

## Presentazione

Sappiamo che nel mondo stiamo andando verso la mobilità elettrica, ma in questo momento non è chiaro quando e quali quote di componentistica per “automotive” saranno necessarie. A dettare i tempi per ora sono quindi le normative sulle emissioni CO2 che ci indicano esattamente entro che anno i produttori di auto dovranno adeguare la propria produzione. Sulla diffusione della mobilità elettrica al momento restano aperte comunque ancora molte questioni, dalla produzione e smaltimento delle batterie, tutt’altro che sostenibile al momento, anzi particolarmente impattante, allo sviluppo dell’infrastruttura per la diffusione delle stazioni di ricarica. Al momento anche se la transizione all’elettrico “puro” richiederà ancora del tempo per gli alti costi, saranno le auto ibride a movimentare comunque il mercato. Un’accelerazione potrebbe essere fornita dallo sviluppo delle reti per l’installazione delle colonnine di ricarica elettrica presso le abitazioni dei privati e magari con sistemi di alimentazione da fonti rinnovabili come il fotovoltaico. Una soluzione che, integrata con un accumulatore di energia, potrà consentire di notte anche la ricarica della batteria dell’auto elettrica a costo zero. Inoltre viene presentata dal CEI la specifica tecnica riguardante gli interventi sui veicoli elettrici ed ibridi, con riferimento ai rischi elettrici che si possono presentare durante le attività lavorative, al fine di strutturare la formazione e la professionalità dei lavoratori e rispondere agli obblighi del D.Lgs.81/08.

Inoltre l’obiettivo di accelerare il percorso di crescita sostenibile dell’Italia per la transizione energetica, sta favorendo sempre più espansione del concetto di impianti “agrivoltaici”, vale a dire impianti fotovoltaici che consentono di conciliare in modo virtuoso la produzione di energia solare e l’attività agricola e pastorale.

**LA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

CONVEGNO CON LA PARTECIPAZIONE DI



Albo di Qualificazione  
delle Imprese di installazione  
*di impianti elettrici*

CON IL PATROCINIO DI:

EVENTO ACCREDITATO PER IL  
RICONOSCIMENTO DEI CREDITI  
FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP)  
AI FINI DELLA FORMAZIONE CONTINUA  
sono riconosciuti n. 3 CFP per gli iscritti a:

- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
- Ordine degli Architetti della Provincia di Perugia;
- Ordine dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Perugia

Evento accreditato per il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) con le modalità previste dai regolamenti dei rispettivi Ordini Professionali.

I crediti saranno riconosciuti solo a coloro che apporranno firma di ingresso ed uscita su apposito Registro Presenze disponibile presso la sede dell’evento. Le iscrizioni al seminario potranno essere effettuate tramite portale (sito-piattaforma) con la procedura prevista dai rispettivi Ordini Professionali.

***La mobilità elettrica:  
le infrastrutture per le  
stazioni di ricarica dei  
veicoli elettrici***

***Novità su Agrivoltaico e CER***

***Giovedì 24 Aprile  
Ore 15,00***

Presso la nuova sede di

EAGLEPROJECTS S.p.A.  
S.Galigano - Rimocchi, 12/A- Perugia

**Programma del 24 aprile 2025**

**15:00** *Registrazione partecipanti con saluto di benvenuto*

Prof. Ing. Ermanno Cardelli-Università Studi Perugia  
Prof. Ing. Francesco Grasso-Università Studi Firenze e  
Presidente UNAE Nazionale

Prof. Ing. Pietro A. Scarpino - Presidente AEIT sez.  
Toscana e Umbria

Ing. Bonini Baldini Giacomo – Presidente Unae Umbria  
Dott. Severini Enzo – Presidente ANSE Toscana/Umbria  
Ordini e Collegi Professionali

**16:00** *L'auto elettrica: una soluzione per l'ambiente e infrastrutture per i sistemi di ricarica - La tecnologia a disposizione per la diffusione delle colonnine di ricarica elettrica*

Ing. Francesco Grasso – Presidente UNAE

**16:30** *Il funzionamento delle stazioni di ricarica collegate a sistemi di alimentazione da Fotovoltaico negli edifici civili e industriali*  
**AEIT**

**17:00** *Formazione del personale per la gestione del rischio elettrico su veicoli elettrici ed ibridi*

Dott. Giorgio De Donà - Segretario UNAE  
e Vicepresidente CT 78 del CEI

**17:30** *Il fotovoltaico e gli impianti "Agrivoltaici"*  
- EAGLE PROJECTS  
- SUNERG SOLAR

**18:00** *Installazione e Manutenzione delle stazioni di ricarica elettrica - Testimonianze*

Lavori delle imprese associate Unae  
- TECHNE SRL  
- SDS SR

**18:30** *Dibattito e Conclusioni*

**SISTEMI DI RICARICA AUTO ELETTRICHE**



**Installare un impianto fotovoltaico con accumulo e colonnine elettriche è un vantaggio non solo per il risparmio energetico della casa, ma anche per ricaricare il proprio mezzo elettrico di notte a costo zero.**



Scheda di iscrizione

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

**INFORMATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ho preso visione dell'informativa presente nel sito <https://umbria.unae.it/privacy/> in merito al trattamento dei miei dati personali secondo il Regolamento UE 679/2016 (GDPR). I miei dati saranno utilizzati anche per la pubblicizzazione di convegni, seminari, incontri tecnici e invio di comunicazioni tecnico-scientifiche.

Autorizzo  Non autorizzo

Firma \_\_\_\_\_

La partecipazione all'evento è gratuita; per l'iscrizione in presenza è obbligatorio presentare la scheda AL CONVEGNO o possono registrarsi anche tramite il modulo Google d'iscrizione presente nel sito <https://www.unae.it> e può scaricare il link di Zoom per l'accesso al CONVEGNO in collegamento remoto.

Per informazioni telefonare UNAE al 075/6522036 – EAGLEPROJECTS 075/7750322 - ANSE 075/65220060 - UNAE Segreteria Cell. 3311175106 – 3299785648 – 3939191274 -