



MASTER UNIVERSITARIO DI 1° E 2° LIVELLO FOTOVOLTAICO ED ENERGIE ALTERNATIVE

OBIETTIVI

Il master in **Fotovoltaico ed Energie Alternative** è costruito sulla base delle conoscenze più aggiornate in materia, in particolare sugli impianti fotovoltaici integrati nell'edificio e nel contesto urbano. L'obiettivo del master è offrire una preparazione completa sulle modalità con le quali **l'energia prodotta può essere efficacemente sfruttata nell'ambito di sistemi innovativi**, capaci di farne un uso razionale.

FIGURA PROFESSIONALE

Il master forma un **professionista con competenze nell'ambito del risparmio energetico e delle tecnologie energetiche alternative**, una figura professionale con un occhio di riguardo per i sistemi fotovoltaici applicati all'uso razionale dell'energia. In particolare, il professionista formato con questo master sarà capace di **offrire un'alternativa concreta ai consumi energetici di un impianto d'illuminazione**, grazie alla quale potrà coprire almeno il 50% dei consumi totali.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Le attività caratteristiche della persona formata con il master in Fotovoltaico ed Energie Alternative sono sintetizzabili nei ruoli di **libero professionista**, di **responsabile della gestione dell'energia** o delle valutazioni di impatto ambientale presso un'impresa, di **consulente** per la pubblica amministrazione.

DURATA E STRUTTURA DEL MASTER

Durata totale: **1.500 ore**.

La struttura didattica unisce una parte tradizionale, con lezioni frontali e verifiche finali, a elementi innovativi come lezioni on line, project work, esercitazioni e test.

Il master in **Fotovoltaico ed Energie Alternative**, è erogato in un'unica modalità:

- **blended professional**. Didattica on line, con 80 ore di lezioni frontali erogate in 4 fine settimana non consecutivi presso il campus di Novedrate e con possibilità di stage.



MASTER UNIVERSITARIO DI 1° E 2° LIVELLO
FOTOVOLTAICO ED ENERGIE ALTERNATIVE

PROGRAMMA GENERALE

Costo: Euro 7.900

FORMULA BLENDED PROFESSIONAL

MASTER DI 1° LIVELLO	MASTER DI 2° LIVELLO
CAMBIAMENTI CLIMATICI E MERCATO DELL'ENERGIA	CAMBIAMENTI CLIMATICI E MERCATO DELL'ENERGIA
SVILUPPO SOSTENIBILE	SVILUPPO SOSTENIBILE
RISPARMIO ENERGETICO E PROGETTAZIONE SOSTENIBILE	RISPARMIO ENERGETICO E PROGETTAZIONE SOSTENIBILE
ESTERNALITÀ ECONOMICHE E COSTI PUBBLICI	ESTERNALITÀ ECONOMICHE E COSTI PUBBLICI
NORMATIVA EUROPEA SU RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA	NORMATIVA EUROPEA SU RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA
SISTEMA DEI CERTIFICATI BIANCHI E VERDI E RUOLO DELLE ESCO	SISTEMA DEI CERTIFICATI BIANCHI E VERDI E RUOLO DELLE ESCO
NORMATIVA ITALIANA SU RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA	NORMATIVA ITALIANA SU RISPARMIO ED EFFICIENZA ENERGETICA
FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI	FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI
EOLICO	EOLICO
GEOTERMICO	GEOTERMICO
BIOMASSE	BIOMASSE
FONTE SOLARE E CONVERSIONE IN ENERGIA	FONTE SOLARE E CONVERSIONE IN ENERGIA
TECNOLOGIA E COMPONENTISTICA FOTOVOLTAICA	TECNOLOGIA E COMPONENTISTICA FOTOVOLTAICA
TECNOLOGIE D'INTEGRAZIONE DEL FOTOVOLTAICO IN ARCHITETTURA	TECNOLOGIE D'INTEGRAZIONE DEL FOTOVOLTAICO IN ARCHITETTURA
PROGETTO, FATTIBILITÀ ECONOMICA ED ITER AUTORIZZATIVO DEL FOTOVOLTAICO	PROGETTO, FATTIBILITÀ ECONOMICA ED ITER AUTORIZZATIVO DEL FOTOVOLTAICO
IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'ILLUMINOTECNICA	IL RISPARMIO ENERGETICO NELL'ILLUMINOTECNICA