



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



I Lincei per la Scuola  
Fondazione

---

*Corso di aggiornamento per insegnanti di Scienze Naturali  
riconoscibile come aggiornamento professionale sulla base della Legge 107/2015*

*“Le Dolomiti: insegniamo nelle aule scolastiche come  
conoscere e preservare un patrimonio naturale unico al*

17 luglio 2019 - Dipartimento di Geoscienze - Padova - Aula Arduino

19 luglio 2019 - Agordino



---

*Col patrocinio di*



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



DIPARTIMENTO  
DI GEOSCIENZE



Dipartimento  
di Biologia



Associazione Nazionale  
Insegnanti Scienze Naturali



## Organizzazione

- PLS - Geoscienze, presso Dipartimento di Geoscienze, Via Gradenigo 6, 35131 Padova:  
luciano.secco@unipd.it; <https://pls.scienze.unipd.it/geoscienze/>
- PLS - Scienze Naturali e Ambientali, presso Dipartimento di Biologia, Viale Colombo 3, 35131 Padova:  
gabriella.salviulo@unipd.it; <https://pls.scienze.unipd.it/scienzenaturali-ambientali/>
- PLS - Scienze Biologiche, presso Dipartimento di Biologia, Viale Colombo 3, 35131 Padova:  
paolo.laveder@unipd.it; <https://pls.scienze.unipd.it/biologia-biotecnologie/>
- Fondazione "I Lincei per la Scuola", polo del Veneto, presso Istituto Veneto di Scienze,  
Lettere ed Arti, Campo S. Stefano 2945, 30124 Venezia: <http://www.linceiscuola.it/veneto/>

## Chairmen

- Prof. Luciano Secco, docente di Mineralogia, Referente PLS-Geoscienze Università di Padova
- Prof.ssa Gabriella Salviulo, docente di Mineralogia, Referente PLS-Scienze Naturali e Ambientali Università di Padova
- Prof. Paolo Laveder, docente di genetica e microbiologia ambientale, Referente PLS-Scienze Biologiche Università di Padova
- Prof. Giorgio Vittorio Dal Piaz, Accademico dei Lincei, già Professore di Geologia Università di Padova
- Prof.ssa Nicoletta La Rocca docente di Plant Ecology and Physiology Università di Padova
- Prof. Luca Capraro docente di Geologia Storica e Regionale Università di Padova
- Prof. Manuel Rigo docente di Geologia d'Italia Università di Padova

## Sede

Dipartimento di Geoscienze—Polo Didattico - Aula Arduino - Via Gradenigo 6 - 35131 Padova

## PROGRAMMA:

8.30- 9.00 **Registrazione dei partecipanti**

9.00- 9.15 **Saluti**

9.15-10.00 *Inquadramento stratigrafico strutturale delle Dolomiti;* Prof. Piero Gianolla

10.00-10.40 *Dal cristallo alla roccia, dalla dolomite alla dolomia;* Prof. Luciano Secco

Prof. Manuel Rigo

10.40-11.10 *Il complesso minerario di Val Imperina;*

Prof.ssa Gabriella Salviulo

11.10-11.30 **Coffee Break**

11.30-12.15 *Aspetti e problemi geologici in Dolomiti: il ruolo del geologo nella programmazione, gestione e difesa del territorio montano della Provincia di Belluno;*

Dr.ssa Chiara Siorpaes

12.15-13.00 *Il paesaggio vegetale delle Dolomiti;*

Dr. Cesare Lasen

13.00-13.30 **Discussione**

13.30-14.50 **Pranzo**

14.50-15.35 *Dolomiti, patrimonio dell'UNESCO: paesaggio e geologia;* Prof. Piero Gianolla

15.35-16.20 *Le comunità animali negli ecosistemi delle Dolomiti;* Prof. Lucio Bonato

16.20-16.35 **Coffee Break**

16.35-17.30 *Le foreste: un elemento fondamentale del paesaggio dolomitico. Una breve passeggiata per riflettere sulle strutture, sulle funzioni e sulle dinamiche delle foreste anche in considerazione dei recenti episodi di disturbo;*

Prof. Tommaso Anfodillo

17.30-18.30 **Discussione e conclusioni**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



I Lincei per la Scuola  
Fondazione

---

**Relatori invitati:**

**Prof. Piero Gianolla**

Docente di Rilevamento Geologico presso l'Università di Ferrara

**Dr.ssa Chiara Siorpaes**

Geologa professionista, membro del Consiglio dei Geologi della Regione Veneto

**Dr. Cesare Lasen**

già Presidente del Parco Nazionale Dolomiti Bellunesi

**Prof. Lucio Bonato**

Docente di Zoologia per Scienze Naturali presso l'Università di Padova

**Prof. Tommaso Anfodillo**

Docente di Ecologia per Tecnologie Forestali ed Ambientali presso l'Università di Padova