

corso di

METEOROLOGIA E CLIMA



C.A.I. - Sezione di UDINE





Presentazione

Il corso è aperto a tutti: studiosi, esperti e insegnanti potranno confrontarsi con altri colleghi, gli studenti avranno la possibilità di ampliare il proprio bagaglio di conoscenze e trovare stimolo per ulteriori studi, approfondimenti e ricerche, i semplici appassionati troveranno modo di soddisfare le proprie curiosità apprendendo alcuni dei segreti che determinano il susseguirsi delle stagioni, le condizioni climatiche medie di una località, l'innescò di eventi estremi e violenti come i temporali grandinigeni o i tornado.

Il corso è tenuto da esperti dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia, alcuni dei quali afferenti professionalmente a vari enti di ricerca della Regione: Università degli studi di Trieste, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Osservatorio Meteorologico Regionale e Centro Regionale Modellistica Ambientale ARPA.

I partecipanti riceveranno un attestato, che gli studenti potranno utilizzare anche ai fini dell'ottenimento del credito scolastico.

Programma

martedì 20 settembre 2016 ore 20.30

APERTURA DEL CORSO

METEOROLOGIA E CLIMATOLOGIA: cosa sono e come si differenziano

La storia del clima dei monti friulani negli ultimi 30 mila anni

Relatore Renato R. Colucci (CNR - UMFVG), Lavora presso il Consiglio nazionale delle Ricerche, dove si occupa di gestioni reti meteo e climatologia. Conseguito il dottorato in scienze ambientali, negli ultimi anni la sua attività di ricerca è rivolta allo studio delle aree glaciali e periglaciali di alta quota. E' Presidente UMFVG

martedì 27 settembre 2016 ore 20.30

GLI STRUMENTI PER MISURARE IL TEMPO METEOROLOGICO

Relatore Furio Pieri - Attualmente lavora presso l'Osservatorio Meteorologico Regionale dell'Arpa, dove si occupa di divulgazione e previsione meteo. Da anni progetta sviluppa prototipi per le stazioni meteo amatoriali e professionali. E' membro del Consiglio Direttivo dell'UMFVG

martedì 4 ottobre 2016 ore 20.30

ESPERIMENTI DI METEOROLOGIA

Relatore Laura Palmisano - Laurea in Scienze Naturali, ha collaborato per vari anni all'Immaginario Scientifico di Trieste, occupandosi di divulgazione scientifica ed ideando i laboratori di meteorologia. Responsabile della segreteria ed attualmente è membro del Consiglio Direttivo UMFVG

martedì 11 ottobre 2016 ore 20.30

LE PREVISIONI DEL TEMPO IN AREA MONTANA

Relatore Sergio Nordio - Meteorologo-previsore presso l'OSMER dell'Arpa FVG dal 1995. Si dedica allo studio della meteorologia e della climatologia regionale e alla sua divulgazione, in particolare con i giovani (progetto "Toccare l'aria" a Udine, "Meteorologia a scuola" a Trieste). Promotore del progetto Interreg ADRIAMET (2004-2008) per lo sviluppo della meteorologia e la cooperazione inter-regionale dell'area adriatica. Socio fondatore dell'UMFVG. Educatore territoriale con la promozione del sistema preventivo e del sostegno di minori a rischio, anche con il Programma Gioventù dell'UE.

martedì 18 ottobre 2016 ore 20.30

LA SINOTTICA METEOROLOGICA

Relatore Arturo Pucillo - Meteorologo previsore presso l'Osservatorio Meteorologico Regionale dell'ARPA FVG dal 2004. Laureato in fisica presso l'università di Trieste, con tesi sulla convergenza dei venti al suolo e l'innescò della convezione atmosferica, alterna previsioni operative e attività di ricerca e sviluppo su tematiche legate alla meteorologia regionale (in particolare il Severe Weather), alla verifica delle previsioni e all'implementazione di sistemi di supporto alle attività di previsione operativa

martedì 25 ottobre 2016 ore 20.30

COME SI FORMANO PIOGGIA, NEVE E GRANDINE: CENNI DI MICROFISICA DELLE NUBI

Relatore Dario Giaiotti - Laureato in fisica, lavora presso il Centro Regionale di Modellistica Ambientale dell'ARPA FVG. Si occupa di simulazioni numeriche dell'atmosfera ad alta risoluzione, con particolare riguardo allo strato limite atmosferico, alla dispersione degli inquinanti in aria e agli eventi meteorologici violenti e localizzati. E' stato per un decennio previsore meteorologo dell'OSMER ed è socio dell'UMFVG

martedì 8 novembre 2016 ore 20.30

IL FRIULI VENEZIA GIULIA, FUCINA DI EVENTI METEOROLOGICI ESTREMI

Relatore Dario Giaiotti

martedì 15 novembre 2016 ore 20.30

NEVE E VALANGHE NELLE MONTAGNE FRIULANE

Relatore Daniele Moro - Coordinatore della Struttura stabile centrale per l'attività di prevenzione del rischio da valanga della Regione FVG e coordinatore del Comitato Tecnico Direttivo di AINEVA (Associazione Interregionale Neve e Valanghe).

CHIUSURA DEL CORSO E CONSEGNA DIPLOMI

Informazioni

SEDE DEGLI INCONTRI: Sede della Società Alpina Friulana - Via Brigata Re, 29 ad Udine.

ORGANIZZAZIONE: Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia e Società Alpina Friulana

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: 35 Euro

MATERIALE DIDATTICO: La quota di partecipazione comprende la distribuzione di materiale didattico

ISCRIZIONI: presso la sede della Società Alpina Friulana nei seguenti orari: mercoledì, giovedì e venerdì dalle 17.30 alle 19.00, giovedì anche dalle 21.00 alle 22.30 - E' possibile effettuare una preiscrizione vincolante sul sito www.alpinafriulana.it/iscrizioni/iscrizioni versando la quota di partecipazione alla prima lezione

INFORMAZIONI: per informazioni scrivere a divulgativa@alpinafriulana.it

SOCIETA' ALPINA FRIULANA

Sezione di Udine del Club Alpino Italiano

Commissione Culturale e Divulgativa

Via Brigata Re, 29 - ex caserma Osoppo - UDINE

tel. +39 0432 504290

sito internet: www.alpinafriulana.it - email: divulgativa@alpinafriulana.it



Società Alpina Friulana
Sezione di Udine del
Club Alpino Italiano



UMFVG
Unione Meteorologica del
Friuli Venezia Giulia

SHOP & PLAY

Città Fiera

IL PIU' GRANDE CENTRO COMMERCIALE DELLA REGIONE

MEGA **INTER
SPORT**

ENERGIA SERVIZI
AMGA

Società del Gruppo Hera Comm

FENDER

Il calzabottino personalizzato per tutti gli sport

Ortotec
www.ortotec.it

SAF **SAF**
AUTOSERVIZI P.V. S.p.A.
muoversi in libertà e sicurezza
www.saf.it | 1198 | 0432 411111 | 0432 411111