

9 Aprile 2019

CNR – ICCOM
Polo Scientifico Universitario
Via Madonna del Piano n° 10
Sesto Fiorentino (FI)
AULA 1 MARCONI

Organizzato da:



FARE INNOVAZIONE

Cresciamo insieme

con il patrocinio di:



Regione Toscana



Servizi congiunti di progettazione in ambito FER efficienza energetica





Il CEGLab è un centro di competenza avanzato in materia di geotermia, realizzato da CoSviG con il supporto della Regione Toscana, con l'obiettivo di contribuire alla diffusione dell'innovazione e al trasferimento delle tecnologie per la valorizzazione del calore del sottosuolo, con particolare attenzione ai suoi usi diretti.

Il CEGLab è concepito come laboratorio di ricerca applicata in geotermia, per effettuare sperimentazioni e test su prototipi e prodotti che consentano un miglioramento delle tecnologie in ambito geotermico relativamente alle risorse e agli impianti.

I servizi offerti:

- **Misura e caratterizzazione delle risorse geotermiche e dei fluidi.**
- **Controllo in remoto delle reti di monitoraggio, dei sensori e di strumenti utilizzati sul campo.**
- **Studio dei processi di scaling e corrosione che i fluidi geotermici inducono nelle differenti tipologie di impianti per la generazione elettrica e gli usi termici.**
- **Studio di materiali e sperimentazione di soluzioni impiantistiche innovative, nell'ottica di un'ottimizzazione dell'uso della risorsa ed una valorizzazione globale degli usi diretti del calore in ottica smart cities e (piccole) reti locali di DHC.**



ACCORDO PER LO SVILUPPO E LA PROMOZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA E DELLE ENERGIE RINNOVABILI /GEOTERMIA

Promuovere e sostenere le iniziative che possano concorrere al raggiungimento degli obiettivi:

- l'efficienza energetico e l'utilizzo delle fonti rinnovabili, attraverso un bando di gara europeo per l'assegnazione di servizi energetici con l'utilizzo della formula di "finanziamento tramite terzi" al fine di permettere agli enti pubblici di eseguire interventi di efficientamento energetico e di utilizzo delle fonti rinnovabili ripagando i costi degli intervenenti sostenuti da privati con i risparmi generati dai medesimi e l'utilizzo degli strumenti di incentivazione esistenti. I capitolati messi a gara prevedranno la possibilità di proporre agli enti pubblici l'utilizzo della risorsa geotermica per l'implementazione delle tecnologie ad alta efficienza.
- Il Co.Svi.G. S.c.r.l. si impegna a promuovere nel proprio ambito territoriale l'iniziativa anche tramite l'organizzazione di giornate di animazione per i propri soci o con incontri a tema presso le sedi degli enti pubblici e a valutare la fattibilità dell'utilizzo della risorsa geotermica nel territorio dell'ente pubblico interessato dal progetto.
- Co.Svi.G. potrà realizzare studi di fattibilità per l'impiego della geotermia quando un ente o una impresa richiedano questo tipo di attività.

Accordo CoSviG/DTE2V – FEDERESCO/ESCOITALIA

“La Pubblica Amministrazione Locale e l’Efficienza Energetica”.

Nello specifico il progetto prevede la declinazione di un percorso di formazione ed informazione su aspetti tecnici, ambientali, economici e comportamentali relativi agli usi razionali ed efficienti dell'energia ed alle fonti rinnovabili, ed ai relativi iter autorizzativi

- a. Attività di formazione, informazione e comunicazione nei propri settori di riferimento
- b. Servizi di progettazione, consulenza, supporto tecnico da sviluppare congiuntamente e rivolti a soggetti terzi, pubblici e privati, sulle tematiche di comune interesse
- c. Supporto ad attività di progettazione ed all’implementazione tecnica ed amministrativa su bandi di finanziamento regionali/nazionali/europei che riguardino le tematiche di riferimento dei soggetti coinvolti nel presente accordo
- d. Supporto ad attività di progettazione ed all’implementazione tecnica ed amministrativa per la gestione ed ottenimento di titoli di efficienza energetica, di monitoraggio e di finanziamento tramite terzi/EPC e di altro nel settore dell’efficienza energetica