

16

APRILE
2020

dalle 15:30 alle 18:30

[WEBINAR ON LINE](#)

RELATORI:

ing. Gabriele Pezzini

ing. Andrea Tomasi

CREDITI FORMATIVI:

la partecipazione all'incontro
permetterà di acquisire **nr. 4 CFP**
(come da Regolamento Nazionale)

ISCRIZIONI:

<https://www.h25.it/solidpower>

PER INFORMAZIONI:

info@h25.it

338 8580597

WEBINAR GRATUITO

CELLE A COMBUSTIBILE: IDROGENO PER IL FUTURO DELLA PRODUZIONE ELETTRICA

COGENERAZIONE – INTRODUZIONE E DEFINIZIONE

- LA PRODUZIONE COMBINATA DI ELETTRICITÀ E DI CALORE DA UN UNICO IMPIANTO.

APPLICAZIONE/DIMENSIONAMENTO IMPIANTO A CELLE A COMBUSTIBILE

- INDIPENDENZA FRA PRODUZIONE TERMICA ED ELETTRICA
- TECNOLOGIA DI PICCO E DI BASE

PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELLE CELLE A COMBUSTIBILE

- DEFINIZIONE
- REAZIONI ELETTROCHIMICHE
- STRUTTURA DEL MODULO FUEL CELL

REQUISITI DI INSTALLAZIONE E SERVICE

- LAYOUT DI UN MICRO-COGENERATORE A CELLE A COMBUSTIBILE
- CONNESSIONI
- CIRCUITI (FUMARIO, RECUPERO TERMICO)
- INSTALLAZIONE TIPO
- CONFIGURAZIONE IDEALE
- EMISSIONI
- TIPOLOGIE DI SERVICE

VANTAGGI

TIPOLOGIE DI APPLICAZIONE

- REQUISITI (BASE LOAD E CONSUMI)
- STRUTTURE IDEALI

INCENTIVAZIONE

- DETRAZIONI
- SUPERAMMORTAMENTO
- BANDI REGIONALI

NORMATIVA E ITER AUTORIZZATIVO

DIBATTITO E CONCLUSIONI

