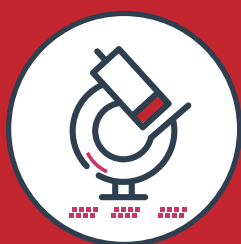


# CURRICULUM DELL'ASSOCIAZIONE

(AL GIUGNO 2019)



**VULCANI E AMBIENTE**



**Stage**



**Laboratori**



**Escursioni**



**Compleanni**

L'Associazione Culturale "Vulcani e Ambiente", costituita il giorno 13 Gennaio 2000, ha come scopo principale quello di divulgare e diffondere la vulcanologia, nonché di favorire l'incontro tra appassionati di tematiche ambientali e vulcanologiche.

A tal fine viene dato grande rilievo allo svolgimento di attività formative e didattiche, comprese escursioni e stage, con particolare riferimento al mondo della scuola, di ogni ordine e grado, e dell'Università.

Nei vari anni di attività sono state organizzate moltissime escursioni vulcanologiche alle isole Eolie, Etna, Vesuvio e campi Flegrei, Pantelleria, Santorini ed ancora altre sono in programma.

L'attenzione dell'Associazione è però principalmente rivolta alle scuole:

## **SCUOLE ITALIANE**

- **Liceo Scientifico "S. Cannizzaro" di Palermo** (classi quinte): progetti con seminari in aula e sul campo e realizzazione di posters ed ipertesti nei periodi di Novembre-Gennaio 2000/2001, Ottobre-Dicembre 2001/2002, Ottobre-Dicembre 2002/2003, Ottobre-Febbraio 2003/2004, Ottobre-Dicembre 2005 ed Ottobre/February 2006/2007; escursioni giornaliere sull'Etna dal 02 al 07 maggio 2005; stages di vulcanologia alle isole Eolie nei mesi di ottobre del 2007, 2008 e 2009; stages Eolie-Etna nel novembre 2011, aprile-maggio 2013, novembre 2013, dicembre 2014. Svolgimento di n.2 alle isole Eolie nell'aprile 2016.
- **Istituto Tecnico "A. Volta" di Palermo** (n.2 classi terze): progetto vulcanologico nel periodo Marzo-Maggio 2000/2001;
- **Istituto Comprensivo "M. Buonarroti" di Palermo** (terze medie e quinte elementari): progetto vulcanologico nel periodo Ottobre-Dicembre 2001/2002;
- **Liceo "G. Marconi" di Pesaro** (n. 300 studenti di varie classi): escursione vulcanologica di 3 giorni ad Aprile 2001;
- **Istituto Nautico Statale Gioeni-Trabia di Palermo** (classi terze): escursione vulcanologica dal 18 al 20 Aprile 2002;
- **Istituto Comprensivo "A. Veneziano" di Monreale (Pa)** (classi terze medie): escursione vulcanologica dal 13 al 16 Maggio 2002;
- **Liceo Classico "A. Genovesi" di Napoli** (gruppo misto di studenti): escursione vulcanologica il giorno 09/10/2003;
- **I.T.C. Einaudi di Palermo** (quinte classi): progetto breve con escursione sull'Etna nel mese di aprile 2004 e maggio 2007.



