

## ORARIO LEZIONI

La durata del corso è di un anno accademico.

Le lezioni inizieranno il giorno **2 Febbraio 2009**.

L'attività formativa prevede 60 crediti formativi, pari a 1500 ore distribuite in:

- 400 ore frontali
- 350 ore di lavoro operativo in laboratorio assistito da docenti e tutor
- 750 ore di studio individuale

Le 400 ore frontali sono così suddivise:

Insegnamento	CFU	Ore frontali
Fisica del fotovoltaico ( <b>FF</b> )	5	50 ore
Chimica applicata al fotovoltaico ( <b>CF</b> )	5	50 ore
Elettronica ed Optoelettronica per il fotovoltaico ( <b>EOF</b> )	5	50 ore
Tecnologie fotovoltaiche convenzionali ( <b>TFC</b> )	5	50 ore
Tecnologie fotovoltaiche innovative ( <b>TFI</b> )	5	50 ore
Progettazione sistemi fotovoltaici ( <b>PSF</b> )	3	30 ore
Balance of Plant ( <b>BP</b> )	2	20 ore
Sistemi di misura, monitoraggio e certificazione ( <b>SMMC</b> )	5	50 ore
Geopolitica e strategie per i fotovoltaico ( <b>GSF</b> )	3	30 ore
Economia e Project Financing del fotovoltaico ( <b>EPFF</b> )	2	20 ore
<b>Totale</b>	<b>40</b>	<b>400</b>
<b>Lavoro operativo in laboratorio assistito da docenti o tutor</b>	<b>20</b>	<b>350</b>
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>750</b>

Calendario delle lezioni:

Settimane	Orari	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
1° settimana 2/02 – 6/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
2° settimana 9/02 – 13/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
3° settimana 16/02 – 20/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
4° settimana 23/02 – 27/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
5° settimana 2/03 - 6/03	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
6° settimana 9/03 – 13/03	15:00 – 19.30	FF/ CF		LABORATORIO		LABORATORIO
7° settimana 16/03 – 20/03	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		VERIFICA
8° settimana 23/03 – 27/03	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
9° settimana 30/03 – 3/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
10° settimana 6/04 – 10/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		
11° settimana 13/04 – 17/04	15:00 – 19.30	-		EOF/ TFC		EOF/ TFC
12° settimana 20/04 – 24/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
13° settimana 27/04 – 1/05	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		-
14° settimana 4/05 – 8/05	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		LABORATORIO		LABORATORIO
15° settimana 11/05 – 15/05	15:00 – 19.30	LABORATORIO		VERIFICA		LABORATORIO
16° settimana 18/05 – 22/05	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ PSF
17° settimana 25/05 – 29/05	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ PSF
18° settimana 1/06 – 5/06	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ PSF
19° settimana 8/06 – 12/06	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ BP
20° settimana 15/06 – 19/06	15:00 – 19.30	TFI/ BP		TFI/ BP		TFI/ BP
21° settimana 22/06 – 26/06	15:00 – 19.30	TFI/ BP		LABORATORIO		LABORATORIO
22° settimana 29/06 – 3/07	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		VERIFICA
23° settimana 6/07 – 10/07	15:00 – 19.30	SMMC		SMMC		SMMC
24° settimana 13/07 – 17/07	15:00 – 19.30	SMMC		SMMC		SMMC
25° settimana 20/07 – 24/07	15:00 – 19.30	SMMC		SMMC		LABORATORIO
26° settimana 27/07 – 31/07	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		VERIFICA

**Dal giorno 1/09 fino al giorno 13/11 sono previsti gli stage in azienda.** Gli studenti sono tenuti a svolgere 40 giorni di stage all'interno di un periodo di 70 giorni. I giorni e gli orari saranno scelti secondo le disponibilità aziendali.

Settimane	Orari	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
27° settimana 16/11 – 20/11	15:00 – 19.30	EPFF/GSF		EPFF/GSF		EPFF/GSF
28° settimana 23/11 – 27/11	15:00 – 19.30	EPFF/GSF		EPFF/GSF		EPFF/GSF
29° settimana 30/09 – 4/12	15:00 – 19.30	GSF		GSF		LABORATORIO
30° settimana 7/12 – 11/12	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		VERIFICA
31° settimana 14/12 – 18/12	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		LABORATORIO
32° settimana 21/12 – 23/12	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		-
33° settimana 11/01 – 15/01	15:00 – 19.30	LABORATORIO		LABORATORIO		LABORATORIO
34° settimana 18/01 – 22/01	15:00 – 19.30	PROVA FINALE	PROVA FINALE	PROVA FINALE	PROVA FINALE	PROVA FINALE

L'aula in cui si svolgeranno le lezioni, sarà l'**aula R2** situata presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma di Tor Vergata.

Alla fine di ciascun insegnamento, è prevista una **prova scritta e/o orale** di verifica del profitto ed una prova finale che consentirà nell'esposizione di un elaborato tecnico sotto forma di pubblica conferenza al quale il candidato ha lavorato nel corso delle attività operative.

Le votazioni cui danno luogo le verifiche di profitto sono espresse in trentesimi con eventuale menzione di lode a partire da una votazione minima di 18/30. La votazione della prova finale invece in cento decimi con eventuale menzione di lode partendo da un voto minimo di 66/110.

A conclusione del Master agli iscritti che abbiano frequentato per almeno **l'85% delle lezioni** ed abbiano superato le prove di verifica del profitto e la prova finale, viene rilasciato il Diploma di Master Universitario di II livello in "Ingegneria del Fotovoltaico".