

**MASTER IN INGEGNERIA DEL FOTOVOLTAICO
PIANO DIDATTICO DEL CORSO E ORARIO LEZIONI**

La durata del corso è di un anno accademico.

Le lezioni inizieranno il giorno **30 Gennaio 2012**

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

- 400 ore frontali
- 350 ore di stage e lavoro operativo (320 ore di stage e 30 ore di lavoro operativo in laboratorio o per esercitazioni)
- 750 ore di studio individuale

Nell'ambito delle ore di lavoro operativo sono previsti stages in azienda. Gli studenti sono tenuti a svolgere almeno 320 ore di stage all'interno di un periodo di 100 giorni. I giorni e gli orari saranno scelti secondo le disponibilità aziendali.

Le lezioni sono previste nel pomeriggio per agevolare la frequenza del Master anche ai lavoratori.

Le 400 ore frontali sono così suddivise:

INSEGNAMENTO	CFU	ORE FRONTALI
FONTI DI ENERGIA (FE)	2	20
CHIMICA APPLICATA AL FOTOVOLTAICO (CF)	3	30
FISICA DEL FOTOVOLTAICO (FF)	3	30
GEPOLITICA E STRATEGIE PER IL FOTOVOLTAICO (GSF)	3	30
ELETTRONICA ED OPTOELETTRONICA PER IL FOTOVOLTAICO (EOF)	2	20
TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE CONVENZIONALI (TFC)	3	30
SISTEMI DI CONVERSIONE PER IL FOTOVOLTAICO (SCF)	2	20
PROGETTAZIONE PICCOLI SISTEMI FOTOVOLTAICI (PPSF)	3	30
TECNOLOGIE FOTOVOLTAICHE INNOVATIVE (TFI)	3	30
PROGETTAZIONE SISTEMI FOTOVOLTAICI INDUSTRIALI (PSFI)	3	30
RETI DI ENERGIA (RE)	2	20
SISTEMI DI MISURA, MONITORAGGIO E CERTIFICAZIONE (SMMC)	3	30
FOTOVOLTAICO PER L'EMERGENZA (FEM)	2	20
BALANCE OF PLANT (BP)	2	20
ECONOMIA E PROJECT FINANCING DEL FOTOVOLTAICO (EPFF)	2	20
INTEGRAZIONE ARCHITETTONICA E IMPIANTISTICA DEL FOTOVOLTAICO (IAIF)	2	20
TOTALE	40	400

Calendario delle lezioni da 30 gennaio 2012:

MIF A.A. 2011/12					
	Orario	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
	30-gen	31-gen	01-feb	02-feb	03-feb
15:00-19:30			FE 3h-PPSF 3h	FE 6h	
	06-feb	07-feb	08-feb	09-feb	10-feb
15:00-19:30	FE 6h		PPSF 6h	FE 3h-PPSF 3h	
	13-feb	14-feb	15-feb	16-feb	17-feb
15:00-19:30	FE 2h esame		GSF 6h	GSF 6h	
	20-feb	21-feb	22-feb	23-feb	24-feb
15:00-19:30	GSF 6h		GSF 6h	FF 3h - CF 3h	
	27-feb	28-feb	29-feb	01-mar	02-mar
15:00-19:30	FF 3h - CF 3h		FF 3h - CF 3h	FF 3h - CF 3h	
	05-mar	06-mar	07-mar	08-mar	09-mar
15:00-19:30	FF 3h - CF 3h		FF 3h - CF 3h	FF 3h - CF 3h	
	12-mar	13-mar	14-mar	15-mar	16-mar
15:00-19:30	GSF esame 6h		FF 3h - CF 3h	FF 3h - CF 3h	
	19-mar	20-mar	21-mar	22-mar	23-mar
15:00-19:30	FF 3h esame		laboratorio 6h	laboratorio 6h	
	26-mar	27-mar	28-mar	29-mar	30-mar
15:00-19:30	CF 3h esame		EOF 3h - TFC 3h	EOF 3h - TFC 3h	
	02-apr	03-apr	04-apr	05-apr	06-apr
15:00-19:30	EOF 3h - TFC 3h		EOF 3h - TFC 3h	TFC 6h	
	09-apr	10-apr	11-apr	12-apr	13-apr
15:00-19:30	Pasquetta		EOF 3h - TFC 3h	EOF 3h - TFC 3h	
	16-apr	17-apr	18-apr	19-apr	20-apr
15:00-19:30	laboratorio 6h		laboratorio 6h	laboratorio 6h	
	23-apr	24-apr	25-apr	26-apr	27-apr
15:00-19:30	TFC 6h ESAME		Anniver. Liberazione	laboratorio 6h	
	30-apr	01-mag	02-mag	03-mag	04-mag
15:00-19:30	EOF 2h esame-	festa lavoro	PPSF 3h - SCF 3h	PPSF 3h - SCF 3h	
	07-mag	08-mag	09-mag	10-mag	11-mag
15:00-19:30	PPSF 3h - SCF 3h		PPSF 3h - SCF 3h	PPSF 3h - SCF 3h	
	14-mag	15-mag	16-mag	17-mag	18-mag
15:00-19:30	PSFI 6h		TFI 3h - SCF 3h	TFI 6h	
	21-mag	22-mag	23-mag	24-mag	25-mag
15:00-19:30	SCF 2h ESAME-PPSF 3h*		TFI 3h-PSFI 3h	TFI 3h-PSFI 3h	
	28-mag	29-mag	30-mag	31-mag	01-giu
15:00-19:30	PSFI 6h		TFI 3h-PSFI 3h	TFI 6h	
	04-giu	05-giu	06-giu	07-giu	08-giu
15:00-19:30	TFI 3h-labor. 3h		laboratorio 6h	laboratorio 6h	
	11-giu	12-giu	13-giu	14-giu	15-giu
15:00-19:30	TFI 3h esame		RE 3h- FEM 3h	RE 3h- FEM 3h	
	18-giu	19-giu	20-giu	21-giu	22-giu
15:00-19:30	RE 3h- FEM 3h		RE 3h- FEM 3h	RE 3h- FEM 3h	
	25-giu	26-giu	27-giu	28-giu	29-giu
15:00-19:30	RE 3h- SMMC 3h		FEM 5h esame	BOP 3h-SMMC 3h	SS Pietro/Paolo
	02-lug	03-lug	04-lug	05-lug	06-lug
15:00-19:30	RE 2h esame		BOP 6h	BOP 3h-SMMC 3h	
	09-lug	10-lug	11-lug	12-lug	13-lug
15:00-19:30	BOP 3h-SMMC 3h		BOP 3h-SMMC 3h	SMMC 6h	
	16-lug	17-lug	18-lug	19-lug	20-lug
15:00-19:30	BOP 2h- esame		SMMC 6h	PSFI 6h	
	23-lug	24-lug	25-lug	26-lug	27-lug
15:00-19:30	laboratorio 6h		laboratorio 6h	laboratorio 6h	
	30-lug	31-lug	01-ago	02-ago	03-ago
15:00-19:30	seminario 6h		pausa estiva	pausa estiva	pausa estiva

