

L'evoluzione qualitativa dei carburanti e lo sviluppo di soluzioni alternative «low carbon»

Webinar, 5 Dicembre 2024

Tematiche

Il seminario di informazione e approfondimento, previsto in modalità webinar per il 5 dicembre 2024, avente per oggetto “L’evoluzione qualitativa dei carburanti e lo sviluppo di soluzioni alternative «low carbon»”, ha lo scopo di focalizzare l’attenzione su alcuni aspetti di carattere tecnico normativo e connessi cenni sullo sviluppo dei LCF “Low Carbon Fuel”, ai fini di una sempre maggior diversificazione dell’approvvigionamento energetico.

A partire dalle risultanze delle attività sul monitoraggio della qualità dei combustibili, che ISPRA svolge come previsto dall’Art. 7 del D.Lgs. 21 marzo 2005 n°66 e s.m.i., verranno discussi gli sviluppi normativi e tecnici di alcune tecnologie alternative ai combustibili fossili, anche alla luce delle nuove tematiche della transizione ecologica in atto, oltre che delle principali tematiche di sicurezza per alcune delle nuove tecnologie in sviluppo.

L’evento prevede gli interventi, in qualità di relatori, di alcuni esperti tecnici dell’Istituto, sulla base delle attività di regolamentazione a cui partecipa direttamente ISPRA, con il diretto coinvolgimento di rappresentanti di altre istituzioni nazionali, impegnati nelle attività di normazione, valutazione e controllo, e degli operatori industriali per approfondire le tematiche presentate.

Esso vuole anche costituire un momento di confronto tra “stakeholders” sul potenziale di alcune tecnologie ancora in fase sviluppo, e sulle loro ricadute da un punto di vista tecnico-gestionale, oltre che normativo.

I destinatari dell’evento sono il personale ISPRA e SNPA, CNVVF, INAIL, impegnati nelle attività di normazione, valutazione e controllo, i funzionari e dirigenti provenienti dai Ministeri e di ulteriori Enti coinvolti nelle attività nazionali, oltre che delle Associazioni di categoria dei Gestori.

Programma

H.9.00-9.05 **Saluti istituzionali**

Ing. Valeria Frittelloni, Direttore Dipartimento VAL (ISPRA)

H.09.05-09.15 **Introduzione al Seminario**

Ing. Fabio Ferranti, Responsabile VAL-RTEC (ISPRA)

H.09.15-09.45 **VAL-RTEC-IND: le attività sui combustibili**

Ing. Romualdo Marrazzo (ISPRA)

H.09.45-10.15 **Evoluzione della normativa sulla qualità dei combustibili e risultanze report ISPRA**

Dott. Francesco Geri (ISPRA)

10.15 – 10.45 **Il ruolo dei biocarburanti nella decarbonizzazione dei trasporti in Italia previsto dal PNIEC**

Dott. Giovanni Perrella (MASE)

10.45 – 11.00 BREAK

11.00 – 11.30 **Lo sviluppo dei Low Carbon Fuels per la decarbonizzazione dei trasporti**

Ing. Franco Del Manso (UNEM)

11.30 – 12.00 **La Bioraffinazione a Gela: innovazione e prospettive**

Ing. Walter Rizzi (Eni)

12.00 – 12.30 **Sviluppo degli E-fuel: l'impianto dimostrativo di Sarroch**

Ing. Claudio Allevi e Ing. Marco De Paolis (Sarlux)

12.30 – 12.45 **Considerazioni sulla prima sessione**

Dott. Francesco Geri (ISPRA)

H.12.45-14.00 Pausa pranzo

14.00 – 14.30 **Lo sviluppo normativo della filiera dell'idrogeno: il lavoro del comitato nazionale sui cambiamenti climatici**

Ing. Michele Mazzaro (CNVVF)

14.30 – 15.00 **La normativa tecnica per la classificazione delle zone ATEX negli impianti di produzione di biometano**

Ing. Corrado Delle Site, Ing. Roberto Lauri (INAIL)

15.00 – 15.30 **Aspetti di sicurezza legati alla produzione del bio-gas**

Ing. Romualdo Marrazzo (ISPRA)

15.30 – 16.00 **Tecnologie per la valorizzazione: le attività ISPRA sul CCS**

Dott. Francesco Astorri (ISPRA)

16.00 – 16.15 **Considerazioni finali**

Ing. Romualdo Marrazzo (ISPRA)