



**CORSI BREVI DI FORMAZIONE SPECIALISTICA  
PER PROFESSIONISTI E AZIENDE**

**PROGRAMMI DIDATTICI**

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO IN ENERGIA PRIMARIA E NEGLI USI FINALI (durata 28 ore – costo € 350 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
7/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efficientamento e risparmio energetico: definizioni, differenze, obiettivi e strategie</li> <li>- Azioni e strumenti per l'efficientamento ed il risparmio energetico</li> <li>- L'efficientamento energetico a livello civile, industriale e rurale</li> <li>- Incentivi ed agevolazioni</li> </ul>	Altaenergia
11/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Efficientamento e risparmio energetico: definizioni, differenze, obiettivi e strategie</li> <li>- Azioni e strumenti per l'efficientamento ed il risparmio energetico</li> <li>- L'efficientamento energetico a livello civile, industriale e rurale</li> <li>- Incentivi ed agevolazioni</li> </ul>	Altaenergia
13/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Energy Management ed il Demand Side Management</li> <li>- Ruolo e funzioni dell'energy manager</li> </ul>	Altaenergia
15/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<b>Le Esco: ruolo, funzioni, requisiti e obiettivi</b>	E-Cube
19/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'audit energetico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'analisi energetica</li> <li>- L'audit di dettaglio</li> <li>- Diagnosi, scenari e proposte di intervento</li> </ul> </li> </ul>	Altaenergia
20/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'audit energetico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'analisi energetica</li> <li>- L'audit di dettaglio</li> <li>- Diagnosi, scenari e proposte di intervento</li> </ul> </li> </ul>	Altaenergia
22/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<b>Efficientamento e risparmio energetico in energia primaria e negli usi finali</b>	<b>Focus di approfondimento: l'audit energetico di un'azienda agricola</b>	Raffaele Marchese

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA, EFFICIENTAMENTO DEGLI EDIFICI ED EDILIZIA SOSTENIBILE (durata 28 ore – costo € 350 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
26/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>Riqualificazione energetica, efficientamento degli edifici ed edilizia sostenibile</i>	<i>La diagnosi energetica degli edifici</i>	<i>Energie Etiche</i>
27/3/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Riqualificazione energetica, efficientamento degli edifici ed edilizia sostenibile</i>	<i>La diagnosi energetica degli edifici</i>	<i>Energie Etiche</i>
3/4/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Riqualificazione energetica, efficientamento degli edifici ed edilizia sostenibile</i>	<i>La certificazione energetica degli edifici</i>	<i>Altaenergia</i>
5/4/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>Riqualificazione energetica, efficientamento degli edifici ed edilizia sostenibile</i>	<i>La certificazione energetica degli edifici</i>	<i>Altaenergia</i>
8/4/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Riqualificazione energetica, efficientamento degli edifici ed edilizia sostenibile</i>	<i>La certificazione ambientale</i>	<i>Altaenergia</i>
9/4/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Riqualificazione energetica ed efficientamento degli edifici</i>	<i>Nozioni di bioedilizia e di bioarchitettura</i>	<i>Sansedoni</i>
12/4/13	<b>Efficientamento Energetico</b>	Esterna	09.30 - 13.30	4	<i>Riqualificazione energetica ed efficientamento degli edifici</i>	<i>Nozioni di bioedilizia e di bioarchitettura: lezione in esterna e visita Tenuta della Torre</i>	<i>Sansedoni</i>

