



Unione Cattolica Italiana Insegnanti, Dirigenti, Educatori, Formatori

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

tel./fax 0108685457- cell 3294134695 uciim.liguria@gmail.com sito www.uciimliguria.it

IL PUNTO Sul CLIMA: GENESI e PROSPETTIVE



SEDE DEL CORSO: ISTITUTO CHAMPAGNAT

Indirizzo: Via Caprera, 1, 16146 Genova

Telefono: 010 311105

CORSO DI FORMAZIONE SULL'EDUCAZIONE AMBIENTALE

per Docenti e per Aspiranti all'insegnamento delle scuole di ogni ordine e grado con la presenza di allievi autorizzati dalla Scuola di appartenenza.

TOTALE 25 ORE: 5 incontri in presenza di 12 ore + 13 ore di formazione on line

<p>ENERGIA - Radiazione solare - 178 mila miliardi di watt/anno 15.000 volte l'energia consumata</p> <p>RADIAZIONE SOLARE 178 000</p> <p>REFLESSA VERSO LO SPAZIO 51 000</p> <p>ENERGIA CINETICA 300</p> <p>FOTOSINTESI 100</p> <p>CALORE RESORRADIATO 5000</p> <p>CALORE DA EVAPORAZIONE 40 000</p> <p>MAREE 2</p> <p>ASSORBITO 120 000</p> <p>CALORE ENDOGENO 30</p>	<p>12 marzo 2020</p> <p>2,5 ORE</p> <p>16,00- 18,30</p>	<p>1° INCONTRO</p> <p>Etica dell'ambiente Ambiente e Cittadinanza Normativa generale sull'Ambiente Relatrice: Prof.ssa Rossella Verri Presidente UCIIM Genova e Consigliere Nazionale, Esperta Formatrice Problematiche scientifiche nell'affrontare il clima Relatore: Prof. Ing. Luigi Ferruglio Direttivo UCIIM Genova Workshop</p>
<p>Il contributo delle scienze geologiche 2 - Geomorfologia 61</p> <p>Fig. 5 - Ricostruzioni paleogeografiche per la regione del Mediterraneo centrale negli ultimi 20.000 anni. Le linee curve rosse (negativo) e gialle (zero e positivo) si riferiscono al cambiamento assoluto del livello del mare. Le profondità d'acqua del sono indicate dal cambiamento delle sfumature del grigio a profondità di 25, 50, 100, 150 e 200 m (da Lambek et al., 2004).</p>	<p>19 marzo</p> <p>2,5 ORE</p> <p>16,00- 18,30</p>	<p>2° INCONTRO</p> <p>ANTROPOCENE: analisi storiche e attuali. Cosa dice la geologia. Relatore: Prof. Marco Firpo Geologo, Università Studi Genova DISTAV ANTROPOCENE: cosa dice il Diritto Internazionale Relatore: Dott. Marco Ferruglio Dottore in Diritto Internazionale (UNIGE)</p>

IL PUNTO Sul CLIMA: GENESI e PROSPETTIVE



Unione Cattolica Italiana Insegnanti, Dirigenti, Educatori, Formatori

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

tel./fax 0108685457- cell 3294134695 uciim.liguria@gmail.com sito www.uciimliguria.it



<p>ENERGIA – fonti alternative riepilogo</p> <p>Energie 'alternative'</p>	<p>26 marzo</p> <p>2,5 ORE</p> <p>16,00- 18,30</p>	<p>3° INCONTRO</p> <p>ENERGIA ALLA BASE DEL BENESSERE: situazione attuale</p> <p>INQUINAMENTO E CAOS RIFIUTI</p> <p>Workshop</p> <p>Relatore: Prof. Ing. Luigi Ferruglio</p>
	<p>31 marzo</p> <p>2 ORE</p> <p>16,00- 18,00</p>	<p>4° INCONTRO</p> <p>ENERGIA ECO AMBIENTALE PER IL FUTURO</p> <p>Workshop</p> <p>Relatore: Prof. Ing. Luigi Ferruglio</p>
	<p>7 aprile</p> <p>2,5 ORE</p> <p>16,00- 18,30</p>	<p>5° INCONTRO</p> <p>TERRA, ETICA E CIELO</p> <p>Relatore: Padre Giuseppe Oddone Dirigente Scolastico Consulente Nazionale UCIIM</p> <p>CONCLUSIONE DEL CORSO</p> <p>Relatrice: Prof.ssa Rossella Verri</p>