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

- **Centro Educativo Ignaziano (C.E.I.) di Palermo:** progetto breve con escursione sull'Etna nel mese di aprile 2004 e progetto con escursione di tre giorni sull'Etna ed alle Eolie ad aprile-maggio 2006; escursioni giornaliere sull'Etna nel mese di aprile 2008 (CEI medie e superiori). Stages con escursioni alle Eolie con licei classico e scientifico nel mese di maggio 2010.
- **Istituto "G. Salvemini" di Palermo** (gruppo misto di studenti): progetto vulcanologico nel mese di maggio 2004;
- **Congresso Nazionale dell'A.N.I.S.N.:** il 26 marzo 2004 l'associazione ha presentato il lavoro svolto nell'a.s. 2003/04 con il Liceo Scientifico "S. Cannizzaro" di Palermo durante il Congresso Nazionale dell'A.N.I.S.N. (Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali) tenutosi a Torino (22-27/03/04).
- **Liceo Scientifico "Palmeri" di Termini Imprese (Pa):** progetti di vulcanologia in due fasi con escursioni alle isole Eolie ed Etna nei mesi di maggio 2005, maggio 2006, maggio 2007, maggio 2008 e maggio 2009; stage alle isole Eolie nel mese di maggio 2010. Stage alle isole Eolie nel mese di maggio 2012. Stage alle isole Eolie ed escursione giornaliera sull'Etna nel mese di maggio 2013. Uno stage alle isole Eolie nel maggio 2014.
- **Istituto Firpo - Buonarroti di Genova:** dal 26 al 28 marzo 2006 escursioni presso le isole Eolie. Stage di vulcanologia cofinanziato dal MIUR con escursioni alle isole Eolie nel mese di ottobre 2007 per un gruppo di circa 30 studenti;
- **Liceo Classico Garibaldi di Palermo:** escursioni sull'Etna nel periodo di ottobre 2005 e maggio 2008; escursioni alle Eolie ad ottobre 2006 e con gruppi di studenti delle classi quinte. Progetto con lezioni in aula e sul campo svolto nel maggio 2015 nell'ambito del progetto Comenius con l'Istituto Liceo Kvennaskólinn í Reykjavík (Reykjavík - ISLANDA)
- **S.M.S. "Alberico Gentili" di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi cofinanziato dal MIUR con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di circa 50 studenti;
- **Educandato Statale Maria Adelaide di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di circa 50 studenti; escursione alle Maccalube di Aragona nel mese di maggio 2008. Lezioni di geochimica, vulcanologia ed osservazioni al microscopio mineralogico in aula nel mese di febbraio 2011.
- **Direzione Didattica "Alcide De Gasperi" di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di n. 74 studenti delle classi quinte elementari;



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

info@vulcanieambiente.it

349/2697226

www.vulcanieambiente.it

- **Liceo Scientifico “D’Alessandro” di Bagheria (Pa):** progetto di vulcanologia in due fasi con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di circa 50 studenti; progetto di vulcanologia in due fasi cofinanziato dal MIUR con escursione alle isole Eolie nel mese di ottobre 2007; progetto di vulcanologia in due fasi con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2009.
- **Liceo Classico “G. Ugdulena” di Termini Imerese (Pa):** progetto di vulcanologia in due fasi cofinanziato dal MIUR con escursione alle isole Eolie nel mese di ottobre 2007. Progetto di 2 giorni sul monte Etna nel novembre 2011 ed ottobre 2013.
- **Liceo Classico “Meli” di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di circa 21 studenti; escursione giornaliera Etna nel novembre 2011.
- **S.M.S. “Archimede” di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi cofinanziato dal MIUR con escursione sul monte Etna nel mese di maggio 2007 per un gruppo di circa 45 studenti.
- **S.M.S. “Pecoraro” di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi con escursioni alle isole Eolie nel mese di maggio 2008 con gruppi di circa 130 studenti in totale.
- **Liceo Scientifico “G. Galilei” di Palermo:** (classi quinte): progetti con seminari in aula e sul campo nel mese di novembre 2007. Stage alle isole Eolie nel mese di maggio 2010. Giornaliere sull’Etna nel mese di maggio 2011. Stage di n.2 giorni sul Monte Etna e sull’isola di Vulcano nel maggio 2012 (progetto Comenius con liceo islandese Kvennaskólinn í Reykjavík). Nei mesi di aprile e maggio 2013 sono stati realizzati n.6 stages di vulcanologia alle isole Eolie con un numero totale di studenti partecipanti pari a 274. Nel mese di aprile 2014 sono stati realizzati n.2 stages di vulcanologia alle isole Eolie. Nel mese di aprile 2015 è stato realizzato uno stage di vulcanologia alle isole Eolie con n.57 studenti. Nel mese di maggio 2016 è stato realizzato uno stage di vulcanologia alle isole Eolie con n.105 allievi. Nel mese di maggio 2017 sono stati realizzati due stage di vulcanologia alle isole Eolie con n.49 e 48 alunni rispettivamente.
- **I.T.C. “V. Pareto” di Palermo:** progetti di vulcanologia in due fasi con escursioni alle isole Eolie nei mesi di maggio degli anni 2008 e 2009. Stage sul Vesuvio e Campi Flegrei nel mese di aprile 2011. Stage alle isole Eolie nel maggio 2012.
- **Convitto Nazionale “Giovanni Falcone” di Palermo:** progetto di vulcanologia in tre fasi con escursione alle isole



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

Eolie nel mese di aprile 2009. Stage di vulcanologia alle isole Eolie con allievi della scuola secondaria di I grado nel maggio 2016. Stage di vulcanologia alle isole Eolie con n.66 allievi della scuola secondaria di I grado nel maggio 2018.

