



MIF MASTER
IN INGEGNERIA
DEL FOTOVOLTAICO

Vieni a costruire il futuro dell'energia.

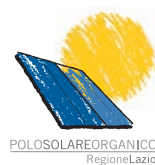
MASTER COURSE
IN PHOTOVOLTAIC ENGINEERING

Start building the future of energy.

Il Master è organizzato da



in collaborazione con



MASTER DI SECONDO LIVELLO IN INGEGNERIA DEL FOTOVOLTAICO

(Prima edizione 2007/2008)

CERCHIAMO GIOVANI CARICHI DI ENERGIA.

La domanda di energia rinnovabile è in costante crescita e con essa l'interesse del sistema industriale.

Alcuni sistemi di produzione di energia rinnovabile hanno già raggiunto la maturità del mercato, come quello eolico, altri sono da incentivare con interventi pubblici.

Grazie all'incremento della domanda, l'industria del fotovoltaico ha ripreso vigore ed attrae un sempre maggior numero di nuovi operatori e ricercatori, sta crescendo quindi la richiesta di persone specializzate. Il Master nasce con l'obiettivo di fornire agli studenti adeguati strumenti tecnici, conoscitivi ed operativi per diventare protagonisti del nuovo contesto industriale.

Struttura

Il Master prevede 1500 ore di attività formativa distribuite nel corso di un anno accademico.

Le lezioni saranno svolte tutte in lingua inglese.

Il Master si propone di formare la figura di professionisti con competenze nei seguenti settori:

- analisi, studio e progettazione dei sistemi fotovoltaici;
- supporto tecnologico nelle aziende operanti nel settore;
- ricerca in ambito sia pubblico che privato;
- gestione e manutenzione degli impianti;
- interazione con i settori manageriali operanti nel campo dell'innovazione.

Destinatari

Il programma di studio è destinato sia alla formazione di neolaureati in discipline tecnico-scientifiche (*Laurea specialistica o Laurea Vecchio ordinamento o altro titolo ritenuto equipollente dal Consiglio di Facoltà cui il master afferisce*), sia all'aggiornamento di tecnici già operativi nel settore presso imprese private o pubbliche amministrazioni. Il Master ha un carattere internazionale ed è rivolto a studenti sia italiani che stranieri e sarà tenuto interamente in lingua inglese.

Attività formative

Le attività didattiche si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Roma di Tor Vergata, presso il Polo Solare Organico del Lazio – Università di Roma Tor Vergata (CHOSE) e presso le sedi dell'ENEA – Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente.

Nel corso del programma saranno effettuati dei sopralluoghi a impianti esistenti o in corso di realizzazione e a fabbriche di produzione di celle e moduli fotovoltaici, queste ultime potranno anche ospitare gli stages previsti dal master.

Docenti

Il Master sarà tenuto da docenti dell'ateneo, docenti esterni e docenti di centri di ricerca con esperienze di insegnamento pluriennali in ambito accademico. Le lezioni saranno tenute anche da professionisti del mondo del lavoro, sia in ambito tecnologico che in ambito finanziario con particolare riferimento ai meccanismi della finanza verde. È prevista anche attività di tutoraggio.

Ammissione

Il master è a numero chiuso e saranno ammessi un numero massimo di 25 candidati. I candidati al Master verranno selezionati tramite la valutazione comparativa dei *curricula vitae*. In base ai *curricula ricevuti* verrà stilata una graduatoria che uscirà il 21 Dicembre 2007 come da Bando.

Per partecipare occorre:

inviare il proprio curriculum entro il 30 Novembre 2007.

Iscrizione: la quota di iscrizione al Master è fissata in 4.000 euro.

Sono previste borse di studio anche a copertura totale.

Per informazioni riguardo le procedure di iscrizione e di preiscrizione si può fare riferimento al Bando scaricabile dal sito www.uniroma2.it oppure al sito www.masterpv.org.



Informazioni

Tel: +39 06 72597784 - Fax: +39 06 72597939

Email: info@masterpv.org - Web Site: www.masterpv.org

II LEVEL MASTER COURSE IN PHOTOVOLTAIC ENGINEERING

(First edition 2007/2008)

LOOKING FOR INDIVIDUALS FULL OF ENERGY

The demand for renewable energy is steadily increasing in parallel with the interest of the industrial system in it.

Some of the renewable energy production systems have reached market maturity, for example wind power, others are still financially supported by public funds.

Due to the increase in demand, the photovoltaic industry has regained vigour; it attracts an increasing number of new operators and researchers, it increases the demand for specialised staff.

This Master Course therefore aims at giving students appropriate technical, operative and cognitive instruments in order to take a leading role in the new industrial framework.

Organisation

The duration of the Master Course is one academic year organised in 1500 hours of teaching activities. The lessons are in English. The Master Course aims at training professional staff with competences in the following sectors:

- analysis, study and design of photovoltaic systems;
- technological support to companies working in this sector;
- private and public research;
- management and maintenance of systems;
- interaction with the managerial level working in the area of innovation.

Profile of the attendees

The study plan is aimed both to the training of young graduates in technical-scientific subjects (*Second Cycle Degree, Former Italian System University Degree - Laurea - , other titles identified as equivalent to a Second Cycle Degree by the Master Course Faculty Council*), and to the updating of knowledge and skills of professionals already operating in private business and public administrations within this field. The Master Course is international: it is open both to Italian and foreign students. It will be entirely carried out in English.

Training activities

The training activities will be carried out on the Roma Tor Vergata premises, in the Center for Hybrid and Organic Solar Energy, Università di Roma Tor Vergata (CHOSE) and in the headquarters ENEA – Italian National Agency for the New Technologies, Energy and the Environment. Study visit will be organised in already existing / in construction production facilities as well as in photovoltaic cells and modules factories. These facilities can then be ideal hosting structures for the Master Course internships.

Academic staff

The academic staff is composed of Tor Vergata professors, external professors and other academic staff from research centres boasting years of teaching experience in a university environment. Lessons will also be given by professionals in the field of technology or in the field of "green finance". Students will be supported by tutors.

Admittance Procedures

The total number of participants in the Master Course is 25. The selection of participants will be carried out through the evaluation of resumes which must be sent by the 30th of November 2007. As described in the call for participants, a ranking list will be published on the 21st of December 2007.

Tuition Fee

The tuition fee 4,000 euro . A scholarships programme is planned. Scholarships may cover the entire tuition fee of the Master Course. The deadline for pre-registrations is the 30th of November 2007. For information concerning the inscription and pre-registration procedures please refer to the procedures foreseen in the call for participants on the following websites www.uniroma2.it, www.masterpv.org.



Information

Tel: +39 06 72597784 - Fax: +39 06 72597939

Email: info@masterpv.org - Web Site: www.masterpv.org

Con il patrocinio di



In convenzione con



Supportato da



PRO-NATURE