Formazione on line di 13 ore:

- ✓ Studio delle dispense e slide del corso.
- ✓ Test sulle problematiche approfondite
- ✓ Ricerche sui temi proposti
- ✓ Produzione di una tesina a scelta tra gli argomenti proposti dai Relatori.

NOTE INFORMATIVE

- Il Corso è a numero chiuso.
- Per l'attivazione del Corso è richiesto un numero minimo di 15 iscritti.
- Le iscrizioni potranno essere effettuate dal 22 gennaio 2020 al 2 marzo 2020.
- E' possibile associarsi, qualora si condividano le finalità dell'UCIIM, di cui al sito www.uciim.it, collegandosi al sito www.uciimliguria.it.

- **Contributo per il Corso: € 85,00** per i soci **UCIIM 2020** ed **€ 160,00** per i **non iscritti**, pagabili dai docenti di ruolo con la Carta del Docente o con Bonifico bancario, al seguente IBAN IT40 W033 5901 6001 0000 0003 164 (Causale: “**Corso di Formazione Uciim Genova sull’Educazione Ambientale**” oppure con versamento diretto in Sede Uciim Genova, previa comunicazione alla mail uciim.liguria@gmail.com o telefonata al **3294134695**).
- *I corsisti docenti incaricati e neolaureati potranno iscriversi tramite il catalogo formativo UCIIM, sito www.uciim.it, dove è presente la voce “Richiesta iscrizione on line”.*
- il Programma del Corso è pubblicato nel Catalogo Formativo del sito Nazionale Uciim/Corsi 2019-2020 www.uciim.it e sul sito Uciim Liguria www.uciimliguria.it
- Al termine del Corso verranno rilasciati gli Attestati di partecipazione ai fini dell’obbligatorietà della formazione di cui all’art. 1, c. 124, della Legge 107/2015.

Per informazioni è possibile contattare l’ente promotore UCIIM GENOVA

- scrivendo a uciim.liguria@gmail.com

*- o telefonando al **329-4134695** nelle ore pomeridiane dalle ore 16,00.*

N.B. Date e/o nominativi dei Relatori potrebbero subire variazioni per motivi di forza maggiore.

Descrizione del Corso: Il Corso si articola in due fasi:1) formazione in presenza, caratterizzata da 5 incontri per un totale di 12 ore, comprensivi di laboratori in aula; 2) formazione a distanza (*on line*) per 13 ore on line di studio e ricerca. Il Corso intende fare il punto sul tema dei cambiamenti climatici, cercando di individuarne le cause oggettive e i possibili esiti futuri. Saranno affrontate e dibattute le possibili o probabili cause di riscaldamento globale o di estremizzazione di alcuni fenomeni meteorologici, tenendo in debito conto che è necessità imprescindibile di tutte le nazioni o comunità tecnologiche poter rendere disponibile una quota elevata della energia consumata in termini di Potenza Elettrica installata. È prevista la proiezione di alcuni brevi filmati.

Obiettivi:

- Fornire elementi di analisi critica del clima senza disconoscerne la complessità
- “Leggere” la storia del clima e rilevare la differenza o complementarità delle osservazioni fenomenologiche, attraverso l’analisi scientifica della meteorologia e del clima, in quanto si tratta di fenomeni complessi e di difficile modellizzazione.
- Fornire spunti di analisi critica e di dibattito riguardo l’inquinamento, che interferisce negativamente con l’eco-compatibilità ambientale.