- **Scuola Secondaria di I grado “Virgilio” di Palermo:** progetto di vulcanologia in due fasi con escursione alle isole Eolie nel mese di maggio 2009 (coinvolti 103 studenti e 7 docenti dell’istituto). Stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2010 (coinvolti 136 studenti e 6 docenti dell’istituto) e maggio 2011.

- **I.T.A.S. Luigi Russo di Caltanissetta:** stage di vulcanologia con escursione alle isole Eolie nel mese di maggio 2009. Escursione giornaliera sull’Etna nel mese di maggio 2010 e maggio 2011.

- **Liceo Scientifico Galilei di Viareggio:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2010 con circa 60 studenti, Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni nel mese di maggio 2017 con n.41 studenti (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**). Stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 6 giorni nel mese di maggio 2018 con n.31 studenti (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**). Stage didattico in Sicilia Orientale ed Etna della durata di 6 giorni nel mese di maggio 2018 con n.31 studenti

- **Liceo Scientifico Galilei di Verona:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2013 con n.18 studenti.

- **Liceo Scientifico Galilei di Perugia:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2016 con n.22 studenti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni nel mese di maggio 2017 con n.65 studenti (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**). N.3 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni ciascuno nel mese di maggio 2018 con n.63, 37 e 47 studenti rispettivamente (facenti parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**).

- **Liceo Alessi di Perugia:** n.2 stages di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di aprile 2010 con circa 60 studenti in totale. Uno stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di aprile 2012. Uno stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di aprile 2013 con n.41 studenti partecipanti. Uno stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2015 con n.50 studenti partecipanti. Due stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di aprile 2016 rispettivamente con n.61 e 38 studenti partecipanti. N.3 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

ciascuno nel mese di aprile 2018 con 44, 38 e 44 studenti rispettivamente (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**).

- **Liceo Talete di Roma:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2010 con 22 studenti. Stage alle isole Eolie nel mese di aprile 2011. N.2 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni ciascuno nel mese di aprile 2017 con 35 e 42 studenti rispettivamente (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**). N.3 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni ciascuno nel mese di aprile 2018 con 22, 41 e 22 studenti rispettivamente (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**).

- **Liceo Classico Vittorio Emanuele II di Palermo:** escursioni giornaliere sull'Etna nel mese di novembre 2011.

- **Liceo Scientifico De Carlo di Napoli:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di aprile 2010, aprile 2011, maggio 2012, maggio 2013, maggio 2014. Stage di vulcanologia in Grecia sull'isola di Santorini nel settembre 2014 della durata di 5 giorni (A.S. 2014-2015). Stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2015 con n.97 studenti partecipanti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2016 con n.117 studenti partecipanti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2017 con n.32 studenti partecipanti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie nel mese di maggio 2018 con n.102 studenti partecipanti.

- **Liceo Scientifico Beccaria di Milano:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2010 con circa 30 studenti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 5 giorni nel mese di giugno 2016 con n.43 studenti (facente parte del piano di **alternanza scuola-lavoro**).

- **Liceo Scientifico Leonardo da Vinci di Milano:** stage di vulcanologia alle isole Eolie e sull'Etna della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2012.

- **Liceo Scientifico Benedetto Croce di Palermo:** n.4 escursioni giornaliere sul monte Etna nel periodo ottobre-novembre 2013. Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di maggio 2016 con 24 studenti.

- **I.C. Giuseppe Verdi di Palermo:** stage alle isole Eolie nel mese di maggio 2012.

- **Liceo Scientifico Desambrois di Torino:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2010 con circa 30 studenti.

- **Liceo Verga di Siracusa:** escursione giornaliera sull'Etna



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)



nel mese di maggio 2010 con la partecipazione di circa 50 studenti.

- **IV Istituto Comprensivo Verga (Sr):** lezioni in aula ed escursione alle riserve naturali di Acitrezza ed Acicastello nel maggio 2012.

- **I.C. Monreale II (Pa):** escursione giornaliera sull'Etna nell'ambito di un progetto Comenius svolto con la partecipazione della scuola greca "Varvakeio Experimental Junior High School" e della scuola polacca "Gimnazjum w Psarach". Escursione giornaliera sul Monte Etna nel maggio 2017.

- **I.P.S.S.A.R. di Palermo (Istituto Alberghiero Borsellino):** giornaliera sull'Etna nel mese di giugno 2014.

