
Giovanni Fiscon – AMA
Marcello Mauro – Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Edoardo Pone – C. Engineering
Giovanni Varisco – Kone



Informazioni e contatti

CNIM

Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione
Area Formazione
Via Barberini, 68
00187 Roma
tel. 06 47 45 340 / 06 420 10 534
fax. 06 47 45 512
cnim.roma@cnim.it
www.master-manutenzione.it
www.uniroma1.it (Sezione: studenti/Master)



Master di 2° Livello

ECOPROGETTAZIONE e GESTIONE delle OPERE CIVILI



DIPARTIMENTO DI IDRAULICA,
TRASPORTI E STRADE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Comitato Nazionale Italiano
per la Manutenzione

ANNO ACCADEMICO 2007 – 2008

PRESENTAZIONE

Il Master di secondo livello in "Ecoprogettazione e Gestione delle Opere Civili" nasce dalla acquisita consapevolezza dell'importanza socio-economica e culturale delle tematiche ambientali e manutentivo-conservative.

Il Master è congiuntamente organizzato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" e dal Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione (CNIM). I risultati di una ricerca commissionata al CNIM dall'allora Ministero dell'Industria sulle opportunità di sviluppo ed occupazione nelle attività di Gestione e Manutenzione di Opere e Impianti, hanno confermato tale settore di Attività come potenziale bacino di crescita occupazionale e per il quale è richiesta la necessità di interventi formativi.

Il programma di studi proposto è finalizzato a fornire conoscenze specialistiche necessarie per progettare, gestire e mantenere in modo efficace ed efficiente le opere civili ed effettuare lo studio di impatto ambientale relativamente alle stesse attività.

Direttore

Maria Rosaria Boni
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Segretario

Lorenzo Fedele
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
CNIM

Le Iscrizioni si possono perfezionare
sul sito internet
www.infostud.uniroma1.it

DURATA E IMPEGNO

Il Master è un Corso di studio annuale – **da gennaio a dicembre 2008** – con didattica a carattere semi-intensivo con lezioni frontali che si svolgono su 3 pomeriggi a settimana. La frequenza e l'ottenimento del diploma comportano il riconoscimento di **60 crediti formativi universitari**. Il numero limitato di allievi ammessi intende garantire la qualità dell'interazione didattica.

IL PIANO DIDATTICO

Moduli Didattici

01. Il Contesto Sociale, Economico ed Ambientale
02. Ingegneria dei Sistemi
03. Ingegneria della Manutenzione
04. Lo Sviluppo Sostenibile
- 05. La Valutazione di Impatto Ambientale ***
06. Eco Progettazione e Gestione degli Impianti (elettrici, termici...)
07. Gestione e Manutenzione dei Sistemi di Trasporto
08. Eco Progettazione e Gestione degli Impianti di Ingegneria Sanitaria Ambientale
09. La Gestione e la Manutenzione degli Ospedali e delle Apparecchiature Radiodiagnostiche
- 10. Gestione, Manutenzione e Sicurezza degli Impianti Elettrici***
11. Eco Progettazione e Gestione delle Opere Civili
- 12. Soluzioni Energetiche Ecocompatibili per l'Involucro Edilizio e Certificazione Energetica degli Edifici***
13. La Normativa Tecnica e di Legge
14. La Contrattualistica di Lavoro e Commerciale
15. Gestione Economica e Finanziaria
16. La Gestione e la Manutenzione degli Impianti per il Trasporto Verticale e Orizzontale delle Persone e delle Cose
17. La Qualità e la Sicurezza nella Manutenzione
18. Sistemi Informativi
19. La Simulazione per La Gestione e la Manutenzione
20. La Simulazione dei Fenomeni di Inquinamento
- 21. L'attività di Ispezione ai Fini della Verifica della Conformità***
22. Tirocinio

* = moduli professionalizzanti

MODULI PROFESSIONALIZZANTI

L'offerta formativa propone moduli didattici professionali, progettati e organizzati per essere erogati anche indipendentemente dal Master, a beneficio di professionisti e operatori del settore. La partecipazione al Master come uditori comporta il riconoscimento di un numero di crediti non superiore a 20 ed il rilascio di un attestato di frequenza.

TIROCINIO

Il Master prevede una attività di stage da svolgersi presso una Azienda/Organizzazione del settore per un totale di 100 ore, corrispondenti a **10 crediti**.

L'attività di stage porterà alla stesura di un elaborato finale che verrà presentato alla Commissione di Docenti per il superamento dell'esame finale e l'ottenimento del Diploma del Master.

MODALITA' DI AMMISSIONE

Il Master si rivolge ai dottori e operatori del settore della gestione e manutenzione delle opere civili con particolare riferimento agli aspetti legati all'ambiente, in possesso di diploma di laurea Specialistica preferibilmente in Ingegneria o in Architettura.

Ulteriori titoli di studio verranno valutati per una eventuale idoneità dal Consiglio Didattico del Master.

Le domande di ammissione devono pervenire entro il **20 dicembre 2007**.

I candidati verranno selezionati sulla base del curriculum universitario e professionale.

L'impegno economico richiesto per la frequenza del Master è di Euro 3.000.

Sono previste borse di studio a copertura totale e/o parziale della quota di adesione.