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – LA GENERAZIONE DISTRIBUITA (durata 32 ore – costo € 400 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
16/4/13	Efficientamento Energetico	Aula	14.30 - 18.30	4	La Generazione Distribuita	- Stato dell'arte e potenzialità - Politiche, normativa ed incentivi - Tecnologie e strumenti: cogenerazione, trigenerazione e microgenerazione	Andrea Ficola
18/4/13	Efficientamento Energetico	Aula	09.30 - 13.30	4	La Generazione Distribuita	- Stato dell'arte e potenzialità - Politiche, normativa ed incentivi - Tecnologie e strumenti: cogenerazione, trigenerazione e microgenerazione	Andrea Ficola
22/4/13	Efficientamento Energetico	Esterna	09.30 - 13.30	4	La Generazione Distribuita	Visita impianto di trigenerazione (solar cooling e solar heating)	Enea Casaccia
23/4/13	Efficientamento Energetico	Aula	14.30 - 18.30	4	La Generazione Distribuita	I sistemi di teleriscaldamento	Andrea Ficola
30/4/13	Efficientamento Energetico	Aula	09.30 - 13.30	4	La Generazione Distribuita	I sistemi di teleriscaldamento	Andrea Ficola
2/5/13	Efficientamento Energetico	Esterna	09.30 - 13.30	4	La Generazione Distribuita	Visita impianto di cogenerazione con annesso teleriscaldamento	Prepo (Perugia)
6/5/13	Efficientamento Energetico	Aula	09.30 - 13.30	4	La Generazione Distribuita	Le Smart Grid	E-Cube
7/5/13	Efficientamento Energetico	Aula	14.30 - 18.30	4	La Generazione Distribuita	Le Smart Grid	E-Cube

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULL'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO – LA PIANIFICAZIONE DELLE POLITICHE DI EFFICIENTAMENTO A LIVELLO TERRITORIALE (durata 12 ore – costo € 150 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
10/5/13	Efficientamento Energetico	Aula	09.30 - 13.30	4	La pianificazione delle politiche di efficientamento a livello territoriale	PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile), PEAR (Piano Energetico Ambientale Regionale), PEAP (Piano Energetico Ambientale Provinciale)	E-Cube
13/5/13	Efficientamento Energetico	Aula	14.30 - 18.30	4	La pianificazione delle politiche di efficientamento a livello territoriale	PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile), PEAR (Piano Energetico Ambientale Regionale), PEAP (Piano Energetico Ambientale Provinciale)	E-Cube
16/5/13	Efficientamento Energetico	Aula	09.30 - 13.30	4	La pianificazione delle politiche di efficientamento a livello territoriale	L'esperienza del Patto dei Sindaci in Italia: risultati e prospettive	Antonio Lumicisi