- **I.C. Mazzarino di Mazzarino (CL):** giornaliera sull'Etna riferita a docenti italiani e stranieri nel mese di maggio 2014.

- **Convitto Nazionale "Marco Foscarini" (Venezia):** N.2 stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 5 giorni ciascuno nel mese di aprile 2016 rispettivamente con n.39 e 32 studenti.

- **Liceo Sc. Statale Benedetti-Tommaseo (Venezia):** stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna dal 11 al 15 aprile 2005; stage di vulcanologia alle isole Eolie dal 01 al 05 aprile 2009. Stage di vulcanologia alle isole Eolie dal 05 allo 08 maggio 2015. N.2 stage di vulcanologia, il primo svolto nel mese di aprile 2016 alle isole Eolie della durata di 3 giorni ed il secondo svolto nel mese di maggio 2016 sull'Etna della durata di 5 giorni, rispettivamente con n.65 e 46 studenti.

Il secondo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**. N.3 stage di vulcanologia svolti presso le isole Eolie (Vulcano, Lipari, Panarea e Stromboli) della durata di n.4 giorni, il primo, e di n.5 giorni. Il primo si è svolto nel mese di aprile 2017 con n.52 studenti, ed i due successivi nel mese di maggio 2017 con n.42 e 43 alunni rispettivamente, tutti inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**. N.3 stage di vulcanologia svolti presso le isole Eolie (Vulcano, Lipari, Panarea e Stromboli) della durata di n.4 giorni, il primo, e di n.5 giorni. I primi due si sono svolti nel mese di aprile 2018 con n.60 e 63 studenti rispettivamente, ed il terzo nel mese di maggio 2018 con n.37 alunni, tutti inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Statale Stefanini (Mestre - VE):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di maggio 2016 con 32 studenti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di maggio 2017 con 35 studenti inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**. Escursione giornaliera sul Monte Etna con n. 25 studenti in



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

data 30 novembre 2017. Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni nel mese di maggio 2018 con 42 studenti inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Statale Basile (Monreale - PA):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di giugno 2016 con 37 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Fondazione Highlands Institute di Roma:** stage alle isole Eolie e sull'Etna dal 28 settembre al 02 ottobre 2016 con la partecipazione di n.57 studenti e n.7 docenti.

- **ICS Maredolce-Quasimodo (Palermo):** escursione giornaliera sull'Etna nel mese di giugno 2016 con la partecipazione di n.49 studenti. Stage alle isole Eolie della durata di 3 giorni con n.46 studenti a maggio 2018.

- **ICS Don Milani (Maserada sul Piave - Treviso):** Stage alle isole Eolie della durata di 3 giorni con n.27 studenti a maggio 2018.

- **ICS D'Arrigo di Venetico (Me):** escursione giornaliera sull'Etna nel mese di maggio 2017 con la partecipazione di n.20 studenti e svolgimento di un laboratorio in aula sul rischio vulcanico.

- **Ist. Tecn. Ind. Statale Max Planck (Lancenigo di Villorba - Treviso):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni nel mese di aprile 2017 con 25 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**. Stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 5 giorni nel mese di maggio 2018 con 34 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Fanti di Carpi (Modena):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di maggio 2017 con 44 studenti. N.3 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni ciascuno nel mese di maggio 2018 con 40, 43 e 16 studenti rispettivamente.

- **IIS Medi di Barcellona Pozzo di Gotto (Me):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di ottobre 2017 con n.15 studenti. Stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni nel mese di ottobre 2018 con n.71 studenti. Entrambi gli stage sono stati inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Stat. Baldessano-Roccati (Carmagnola - Torino):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di marzo 2018 con 59 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Stat. Vittorio Veneto di Milano:** n.3 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni ciascuno nei mesi di aprile e maggio 2018 con 73, 70 e 53 studenti



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)



rispettivamente. Gli stage sono stati inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.

