

Gentili docenti,

anche quest'anno ci sarà la consueta edizione del seminario annuale InsegnaciEtna 2021 che, per adeguarsi alle circostanze, sarà organizzato on line e in presenza.

Dal 2018 si organizza questo evento dedicato all'educazione scientifica e tecnologica. Vari sensori didattici sono stati installati in tutta l'Etna.

Gli insegnanti possono facilmente scaricare e utilizzare i dati in classe <http://site.etna.eu>.

Il programma dell'edizione InsegnaciEtna 2021 prevede:

- giorno 17 ottobre, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, visita guidata presso il sentiero didattico realizzato dall'Università di Catania "MONTE GROSSO - MONTE GEMELLARO. Per l'occasione il gruppo dei docenti sarà guidato dal Prof. Gabriele Lanzafame, ricercatore del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali nel settore scientifico GEO/08 (vulcanologia) – Università di Catania, oltre che dagli esperti della rete InsegnaciEtna.

Per le iscrizioni compilare il modulo di partecipazione:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScf-kfk6SAH2IG6\\_wLPpg6msNR-SeLJ0tP8p8TN-qLMVM7BA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScf-kfk6SAH2IG6_wLPpg6msNR-SeLJ0tP8p8TN-qLMVM7BA/viewform).

- giorno 18 ottobre il seminario sarà interamente online, proporrà presentazioni e attività diversificate come le precedenti edizioni. Questo nuovo formato permetterà anche di fare il punto sugli strumenti della rete, di porre tutte le vostre domande e, soprattutto, di rimanere in contatto con tutti i partecipanti. Per partecipare registratevi al seguente indirizzo: <https://arcg.is/4u01L>. Una volta convalidata l'iscrizione, riceverete le istruzioni per seguire il seminario [on line].

Per saperne di più sul programma > vai su <http://site.etna.eu> o contatta Giuseppe Patti, [giuseppe.patti@liceoarchimede.edu.it](mailto:giuseppe.patti@liceoarchimede.edu.it), tel. 3293456210.

Si allega:

- 1) programma escursione
- 2) programma del seminario on line

Cordiali saluti

PER IL COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Giuseppe Patti

# INSEGNACI ETNA 2021

ANNUAL INTERNATIONAL WORKSHOP – 2021, OCTOBER 18-19

2021, Monday 18 [on line]

09:15-09:30 > Welcome to insegnacietna 2021

with

Jean-Luc Berenguer (Committee of Education EGU)

Riccardo Biasco (Dirigente Scolastico Liceo Archimede Acireale)

Diane Carrer (EduMed Observatory)

Pierre Briole (ENS Paris)

Giuseppe Patti (Liceo Archimede, Acireale)



 Session 1 :

09:30-10:00 > Tsunami and Risks for people in Sicily

*Etna, vulcano dalle mille facce*

Hélène Hebert , CEA Cenalt France – Equipe Tsunami

10:00-10:30 > Geology and Tsunami in Mediterranean Sea

*Geologia e il rischio tsunami nel mar mediterraneo*

Marco Paolo De Martini - Rischio Tsunami – Università Roma III

 Session 2 :

10:45-11:15 > Student's presentation of data collection focused on the Mediterranean sea

*Presentazione dagli alunni sui dati*

Collège du Luc, France & Liceo Archimede – Acireale

 Session 3 :

11:15-11:45 > The sea pollution in the Mediterranean Sea

*La pollution maritime petroliera*

Alfonso Pinto, Ecole Urbaine de Lyon, France.

11:45-12:15 On the tracks of the Western Mediterranean with ARGOS buoys

*Tracciare le boe galleggianti nel Mediterraneo*

Jean-Luc Berenguer, EDUMED, Geoazur, UCA, France

 Session 4 :

14:00-15:30 > Etna volcanic paroxysm of winter 2021

*La crisi vulcanica dell'Etna nell'inverno 2021*

Boris Bencke , INGV Catania , Italia

Seismic stations around Etna and recording of events

*Le stazioni sismologiche attorno all'Etna*

Philippe Danré, Geoazur, UCA, France.

Practical activities focused on GPS and seismo data.

*Attività pratica sui dati GPS e sismologiche registrati attorno all'Etna*

Diane Carrer , EDUMED, Géoazur, UCA, France.

15:30-16:00 > Discussion between participants



**Domenica 17 ottobre 2021, ore 9,00 – 13.00**  
visita guidata presso  
**Itinerario geologico didattico**  
**Monte Grosso – Monte Gemellaro**



L'escursione sarà guidata dal Prof. Gabriele Lanzafame, ricercatore del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali nel settore scientifico GEO/08 (vulcanologia) – Università di Catania  
Per informazioni potete scrivere o telefonare a Giuseppe Patti, [giuseppe.patti@liceoarchimede.edu.it](mailto:giuseppe.patti@liceoarchimede.edu.it) – 3293456210  
Per le iscrizioni: [https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScf\\_3fk6SAH2Iqy\\_wLPpg6m4WR-S6LJ0P8p81N-qLMVM7BA/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScf_3fk6SAH2Iqy_wLPpg6m4WR-S6LJ0P8p81N-qLMVM7BA/viewform?usp=pp_url)



Dipartimento di Scienze Biologiche  
Geologiche e Ambientali  
Corso Italia 57, 95129 – Catania  
[www.dipbiogeo.unict.it](http://www.dipbiogeo.unict.it)

