



UNIONE METEOROLOGICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - ONLUS

Via Brigata Re, 29

I-33100 Udine

C.F.P.IVA 02150490304

web: www.umfvg.org

mail: segreteria@umfvg.org

COMUNICATO STAMPA

XIX Conferenza annuale UMFVG

Sabato 30 novembre 2019 – Palmanova (UD)

Teatro Gustavo Modena / via Dante Alighieri 18

ore 9-12.45

Clima, la tempesta mediatica del secolo

Il 2019 ha visto affermarsi sempre con maggior enfasi il dibattito legato al cambiamento climatico (n.d.r. Riscaldamento Globale) e la necessità di intervenire urgentemente a livello planetario con azioni mirate alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti per la produzione di energia.

In seno a questa rinnovata ed urgente richiesta di informazioni da parte del pubblico, la discussione mediatica non è sempre chiara. Assieme a movimenti giovanili sorti nel corso dell'ultimo anno che chiedono maggiore attenzione nei confronti del loro futuro, si muovono piccoli e sparuti gruppi di meno giovani che sfruttando le loro posizioni accademiche presenti o passate (nella maggior parte dei casi aventi poco o nulla a che fare con lo studio del clima) cercano di discreditarne la comunità scientifica internazionale che da decenni lavora su questo delicato argomento.

Il risultato di queste azioni che rischia di dare l'impressione generale di una "scienza contro la scienza" è forse l'aspetto più delicato della TEMPESTA MEDIATICA in atto a livello planetario.

Organizzato da:

Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia

Con il patrocinio di:

Comune di Palmanova (UD)

European Meteorological Society

Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia

Società Meteorologica Italiana

Società Italiana per le Scienze del Clima

Comitato Glaciologico Italiano

Parco Naturale delle Prealpi Giulie

INGRESSO LIBERO

previa prenotazione e registrazione scrivendo a segreteria@umfvg.org



UMFVG is a member of the **European Meteorological Society (EMS)**
and of **Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia**





UNIONE METEOROLOGICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - ONLUS

Via Brigata Re, 29

I-33100 Udine

C.F.P.IVA 02150490304

web: www.umfvg.org

mail: segreteria@umfvg.org

Programma

Ore 8.30

Apertura iscrizioni

Ore 9.00

Apertura Conferenza annuale UMFVG – modera **Marco Virgilio**

Intervengono (hanno confermato la presenza): **Fabio Scoccimarro** assessore alla difesa dell'ambiente, all'energia e sviluppo sostenibile del Friuli Venezia Giulia; **Francesco Martines** Sindaco di Palmanova; **Filippo Giorgi** modellista climatico, Responsabile Sezione di Fisica del Sistema Terra all'ICTP, premio Nobel con IPCC nel 2007; **Stefano Micheletti**, Direttore OSMER-ARPA FVG; **Laura Palmisano**, Presidente UMFVG;

Ore 09.30

CO₂, ghiaccio e temperatura: passato, presente & futuro

Massimo Frezzotti – Dipartimento di Scienze, Sezione di Scienze Geologiche Università degli Studi "Roma Tre", Presidente del Comitato Glaciologico Italiano

Ore 10.00

Lo sbarco di Annibale nella verde Groenlandia medioevale

Renato R. Colucci – CNR - Istituto di Scienze Marine & UMFVG

Ore 10.30

Il clima è sempre cambiato. E nessuno ve lo dice!

Jacopo Pasotti – giornalista di scienza e ambiente, comunicatore, scrittore

Ore 11-00 – pausa caffè

Ore 11.20

Il lampione

Rodolfo Gratton – UMFVG

Ore 11.30

Progetto Comunicare il Cambiamento Climatico

Premio "media & Communication EMS2019" a Copenhagen

Elisa Cozzarini – giornalista e scrittrice

Ore 11.40

Predicibilità di eventi di convezione intensa in Friuli Venezia Giulia

Lectio magistralis e consegna premio meteoclima UMFVG 2019

Marcello Miglietta – Istituto di Scienza dell'Atmosfera e Clima, CNR Padova

Ore 12.20

Il ruolo degli impianti fotovoltaici nella transizione energetica del ventunesimo secolo

Alessandro Massi Pavan – Dipartimento di Ingegneria a Architettura UniTs

Ore 12.40

Chiusura Conferenza



UMFVG is a member of the **European Meteorological Society (EMS)**
and of **Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia**





UNIONE METEOROLOGICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - ONLUS

Via Brigata Re, 29

I-33100 Udine

C.F.P.IVA 02150490304

web: www.umfvg.org

mail: segreteria@umfvg.org

I RELATORI PRESENTI

Massimo Frezzotti

Professore Ordinario di Geografia Fisica e Geomorfologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre e Presidente del Comitato Glaciologico Italiano dal 2015. Laureato in geologia, è stato ricercatore dal 1983 al giugno 2019 all'ENEA. Dal 2002 al 2010 è stato Responsabile del Laboratorio per le osservazioni climatiche, dal 2010 al 2011 Coordinatore delle attività di ricerca nelle aree polari, dal 2011 al 2013 Responsabile dell'Unità Tecnica Antartide e dal 2013 al 2015 assistente al Direttore Generale dell'ENEA. Dal 2015 è Presidente del Comitato Glaciologico Italiano. Ha partecipato a 14 spedizioni in Antartide, di cui le ultime 9 come Responsabile di Progetti internazionali. Numerose sono le attività di divulgazione con le principali testate giornalistiche e televisive sulle tematiche riguardanti i cambiamenti climatici nelle aree polari e montane