- **Liceo Sc. Stat. Scacchi di Bari:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni nel mese di aprile 2018 con 48 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **Liceo Sc. Stat. Plinio il Giovane (Città di Castello - Perugia):** n.2 stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 5 giorni ciascuno nei mesi di aprile e maggio 2018 con 43 e 41 studenti rispettivamente. Gli stage sono stati inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **Liceo delle Scienze Umane e Linguistico Danilo Dolci di Palermo:** una escursione giornaliera sul Monte Etna con n.172 studenti partecipanti in data 02 maggio 2018.
- **Liceo Sc. Stat. "E. Vittorini" di Milano:** n.4 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 5 giorni ciascuno svolti nei mesi di settembre e ottobre 2018 con 26, 17, 22 e 20 studenti rispettivamente. Gli stage sono stati inseriti nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **Liceo G.B. Impallomeni di Milazzo:** n.1 escursione giornaliera sul Monte Etna, svolta in data 07/11/2018, con n.92 studenti di cui 15 di una scuola francese in gemellaggio.
- **I.I.S. Isa Conti Eller Vainicher di Lipari:** n.1 escursione giornaliera sull'isola di Vulcano, svolta in data 02/04/2019, con n.55 studenti di cui parte di una scuola francese in gemellaggio.
- **Liceo Sc. Stat. "S. Cannizzaro" di Roma:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni svolto ad aprile 2019 con 20 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **I.I.S. "I. Calvino" di Città della Pieve (Pg):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni svolto ad aprile 2019 con 30 studenti.
- **S.S. di Primo Grado Vittorio Emanuele Orlando di Palermo:** n.2 stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni, il primo svolto ad aprile 2019 con 33 studenti ed il secondo a maggio con n.40 studenti.
- **I.I.S. Aldi di Grosseto:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni svolto ad aprile 2019 con 29 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **I.I.S. Duca Abruzzi-Libero Grassi di Palermo:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni svolto nel giugno 2019 con 51 studenti. Lo stage è stato inserito nel piano di **alternanza scuola-lavoro**.
- **Liceo Sc. Stat. "G. Galilei" di San Donà di Piave (VE):** stage



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni svolto a maggio 2019 con 40 studenti.

- **Liceo Sc. Stat. "P. Bottoni" di Milano:** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 4 giorni svolto a maggio 2019 con 20 studenti.
- **I.I.S.S. "Sciascia-Fermi" di Sant'Agata di Militello (Me):** escursione giornaliera sul Monte Etna svolta a maggio 2019 con 26 studenti.
- **I.S.I.S.S. "G. Falcone" di Barrafranca (En):** stage di vulcanologia alle isole Eolie della durata di 3 giorni svolto a maggio 2019 con 34 studenti.
- **I.C.S. "A. Ugo" di Palermo:** stage di vulcanologia sull'Etna della durata di 2 giorni svolto a maggio 2019 con 48 studenti.



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

## Scuole estere

- **Institution Sainte Marie d'Antony (Francia):** stage vulcanologico alle isole Eolie e sull'Etna nel mese di maggio 2012. Medesimo progetto svolto nel maggio 2014, giugno 2015, maggio 2016, marzo 2017, maggio 2018.
- **Institut Saint Louis di Namur (Belgio):** stage vulcanologico della durata di n.8 giorni alle isole Eolie e sull'Etna nel mese di aprile 2013 con n.57 studenti partecipanti. Medesimo progetto svolto nel maggio 2014 e aprile 2015.
- **Institut International de Lancy di Ginevra (Svizzera):** stage alle isole Eolie dal 16 al 21 settembre 2014 per 47 studenti più i docenti accompagnatori; stage alle isole Eolie dal 05 al 10 settembre 2016; stage alle isole Eolie dal 03 al 07 settembre 2017; stage alle isole Eolie dal 02 al 07 settembre 2018.
- **Institution Sainte Marie Le Bourget (Le Bourget - Francia)** stage alle isole Eolie nei mesi di maggio 2015.
- **Lycée Notre Dame du Grandchamp (Versailles - Francia):** stage alle isole Eolie nel settembre 2015 e nel settembre ed ottobre 2016.
- **Collège Mme de Staël (Svizzera):** stage alle isole Eolie dal 25 al 30 settembre 2016. Stage alle isole Eolie dal 23 al 28 settembre 2018.
- **ECG Stitelmann di Ginevra (Svizzera):** stage alle isole Eolie della durata di n.6 giorni per n.23 studenti più i docenti accompagnatori nel periodo 03-08 aprile 2017.
- **Scuola Elementare "La Sidoine" di Lyon (Francia):** stage di vulcanologia alle isole Eolie ed Etna della durata di 5 giorni nel mese di maggio 2010 con circa 60 studenti.
- **Liceo Kvennaskólinn í Reykjavík (Reykjavík - ISLANDA):** Stage di n.2 giorni sul Monte Etna e sull'isola di Vulcano nel maggio 2012 (progetto Comenius con liceo Galilei). Stage di

n.2 giorni sul Monte Etna e sull'isola di Vulcano nel maggio 2015 (progetto Comenius con liceo Garibaldi).