Nei mesi a partire da ottobre fino a dicembre sono previsti gli stage in azienda. Gli studenti sono tenuti a svolgere almeno 320 ore di stage all'interno di un periodo di 100 giorni. I giorni e gli orari saranno scelti secondo le disponibilità aziendali.

Orario	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
	03-set	04-set	05-set	06-set	07-set
15:00–19:30	SMMC 3h esame		EPFF 3h -IAIF 3h	EPFF 3h -IAIF 3h	
	10-set	11-set	12-set	13-set	14-set
15:00–19:30	EPFF 3h -IAIF 3h		EPFF 3h -IAIF 3h	EPFF 3h -IAIF 3h	
	17-set	18-set	19-set	20-set	21-set
15:00–19:30	PPSF-PSFI 6h Esame		EPFF 3h -IAIF 3h	seminario 6h	
	24-set	25-set	25-set	27-set	28-set
15:00–19:30	EPFF 2h esame		seminario 6h	IAIF 2h esame	
	01-ott	02-ott	03-ott	04-ott	05-ott
15:00–19:30	seminario 6h		seminario 6h	seminario 6h	
	08-ott	09-ott	10-ott	11-ott	12-ott
	stage	stage	stage	stage	stage
	15-ott	16-ott	17-ott	18-ott	19-ott
	stage	stage	stage	stage	stage
	22-ott	23-ott	24-ott	25-ott	26-ott
	stage	stage	stage	stage	stage
	29-ott	30-ott	31-ott	01-nov	02-nov
	stage	stage	stage	Tutti i Santi	stage
	05-nov	06-nov	07-nov	08-nov	09-nov
	stage	stage	stage	stage	stage
	12-nov	13-nov	14-nov	15-nov	16-nov
	stage	stage	stage	stage	stage
	19-nov	20-nov	21-nov	22-nov	23-nov
	stage	stage	stage	stage	stage
	26-nov	27-nov	28-nov	29-nov	30-nov
	stage	stage	stage	stage	stage
	03-dic	04-dic	05-dic	06-dic	07-dic
	stage	stage	stage	stage	stage
	10-dic	11-dic	12-dic	13-dic	14-dic
	stage	stage	stage	stage	stage
	17-dic	18-dic	19-dic	20-dic	21-dic
	stage	stage	stage	stage	stage
	24-dic	25-dic	26-dic	27-dic	28-dic
	stage	Natale	S. Stefano	stage	stage
	31-dic	01-gen	02-gen	03-gen	04-gen
	stage	Capodanno	stage	stage	stage
	07-gen	08-gen	09-gen	10-gen	11-gen
	stage	stage	stage	stage	stage
	14-gen	15-gen	16-gen	17-gen	18-gen
	stage	stage	stage	stage	stage
	21-gen	22-gen	23-gen	24-gen	25-gen
	esame finale	esame finale	esame finale	esame finale	esame finale
	28-gen	29-gen	30-gen	31-gen	01-feb

22 marzo convegno expo edilizia

(*) Recupero Caffarelli