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLE FONTI RINNOVABILI – L'ENERGIA DAL SOLE (durata 36 ore – costo € 450 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
7/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Il solare termico	Assolterm
11/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Il solare termico	Assolterm
12/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dal sole	Il solare termico	Assolterm
14/3/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Il solare termodinamico (lezione in esterna)	Archimede Solar Energy
18/3/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Il solare termodinamico (visita impianto)	Enea Casaccia
20/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Il fotovoltaico	Energie Etiche
21/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dal sole	Il fotovoltaico	Energie Etiche
25/3/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dal sole	Il fotovoltaico	Energie Etiche
27/3/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dal sole	Visita impianto fotovoltaico su serre	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLE FONTI RINNOVABILI – L'ENERGIA DAL VENTO (durata 16 ore – costo € 200 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
3/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dal vento	L'eolico, il mini ed il micro eolico	Energie Etiche
4/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dal vento	L'eolico, il mini ed il micro eolico	Energie Etiche
8/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dal vento	L'eolico, il mini ed il micro eolico	Energie Etiche
10/4/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dal vento	Visita impianto eolico	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLE FONTI RINNOVABILI – L'ENERGIA DALLA TERRA (durata 16 ore – costo € 200 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
11/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dalla terra	La geotermia	Idrogeo Service
15/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dalla terra	La geotermia	Idrogeo Service
15/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dalla terra	La geotermia	Idrogeo Service
19/4/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dalla terra	Visita impianto geotermico	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLE FONTI RINNOVABILI – L'ENERGIA DALL'ACQUA (durata 16 ore – costo € 200 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
23/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dall'acqua	Idroelettrico e mini hydro	Idrogeo Service
29/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia dall'acqua	Idroelettrico e mini hydro	Idrogeo Service
29/4/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia dall'acqua	Idroelettrico e mini hydro	Idrogeo Service
3/5/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia dall'acqua	Visita impianto idroelettrico	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLE FONTI RINNOVABILI – L'ENERGIA DA BIOMASSA (durata 16 ore – costo € 200 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
7/5/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia da biomassa	Le bioenergie: inquadramento generale Analisi degli aspetti normativi, fiscali, economici e tecnici Le principali filiere tecnologiche (biomasse solide, liquide e gassose) I processi termochimici avanzati L'energia da rifiuti	Itabia
8/5/13	Fonti Rinnovabili	Aula	14.30 - 18.30	4	L'energia da biomassa	Le bioenergie: inquadramento generale Analisi degli aspetti normativi, fiscali, economici e tecnici Le principali filiere tecnologiche (biomasse solide, liquide e gassose) I processi termochimici avanzati L'energia da rifiuti	Itabia
13/5/13	Fonti Rinnovabili	Aula	09.30 - 13.30	4	L'energia da biomassa	Le bioenergie: inquadramento generale Analisi degli aspetti normativi, fiscali, economici e tecnici Le principali filiere tecnologiche (biomasse solide, liquide e gassose) I processi termochimici avanzati L'energia da rifiuti	Itabia
15/5/13	Fonti Rinnovabili	Esterna	09.30 - 13.30	4	L'energia da biomassa	Visita impianto a biogas	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE – L'EFFICIENZA ENERGETICA NEL SETTORE DEI TRASPORTI: LA MOBILITÀ SOSTENIBILE (durata 8 ore – costo € 100 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
8/3/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>L'efficienza energetica nel settore dei trasporti: la mobilità sostenibile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi del settore</li> <li>- Introduzione al concetto di mobilità sostenibile</li> <li>- Tipologie di mobilità sostenibile (pedonale, ciclabile, veicolare)</li> <li>- Gli impatti della mobilità in termini energetici e di inquinamento atmosferico</li> <li>- Politiche e strategie di intervento</li> </ul>	Pomos
12/3/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>L'efficienza energetica nel settore dei trasporti: la mobilità sostenibile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi del settore</li> <li>- Introduzione al concetto di mobilità sostenibile</li> <li>- Tipologie di mobilità sostenibile (pedonale, ciclabile, veicolare)</li> <li>- Gli impatti della mobilità in termini energetici e di inquinamento atmosferico</li> <li>- Politiche e strategie di intervento</li> </ul>	Pomos

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLA MOBILITA' SOSTENIBILE – LE MODALITA' DI INTERVENTO PER TIPOLOGIA DI TRASPORTO E DI MEZZO (durata 16 ore – costo € 200 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
13/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Mobilità sostenibile: le modalità di intervento per tipologia di trasporto e di mezzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il trasporto privato</li> <li>- Il trasporto collettivo</li> <li>- Il trasporto pubblico</li> <li>- Il trasporto merci</li> </ul>	<i>Isis</i>
18/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Mobilità sostenibile: le modalità di intervento per tipologia di trasporto e di mezzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il trasporto privato</li> <li>- Il trasporto collettivo</li> <li>- Il trasporto pubblico</li> <li>- Il trasporto merci</li> </ul>	<i>Isis</i>
19/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Mobilità sostenibile: le modalità di intervento per tipologia di trasporto e di mezzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il trasporto su gomma</li> <li>- Il trasporto su rotaia</li> <li>- Il trasporto marittimo</li> <li>- Il trasporto aereo</li> </ul>	<i>Isis</i>
21/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>Mobilità sostenibile: le modalità di intervento per tipologia di trasporto e di mezzo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Il trasporto su gomma</li> <li>- Il trasporto su rotaia</li> <li>- Il trasporto marittimo</li> <li>- Il trasporto aereo</li> </ul>	<i>Isis</i>