Renato R. Colucci

Lavora presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche nel gruppo "Clima e Paleoclima" di ISMAR Trieste. Laureato in geologia, è Dottore di ricerca in Scienze Ambientali e la sua attività di ricerca si rivolge in particolare allo studio delle aree glaciali e periglaciali, negli ambienti polare ed alpino, ed alla comprensione delle dinamiche climatiche e paleoclimatiche in un intervallo temporale compreso dalla fine dell'ultimo massimo glaciale (LGM) al presente. Ha partecipato a spedizioni scientifiche internazionali in Antartide, Ande cilene, Karakorum e sulle Alpi. Abilitato come Professore Associato in Geografia Fisica e Geomorfologia, dal 2016 è docente di glaciologia a contratto presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste. Molto attivo nel campo della divulgazione scientifica, è attualmente vicepresidente dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia (UMFVG) della quale è stato socio fondatore e Presidente dal 2010 al 2016. È referente per l'Italia della International Permafrost Association.

Jacopo Pasotti (@jacopaso)

Giornalista ambientale, autore e fotografo. Attualmente lavora come consulente alla Venice International University. I suoi contributi giornalistici e fotografici sono apparsi su Repubblica, National Geographic, Internazionale, El Pais e Deutsche Welle. Da diversi anni concentra il suo lavoro nel rapporto tra società umane e ambiente che cambia. Insegna Giornalismo Scientifico alla International School of Science Journalism di Erice. Ha pubblicato diversi libri per Scienzaexpress, e Codice editori.

Rodolfo Gratton

Da sempre storico membro dell'Unione Meteorologica del Friuli Venezia Giulia - UMFVG, per diversi anni ha fatto parte del Consiglio Direttivo della stessa contribuendone alla sua crescita ed affermazione nel panorama regionale. Dal 2010 cura il sito internet www.meteogo.it che conta anche due stazioni meteorologiche ed una webcam sempre on-line. Sul portale si trovano tante notizie sul clima e gli eventi meteorologici di Gorizia raccolti e resi pubblici grazie all'immensa passione per la meteo-climatologia che lo ha sempre contraddistinto.



UMFVG is a member of the **European Meteorological Society (EMS)**
and of **Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia**





UNIONE METEOROLOGICA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA - ONLUS

Via Brigata Re, 29

I-33100 Udine

C.F.P.IVA 02150490304

web: www.umfvg.org

mail: segreteria@umfvg.org

Elisa Cozzarini

Giornalista, scrittrice e documentarista. Si occupa di tematiche ambientali e sociali dal 2006, concentrandosi sui fiumi e le acque. Collabora con La nuova ecologia, il mensile di Legambiente. È autrice di diversi libri, tra cui *Io non voglio fallire* (con S. Antoniazzi, Nuovadimensione 2015, menzione al Premio letterario Latisana per il Nordest) e *Radici liquide. **Un viaggio-inchiesta lungo gli ultimi torrenti alpini* (Nuovadimensione 2018, finalista al Premio Mario Rigoni Stern). Nel 2014 ha vinto il premio "Simona Cigana" per il giornalismo d'inchiesta in Friuli Venezia Giulia.

Alessandro Massi Pavan

Alessandro Massi Pavan è ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste. Professore a contratto di elettrotecnica presso la stessa Università e Coordinatore della "Summer School on Energy" Giacomo Ciamician.

Le attività di ricerca di Alessandro Massi Pavan riguardano la mobilità elettrica, la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, i sistemi di accumulo dell'energia e le microreti.

Marcello Miglietta

Mario Marcello Miglietta è dirigente di ricerca presso l'ISAC-CNR (in cui lavora dal 2001), di cui è membro del Consiglio d'Istituto e tra i coordinatori dell'area strategica "Osservazioni e modelli per la meteorologia ed il clima". Dottore di ricerca in fisica, ha fatto parte del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare dal 1993 al 2001. E' stato "visiting scientist" presso il National Center for Atmospheric Research (NCAR) di Boulder, Colorado per un totale di circa 2 anni, presso l'Università di Tokio (totale di 4 mesi e mezzo), e presso la Commissione Europea, Joint Research Center, per circa 3 anni. Abilitato come Professore Ordinario in "Fisica della Terra" e in "Geofisica", è professore a contratto presso l'Università del Salento nei corsi di " meteorologia dinamica" e di "meteorologia sinottica e alla mesoscala".

Alessandro Massi Pavan

Alessandro Massi Pavan è ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Trieste.

Professore a contratto di elettrotecnica presso la stessa Università e Coordinatore della "Summer School on Energy" Giacomo Ciamician.

Le attività di ricerca di Alessandro Massi Pavan riguardano la mobilità elettrica, la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, i sistemi di accumulo dell'energia e le microreti.



UMFVG is a member of the **European Meteorological Society (EMS)**
and of **Associazione Italiana di Scienze dell'Atmosfera e Meteorologia**

