



Riconfermata dal MIUR come ente qualificato per la formazione del personale della scuola ai sensi della direttiva n. 170 del 2016

UCIIM LIGURIA - SEZIONE GENOVA "T. O. De Negri", Via XII Ottobre 14 -16121
cellulare: 3294134695 - mail: uciim.liguria@gmail.com - sito www.uciimliguria.it

DESTINATARI: Tutti i docenti delle scuole di ogni ordine e grado, di ruolo e non di ruolo

COSTI: 15,00 euro Soci Uciim in regola col Tesseramento 2022. - 30,00 euro non Soci. Comunicare **entro 19 maggio** l'avvenuta iscrizione/pagamento ad uciim.liguria@gmail.com, cell.3294134695, sito www.uciimliguria.it

ISCRIZIONI: dal **3 maggio 2022** al **19 maggio 2022**

SEMINARI DI AGGIORNAMENTO

ENERGIA OGGI

"Mettere ogni risorsa in campo!"

ORARI CORSO: 17.30 – 19.30 . GIORNI: LUNEDÌ 23 MAGGIO E LUNEDÌ 30 MAGGIO – DURATA: 4 ORE

RELATORE: Prof. Ing. Luigi Ferruglio, ex Docente di Elettrotecnica e Sistemi – ex Energy Manager di Ansaldo Energia

DIRETTORE DEL CORSO: Prof.ssa Rossella Verri, Docente di Latino e Greco, Presidente UCIIM Genova, Consigliere Nazionale UCIIM, Esperta formatrice UCIIM



Primo INCONTRO (2 ore):

"Gas e non più gas!" :

- **gasdotti e dipendenze;**
- **panoramica delle fonti energetiche: tradizionali, alternative e integrative**

Come faremo a sostituire il **gas** della Russia?

Quali risorse energetiche sono disponibili e in quale misura? Le varie fonti energetiche, con i loro vantaggi e svantaggi. Saranno illustrate con largo uso della grafica.

Saranno segnalati vari *link* per eventuali approfondimenti.

Secondo INCONTRO (2 ore):

Nucleare! Nuove prospettive:

- **vecchio e nuovo, scorie;**
- **fusione controllata**

PowerPoint di test sugli incontri

Teoria, fissione, scorie, fusione.

Per il futuro: oggi l'**energia nucleare** ha necessità e prospettive nuove e diverse rispetto al quesito referendario del 2011. Grafici a confronto.

In conclusione, sarà proposto un PowerPoint di Test con possibilità di auto verifica

I Seminari di aggiornamento si tengono on line su WEBEX in due incontri, per un totale di quattro ore. Le tematiche sono analizzate tramite presentazioni *PowerPoint* con caratteristiche multimediali, comprensibili per tutti i docenti di tutte le discipline, attuali e utili per capire e dibattere con i docenti e "a cascata" con gli allievi il difficile contesto in cui siamo costretti a muoverci in questo periodo. Le presentazioni, ampie e personalizzabili, sono tali da poter essere adattate agli interessi didattici di ciascun docente e ovviamente sono scaricabili. Il Mono-corso è finalizzato a fornire le competenze di base per comprendere le problematiche essenziali relative al tema delle fonti di energia e dell'approvvigionamento energetico nazionale, anche alla luce dei recenti fatti internazionali che ripropongono con assoluta urgenza la questione della dipendenza energetica dell'Italia dall'estero. Anche i video degli incontri saranno condivisi con i partecipanti su Drive.

L'iscrizione ad UCIIM dà diritto a ricevere la rivista "La Scuola e l'Uomo", all'assistenza Pre-sindacale ed a partecipare anche a tutti i Corsi di Aggiornamento/Convegni/Seminari on line e locali a prezzi scontati e anche, in alcuni casi, gratuiti.

PER LE ISCRIZIONI : **IBAN: IT 93 S030 6909 6061 0000 000 3164** causale : seminario 'ENERGIA OGGI' .

Per l'**iscrizione a UCIIM** ricordiamo la causale: "Euro 30,00 + Euro 10,00 come contributo volontario" o "Euro 20,00 + Euro 5,00 come contributo volontario"

Codice Sofia : 107440