

La consulta scientifica

ENEA

enel

CISL FLAEL
Federazione Lavoratori Aziende Elettriche Italiane

RSE
Ricerca
Sistema
Energetico

SOGIN

Terna

Struttura didattica e organizzativa

Direttore: Prof. Ing. Livio de Santoli

Coordinatore Didattico Scientifico:

Dr. Davide Astiaso Garcia

Coordinatore della Consulta

Scientifica: Dr. Gianfranco Leonetti

Consulta Scientifica: Dr. B. Quaranta

(ENEL), Ing. F. Bonomo (ENEL), Ing. I.

Bertini (ENEA), Dr. A. Disi (ENEA),

Ing. T. Giallatini (Terna), Ing. M.

Rebolini (Terna), Ing. N.M. Radatti

(SOGIN), Ing. C. Rusconi (SOGIN),

Ing. E. Fontani (SOGIN), Ing. M. De

Nigris (RSE), Dr. C. de Masi (FLAEL

CISL).

Tel: 06 4991 9172

Email: mastersems@uniroma1.it

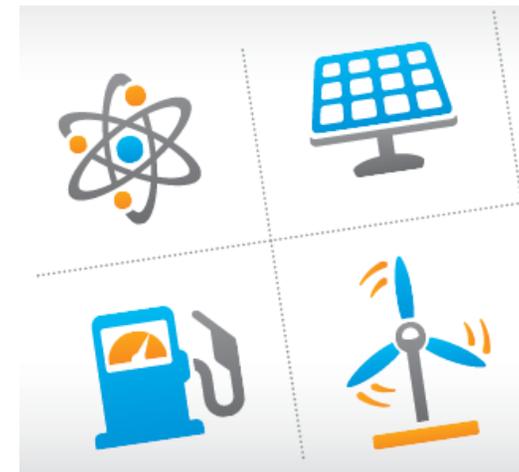
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA AERONAUTICA
ELETTRICA ED ENERGETICA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



*Master Universitario di
I° livello*

STRATEGY ENERGY MANAGEMENT SYSTEM - SEMS

*Prima Edizione
A.A. 2016-2017*



Campo di applicazione e mercato di riferimento del Master

La principale finalità del master consiste nel realizzare un percorso formativo multidisciplinare per la formazione di una figura professionale altamente qualificata nella progettazione, pianificazione e gestione dei sistemi energetici, con particolare riferimento ai caratteri tecnico-economici e finanziari.

Lo studio dei modelli di business innovativi per le azioni di efficienza energetica, il coinvolgimento delle commercial bank, del fixed income investment, degli alternative funds e del capitale market, e il coinvolgimento degli istituti di recente introduzione (national promotional bank) saranno sviluppate in tutte quelle aree strategiche della produttività e della crescita: la formazione del capitale umano, la ricerca e lo sviluppo.

L'attività di stage prevede la possibilità per gli iscritti di un periodo di pratica formativa presso aziende e strutture qualificate

Destinatari

Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea:

Ingegneria civile e ambientale

Ingegneria dell'informazione

Ingegneria industriale

Scienze e tecnologie agrarie e forestali

Scienze e tecnologie chimiche

Scienze e tecnologie fisiche

Scienze e tecnologie informatiche

Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura

Scienze matematiche

Scienze dell'economia e della gestione delle aziende

Biotechnologie

Scienze dell'architettura

Scienze dei beni culturali

Scienze politiche e delle relazioni internazionali

Scienze giuridiche

Scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

Scienze statistiche

Scienze della difesa e della sicurezza

Ambiti tematici e obiettivi formativi

Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della progettazione, pianificazione e gestione dei sistemi energetici avendo acquisito le competenze necessarie per coordinare attività di ricerca e di sviluppo nel settore della climate finance, compresi gli strumenti e le applicazioni più innovative in riferimento alle disposizioni comunitarie e nazionali. Il corso sviluppa le tematiche economiche, finanziarie e tecnologiche inerenti le metodologie e le tecniche di gestione dei sistemi energetici con un'ampia visione interdisciplinare, che intende coprire ad alto livello tutti gli aspetti tecnici, organizzativi, legali e di cooperazione internazionale coinvolti.

Il Master, grazie anche all'esperienza di stage aziendale, offre significative opportunità per interfacciarsi ed interagire con qualificati operatori del mercato presso i quali accreditarsi anche al fine di possibili prospettive occupazionali.

