



AREA HSE



HSEA_11 Energie alternative e rinnovabili: tecnologie e prospettive

1	Descrizione Energie alternative e rinnovabili: tecnologie e prospettive.
2	A chi si rivolge? <ul style="list-style-type: none"> • Responsabili e addetti al servizio ambiente di piccole, medie e grandi imprese; • Neolaureati; • Professionisti e consulenti ambientali; • Tecnici e funzionari delle pubbliche amministrazioni; • Operatori del settore ambientale.
3	Obiettivi Offrire una descrizione tecnica, economica, pragmatica ed inserita nell'attuale contesto sociale e produttivo, della produzione di energia da fonte rinnovabile, delle sue future prospettive di applicazione, e del suo inserimento nella gestione del fabbisogno energetico.
4	Programma <ol style="list-style-type: none"> 1. Il panorama energetico nazionale ed internazionale; 2. Stime dei fabbisogni futuri e analisi dei possibili scenari di sviluppo; 3. Sistemi per la conversione dell' energia; 4. Consumi di energia; 5. Gestione ottimale dei sistemi energetici; 6. Tecnologie connesse all'utilizzo delle fonti rinnovabili; 7. Criteri di dimensionamento, progettazione ed analisi economica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili; 8. Elementi per la sostenibilità ambientale.
5	Durata 24 ore