- **College Lycee La Providence** (Région de Amiens, France): stage alle isole Eolie nel mese di aprile 2018.
- **Ecole Vinet** (Losanna - Svizzera): stage alle isole Eolie nel mese di giugno 2018.
- **Notre-Dame Sainte-Sophie** (Lussemburgo): stage alle isole Eolie ed Etna nel mese di giugno 2018.



VULCANI E AMBIENTE

## **LABORATORI DIDATTICI NELLE SCUOLE**

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

<b>2015-2016</b>	<b>Istituzione scolastica</b>	
	I.c. Principessa Elena	Medie
	I.c. Scinà Costa	Medie
	I.c. Lombardo Radice	Medie
	I.c. Politeama-La Masa	Elementari
	I.C. Federico II-Serpotta	Elementari
<b>2016-2017</b>	<b>Istituzione scolastica</b>	
	S.m.s. Cesareo	Medie
	I.c. Politeama-La Masa	Elementari
	I.C. Federico II-Serpotta	Elementari
	Istituto Don Bosco	Liceo Classico
	Scuole Caltanissetta	Elementari
	I.C. Laura Lanza Carini	Elementari
	I.C. Aiello-Puglisi Bagheria	Elementari
<b>2017-2018</b>	<b>Istituzione scolastica</b>	
	S.m.s. Vittorio Emanuele Orlando	Medie
	I.C. Alberigo Gentili	Elementari e Medie
	S.m.s. Cesareo	Medie
	I.C. Giuliana Saladino	Elementari
	I.C. Mattarella Bonagia	Elementari e Medie
	School Of English Jhon Milton	
<b>2018-2019</b>	<b>Istituzione scolastica</b>	
	S.m.s. Vittorio Emanuele Orlando	Medie
	I.C. Alberigo Gentili	Elementari e Medie
	I.C. Guglielmo Marconi	Medie
	I C. Maredolce	Medie
	I.C. Abba-Alighieri	Elementari e Medie
	I.C. Longi	Elementari e Medie
	I.C. Renato Guttuso Villagrazia di Carini	Elementari
	I.C. Russo-Raciti	Elementari e Medie
	I.C. Ignazio Florio	Medie

---

I.C. Vittorio Emanuele III

Medie

---

Educandato Statale Maria Adelaide

Liceo Classico

## Gruppi di turisti italiani

- **Gruppo CAI di Valdagno:** stage vulcanologico presso le isole Eolie rivolto ad un gruppo CAI; periodo maggio 2011.
- **Gruppo CAS di Bellinzona:** stages vulcanologici presso le isole Eolie rivolto ad un gruppo CAS (Club Alpino Svizzero) nel periodo aprile-maggio 2013 e aprile 2014.
- **Gruppo CAI di Treviso:** stage vulcanologico presso le isole Eolie e l'Etna rivolto ad un gruppo CAI; periodo aprile 2019.

## Gruppi di turisti stranieri

- **Gruppi ARTS ET VIE di Parigi:** stage di vulcanologia alle isole Eolie rivolti a docenti francesi e svolti nei mesi di maggio, luglio e settembre 2011, giugno 2012, giugno 2014, luglio ed ottobre 2015.
- **Gruppi Aventure et Volcans:** a partire dal mese di maggio 2014 e per tutte le stagioni estive 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 l'attività didattica dell'associazione è stata inserita in diversi viaggi con meta le isole Eolie dell'agenzia francese Aventure et volcans con lezioni e sperimentazioni sul campo presso l'isola di Vulcano.

## Partecipazione a convegni e mostre

- **Partecipazione al Convegno LA SCIENZA IN MOSTRA (20/05/2011)** presso palazzo Jung a Palermo. Titolo dell'intervento: "Metodologie di carattere geochimico nell'ambito dello studio e della sorveglianza dei vulcani attivi e relative implicazioni sulle origini dei magmi: il caso delle isole Eolie. Relatrice: Dott.ssa Valentina Di Liberto.
- **Partecipazione alla V edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA,** tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 25 febbraio al 4 marzo 2012. Hanno partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Vittorio Emanuele II (Palermo), Liceo Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Liceo Classico Meli (Palermo), Liceo Classico ed Europeo Maria Adelaide (Palermo), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo).
- **Partecipazione alla VI edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA,** tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 18 al 24 febbraio 2013. Hanno



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Lic. Cl. Vittorio Emanuele II (Palermo), Liceo Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Liceo Classico Garibaldi (Palermo), Liceo Classico ed Europeo Maria Adelaide (Palermo), Convitto Nazionale G. Falcone - scuole secondarie di I e II grado (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), Scuola Media Statale Vittorio Emanuele Orlando (Palermo).

