

ORARIO LEZIONI

La durata del corso è di un anno accademico.

Le lezioni inizieranno il giorno **11 Febbraio 2008**.

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

Calendario delle lezioni:

Settimane	Orari	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven
1° settimana 11/02 – 17/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
2° settimana 18/02 – 24/02	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
3° settimana 25/02 – 2/03	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
4° settimana 3/03 – 9/03	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
5° settimana 10/03 16/03	15:00 – 19.30	FF/ CF		FF/ CF		FF/ CF
6° settimana 17/03 – 23/03	15:00 – 19.30	FF/ CF	-			-
7° settimana 24/03 – 30/03	15:00 – 19.30	-				VERIFICA
8° settimana 31/03 – 6/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
9° settimana 7/04 – 13/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
10° settimana 14/04 – 20/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		EOF/ TFC
11° settimana 21/04 – 27/04	15:00 – 19.30	EOF/ TFC	-	EOF/ TFC		-
12° settimana 28/04 – 4/05	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC	-	EOF/ TFC
13° settimana 5/05 – 11/05	15:00 – 19.30	EOF/ TFC		EOF/ TFC		
14° settimana 12/05 – 18/05	15:00 – 19.30					VERIFICA
15° settimana 19/05 – 25/05	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ PSF
16° settimana 26/05 – 1/06	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ PSF
17° settimana 2/06 – 8/06	15:00 – 19.30	-		TFI/ PSF		TFI/ PSF
18° settimana 9/06 – 15/06	15:00 – 19.30	TFI/ PSF		TFI/ PSF		TFI/ BP
19° settimana 16/06 – 22/06	15:00 – 19.30	TFI/ BP		TFI/ BP		TFI/ BP
20° settimana 23/06 – 29/06	15:00 – 19.30	TFI/ BP		TFI/ BP		
21° settimana 30/06 – 6/07	15:00 – 19.30					VERIFICA
22° settimana 7/07 – 13/07	15:00 – 19.30	SMMC/ GSF		SMMC/ GSF		SMMC/ GSF
23° settimana 14/07 – 20/07	15:00 – 19.30	SMMC/ GSF		SMMC/ GSF		SMMC/ GSF
24° settimana 21/07 – 27/07	15:00 – 19.30	SMMC/ GSF		SMMC/ GSF		SMMC/ GSF
25° settimana 28/07 – 31/07	15:00 – 19.30	SMMC/ GSF		SMMC	VERIFICA	-

Dal giorno 1/09 fino al giorno 12/11 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
26° settimana 10/11 – 16/11	15:00 – 19.30	EPFF		EPFF		EPFF
27° settimana 17/10 – 23/11	15:00 – 19.30	EPFF		EPFF		VERIFICA
28° settimana 15/12 – 21/12	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".