

IL MASTER SI PROPONE DI FORMARE LA FIGURA DI PROFESSIONISTI CON COMPETENZE CHE SPAZIANO DALL'ANALISI, STUDIO E PROGETTAZIONE DEI SISTEMI FOTOVOLTAICI ALLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI, CAPACI, ALTRESÌ, DI OPERARE NEI SETTORI DI RICERCA PUBBLICI/PRIVATI E DI INTERAGIRE CON I SETTORI MANAGERIALI NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE

CON IL PATROCINIO DI



PROVINCIA
DI ROMA



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



Ministero
dello Sviluppo Economico



Comune di Roma

IL MASTER È SOSTENUTO DA



POLOSOLAREORGANICO
Regione Lazio



TECNOEL
EKO
EKO INSTRUMENTS
S.p.A.



IN COLLABORAZIONE CON



Dipartimento di Ingegneria Elettronica
Via del Politecnico, 1 - 00133 Roma
Tel: 06-72597254 - Fax: 06-72597567
info@masterpv.org - www.masterpv.org



UNIVERSITÀ degli STUDI di ROMA
TOR VERGATA

FACOLTÀ DI INGEGNERIA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRONICA

MASTER DI II LIVELLO IN INGEGNERIA DEL FOTOVOLTAICO

MASTER DI II LIVELLO IN INGEGNERIA DEL FOTOVOLTAICO

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 quella eolica, altre ancora sono incentivate da interventi pubblici.

Grazie all'incremento della domanda, l'industria del **fotovoltaico** ha ripreso vigore ed attrae un sempre maggior numero di nuovi operatori e di ricercatori ed aumenta la richiesta di persone specializzate.

Il **Master** ha dunque 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 e si propone di formare una figura professionale con competenze nei seguenti settori:

- > Analisi, studio e progettazione dei sistemi fotovoltaici
- > Supporto tecnologico in 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



ATTIVITÀ FORMATIVE

Le attività didattiche si svolgeranno presso l'**Università degli Studi di Roma di "Tor Vergata"**, presso il Polo Solare Organico del Lazio – Center for Hybrid and Organic Solar Energy (**CHOSE**) ed infine presso le sedi dell'**ENEA** – Agenzia per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile. Inoltre saranno effettuati dei sopralluoghi presso impianti esistenti o in corso di realizzazione e presso fabbriche di produzione di celle e moduli fotovoltaici. Sono altresì previsti stages presso aziende del settore.

DESTINATARI

Il programma di studio proposto è destinato sia alla formazione di neolaureati in discipline tecnico-scientifiche (Laurea Magistrale, Specialistica o Laurea Vecchio Ordinamento o altro titolo ritenuto equipollente dal Consiglio di Facoltà cui il Master afferisce), sia all'aggiornamento mirato di laureati già operativi presso imprese private o pubbliche amministrazioni. Il Master ha un carattere internazionale ed è rivolto a studenti sia italiani che stranieri. In caso di ammissione di studenti stranieri il Master potrà essere svolto in lingua inglese.

DOCENTI

Il corpo docente è composto da docenti dell'Ateneo, docenti esterni e docenti di centri di ricerca che vantano esperienze di insegnamento pluriennali e con competenze sia in ambito tecnologico che in ambito finanziario legato 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**. La selezione degli ammessi a partecipare al Master verrà effettuata tramite la valutazione comparativa dei curricula vitae da inviare entro la data che verrà pubblicata sul sito web www.masterpv.org.

ISCRIZIONE

Le quote di iscrizione sono fissate in **4.000, 4.500 o 5.000 euro** a seconda che il Master venga portato a termine in uno, due o tre anni. Sono previste borse di studio a copertura totale o parziale della quota di iscrizione.

INFORMAZIONI

Per informazioni consultare il sito:
www.masterpv.org
oppure mandare un'email all'indirizzo:
info@masterpv.org
oppure rivolgersi al numero:
06 72597254