- **Partecipazione alla VII edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA**, tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 11 al 15 febbraio 2014. Hanno partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Liceo Classico Garibaldi (Palermo), Liceo Classico ed Europeo Maria Adelaide (Palermo), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), Scuola Media Statale Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C. Lombardo Radice (Palermo), Liceo Classico Meli (Palermo).

- **Partecipazione alla VIII edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA**, tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 21 al 28 febbraio 2015. Hanno partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), Scuola Media Statale Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C. Lombardo Radice (Palermo), Liceo Classico Meli (Palermo).

- **Partecipazione alla IX edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA**, tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 23 febbraio al 02 marzo 2016. Hanno partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), Scuola Media Statale Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C. Lombardo Radice (Palermo), Liceo Classico Garibaldi (Palermo), ICS Maredolce - Quasimodo (Palermo), Educandato Maria Adelaide (Palermo).

- **Partecipazione alla X edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA**, tenutasi a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 14 al 23 febbraio 2017. Hanno partecipato, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Cl. Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), SMS Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C.S. Lombardo Radice (Palermo), ICS Maredolce - Quasimodo (Palermo), Educandato Maria Adelaide (Palermo), I.C.S. Ninni Cassarà (Palermo), Istituto Don Bosco (Palermo).

- **Partecipazione alla XI edizione della manifestazione**



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

**ESPERIENZA INSEGNA**, a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 21 febbraio al 01 marzo 2018. Partecipano, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Cl. Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), SMS Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C.S. Lombardo Radice (Palermo), ICS Maredolce - Quasimodo (Palermo), Educandato Maria Adelaide (Palermo), Istituto Don Bosco (Palermo).

• **Partecipazione alla XII edizione della manifestazione ESPERIENZA INSEGNA**, a Palermo, presso l'Università degli studi, dal 20 al 28 febbraio 2019. Partecipano, guidati dall'associazione, le scuole: Liceo Cl. Ugdulena di Termini Imerese (Pa), Convitto Nazionale G. Falcone (Palermo), Liceo Sc. Galilei (Palermo), SMS Vittorio Emanuele Orlando (Palermo), I.C.S. Russo-Raciti (Palermo), ICS Maredolce - Quasimodo (Palermo), Educandato Maria Adelaide (Palermo), Istituto Don Bosco (Palermo).



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

## Affiliazione a federazioni, associazioni o altri gruppi

- Dal mese di agosto 2010 sino al mese di dicembre 2016 Vulcani e Ambiente ha fatto parte dell'**ANISN** (Associazione Nazionali degli Insegnanti di Scienze Naturali) di Messina.
- Dall'anno 2013 l'associazione VeA è affiliata alla **FIE (FEDERAZIONE ITALIANA ESCURSIONISMO)**.
- Dall'anno 2015 l'associazione VeA entra a far parte dell'Associazione "Federazione Italiana Escursionismo - Comitato Regionale Sicilia e la presidente di VeA, la Dott.ssa Valentina Di Liberto, viene nominata dal 07/01/16, consigliere regionale e delegata a rappresentare il presidente per la Sicilia occidentale di tale associazione.

## Finanziamenti da parte di enti pubblici

- **Approvazione e finanziamento da parte del MIUR di un progetto Vulcani e Ambiente** rivolto alle scuole italiane dal titolo: "Sicilia terra di vulcani: un laboratorio naturale dove scuola e scienza si incontrano". Il progetto è da svolgersi nell'arco dell'anno solare 2007 ed è stato finanziato per l'ammontare di € 15.000;

PPer la realizzazione dei propri obiettivi l'Associazione si avvale



dell'esperienza e della formazione dei propri soci.

Il presidente, la **Dott.ssa Valentina Di Liberto**, laureata in geologia nel 1997, ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in geochimica nel gennaio 2004 presso l'università degli studi di Palermo ed ha vinto un assegno di ricerca presso la stessa università. Attualmente la dott.ssa Di Liberto lavora come docente di ruolo presso l'Istituto comprensivo Statale Margherita di Navarra nella scuola secondaria di I grado, ed insegna scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali.