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE – IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE E TECNOLOGICO PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE (durata 12 ore – costo € 150 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
25/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	9.30 - 13.30	4	<i>Il sistema infrastrutturale e tecnologico per una mobilità sostenibile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le reti di trasporto: organizzazione e sviluppo</li> <li>- Tecnologie per un trasporto intelligente <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le infrastrutture di servizio: le piattaforme intermodali, le infrastrutture di approvvigionamento per i biocarburanti e per le ricariche elettriche</li> <li>- Il sistema delle smart grid applicato ai trasporti</li> </ul> </li> </ul>	Pomos
26/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>Il sistema infrastrutturale e tecnologico per una mobilità sostenibile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le reti di trasporto: organizzazione e sviluppo</li> <li>- Tecnologie per un trasporto intelligente <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le infrastrutture di servizio: le piattaforme intermodali, le infrastrutture di approvvigionamento per i biocarburanti e per le ricariche elettriche</li> <li>- Il sistema delle smart grid applicato ai trasporti</li> </ul> </li> </ul>	Pomos
28/3/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Esterna	09.30 - 13.30	4	<i>Il sistema infrastrutturale e tecnologico per una mobilità sostenibile</i>	Visita stazione di ricarica elettrica alimentata ad energia eolica	Concessionaria Citroen di Aprilia (Nicola Prezioso)

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE – LA MOBILITÀ URBANA ED ELETTRICA (durata 28 ore – costo € 350 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
4/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità urbana</i>	<i>L'efficienza energetica in ambito urbano: mezzi, infrastrutture e reti di trasporto</i>	<i>Pomos</i>
9/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità urbana</i>	<i>Gli interventi innovativi in ambito urbano:</i> - i piani di mobilità urbana sostenibile - la gestione della domanda ed i relativi strumenti - modalità alternative al trasporto su gomma: la mobilità pedonale e ciclabile - le politiche di tariffazione e pedaggi - la pianificazione della mobilità aziendale - i sistemi di trasporto e distribuzione delle merci - le smart city	<i>Isis</i>
11/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità urbana</i>	<i>Gli interventi innovativi in ambito urbano:</i> - i piani di mobilità urbana sostenibile - la gestione della domanda ed i relativi strumenti - modalità alternative al trasporto su gomma: la mobilità pedonale e ciclabile - le politiche di tariffazione e pedaggi - la pianificazione della mobilità aziendale - i sistemi di trasporto e distribuzione delle merci - le smart city	<i>Isis</i>
16/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità urbana</i>	<i>La figura del mobility manager: istituzione, ruolo e competenze</i>	<i>Euromobility</i>
17/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità elettrica</i>	<i>Focus di approfondimento e presentazione di buone pratiche</i>	<i>Baboo</i>
17/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>La mobilità elettrica</i>	<i>Focus di approfondimento e presentazione di buone pratiche</i>	<i>Baboo</i>
24/4/13	<i>Mobilità Sostenibile</i>	Esterna	09.30 - 13.30	4	<i>La mobilità elettrica</i>	<i>Visita azienda produttrice autovetture elettriche</i>	

CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICA SULLA MOBILITÀ SOSTENIBILE – L'UTILIZZO DI BIOCARBURANTI ED IDROGENO PER L'ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI nocive ( durata 32 ore – costo € 400 oltre iva)							
Data	Corso	Attività	Orario	N. ore	Modulo	Argomenti trattati	Docenti
6/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Le filiere del biodiesel e del bioetanolo</i>	<i>Itabia</i>
8/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Aula	09.30 - 13.30	4	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Le filiere del biodiesel e del bioetanolo</i>	<i>Itabia</i>
9/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Esterna	09.30 - 18.30	8	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Visita impianto di produzione olio vegetale da alghe e lezione in esterna</i>	<i>Algares</i>
14/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Esterna	09.30 - 13.30	4	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Visita impianto produzione biodiesel</i>	<i>DP Lubrificanti - Aprilia</i>
16/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Aula	14.30 - 18.30	4	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Il biometano</i>	<i>Isis</i>
20/5/13	<b>Mobilità Sostenibile</b>	Esterna	09.30 - 18.30	8	<i>L'utilizzo di biocarburanti ed idrogeno per l'abbattimento delle emissioni nocive</i>	<i>Visita Polo Idrogeno e lezione in esterna</i>	