



AREA HSE



HSEA_09 Interazione tra macchine e ambiente

1	Descrizione Il corso si propone di indagare le relazioni esistenti tra le macchine e l'ambiente.
2	A chi si rivolge? <ul style="list-style-type: none"> • Professionisti e consulenti ambientali; • Tecnici e funzionari delle pubbliche amministrazioni; • Soggetti preposti al rilascio delle autorizzazioni e ai controlli in materia ambientale; • Operatori del settore ambientale.
3	Obiettivi Il corso si pone l'obiettivo di fornire forti competenze specialistiche per coloro che sono interessati ad approfondire le tematiche dell'analisi degli impatti ambientali generati dalle centrali di produzione energetica, dal trasporto e dalle macchine in generale, per tutte le applicazioni legate al mondo delle VIA, Autorizzazioni e prevenzione dell'inquinamento.
4	Programma <ol style="list-style-type: none"> 1. Trasformazioni energetiche e ambiente; 2. Trasporto e ambiente; 3. Le fonti energetiche e gli usi finali della energia; 4. Interazioni chimica, termica, acustica, elettrica, luminosa; 5. Effetto serra, ozono stratosferico, acidificazione; 6. Inquinamento a piccola scala; 7. Gli inquinanti primari: CO, NOx, SOx, HC, PM. Gli inquinanti secondari; 8. La qualità dell'aria negli ambienti urbani ed industriali; 9. Le tecnologie attuali per il controllo delle specie inquinanti; 10. Cenni al trasporto delle specie inquinanti; 11. I limiti di emissione e di qualità dell'aria; 12. Applicazioni a situazioni progettuali; 13. Valutazioni di impatto ambientale.
5	Durata 40 ore