

A3	Scheda Corso	
	AREA TEMATICA	AMBIENTE
	Titolo	Progettazione impianti fotovoltaici
	Scopo	Il Corso ha lo scopo di fornire le informazioni sulla tecnologia fotovoltaica, di affrontare gli aspetti riguardanti la progettazione e la realizzazione degli impianti, nonché gli aspetti normativi ed economici, l'incentivazione ed il finanziamento. L'obiettivo è quello di rendere in grado, Tecnici e Professionisti, di espletare un progetto esecutivo.
	Destinatari	Destinatari del corso sono tecnici in genere, dipendenti pubblici e privati, nonché liberi professionisti, ingegneri, architetti, periti industriali e periti industriali laureati, chimici, geometri.
	Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> - La radiazione solare - Aspetti teorici e tecnologia della conversione fotovoltaica - Dispositivi di accumulo dell'energia e di condizionamento della potenza - Integrazione dei moduli fotovoltaici nell' edilizia - Criteri di dimensionamento degli impianti fotovoltaici - Applicazioni pratiche di dimensionamento di impianti fotovoltaici - Normativa, nuovo Conto Energia, procedure autorizzative - Progettazione esemplificativa di due impianti Fotovoltaici - Criteri di sicurezza elettrica negli impianti Fotovoltaici collegati alla rete.
	Durata ore	24
	Data e sede di svolgimento	
	Materiale didattico	Ai partecipanti al corso è distribuito del materiale didattico inerente il tema oggetto del corso, tra cui:
	Attestati di partecipazione	Al termine dell'attività formativa è previsto il rilascio di un attestato di partecipazione.
	Docenti	Professionisti esperti nella singola materia con almeno cinque anni di esperienza nel settore di appartenenza.
	Note	