Il vicepresidente, **Dott. Roberto Di Paola**, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2003, ha lavorato presso l'INGV di Palermo in quanto vincitore di borse di studio ed ha inoltre conseguito i titoli di web-master e web-designer.

La **Dott.ssa Maria Paterniti Varata**, consigliere dell'associazione, geologa laureata a Palermo nell'anno 2004, ha esperienze lavorative in ambito di educazione ambientale presso scuole elementari e superiori di Palermo ed in ambito del monitoraggio ambientale (ha collaborato per la gestione delle campagne di rilevamento della qualità dell'aria organizzate sia dalla Provincia di Palermo sia dall'ARPA SICILIA).

La socia fondatrice **Vera Carollo** è guida naturalistica ed a partire dall'anno 2001 collabora con agenzie specializzate in spedizioni sui vulcani del mondo.

La **Dott.ssa Manuela Lopez**, socia VeA, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2001 ed il titolo di dottore di ricerca in geochimica presso l'università degli studi di Palermo nel 2006.

La **Dott.ssa Elvira Oliveri**, socia VeA, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2002 ed il titolo di dottore di ricerca in geochimica presso l'università degli studi di Palermo nel 2006.

Il **Dott. Pietro Aricò**, socio VeA, geologo laureato presso l'università degli studi di Palermo nel 1999, presso la stessa università ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in geochimica nel 2004 ed è stato titolare di un assegno di ricerca quadriennale. E' stato inoltre professore a contratto del Corso Di Georisorse Minerarie (Laurea Specialistica Georisorse, Ambiente ed Applicazioni Archeometriche) nell'anno accademico 2007/08 e professore



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

a contratto del Corso di Laboratorio di Mineralogia (Corso di Laurea in Scienze Geologiche) nell'anno accademico 2006/07 nonché responsabile del laboratorio di Petrografia.

La Dott.ssa **Rosanna Pellerito**, socia VeA, biologa laureata presso l'università degli studi di Palermo, ha collaborato con varie scuole secondarie di I e II grado partecipando a progetti PON ed effettuando periodi di docenza.

La Dott.ssa **Angela Ribaudò**, socia VeA, ha conseguito la laurea triennale in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2010 e la laurea magistrale in Geologia del Territorio e delle Risorse presso l'Università di Roma TRE nel 2013, è abilitata alla professione di geologo e svolge docenza come supplente presso le scuole secondarie di primo grado.

La Dott.ssa **Rossella Siragusa**, socia VeA, ha conseguito la laurea triennale in Scienze Geologiche per la Protezione Civile Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2010 e la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche presso l'Università degli studi di Palermo nel 2013 ed è abilitata alla professione di geologo.

La Dott.ssa **Elisa Falcone**, socia VeA, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2008 ed il titolo di dottore di ricerca in geochimica presso l'università degli studi di Palermo nel 2015. Essa è inoltre cultrice della materia per i corsi di "Geochimica isotopica", "Idrogeochimica" e "Georisorse ambientali" ed è abilitata alla professione di geologo.

Il Dott. **Marco Corrao**, socio VeA, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2008.

La Dott.ssa **Emanuela Bagnato**, socia VeA, ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2002 ed il titolo di dottore di ricerca in geochimica presso l'università degli studi di Palermo nel 2006. Dal 2019 la Dott.ssa Bagnato è stata assunta dall'INGV di Napoli.

Collaborano inoltre attivamente con l'associazione:  
la Dott.ssa **Michela Costa**, la Dott.ssa **Valentina Bartolotta**, il Dott. **Fabio Sposito**, la Dott.ssa **Erika Rodo**, la Dott.ssa **Grazia Azzara**, il Dott. **Pierangelo Romano**, il Dott. **Paolo Randazzo**, laureati in scienze geologiche; la Dott.ssa **Antonella Ditta** laureata in



VULCANI E AMBIENTE

Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo

Tel e fax 091/6601425

[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)

349/2697226

[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)

chimica; la Dott.ssa **Giulia Ragonese**, la Dott.ssa **Elisa Mosca** ed il Dott. **Simone Inzerillo**, laureati in scienze naturali.



**V**ULCANI E **A**MBIENTE

**Via Poggio Ridente n. 23  
90137 - Palermo**

---

**Tel e fax 091/6601425**

---

**[info@vulcanieambiente.it](mailto:info@vulcanieambiente.it)**

---

**349/2697226**

---

**[www.vulcanieambiente.it](http://www.vulcanieambiente.it)**

---