



Associazione Vivara Onlus

Amici delle piccole isole

isolelab



Laboratori didattici sulle piccole isole

L'Associazione Vivara Onlus, con sede operativa a Procida, si occupa da anni di tematiche naturalistico-ambientali relative in particolare alle piccole isole. Per l'anno scolastico 2016/2017, propone il Progetto "*Isolelab*", un'occasione diversa per imparare a conoscere al di fuori degli spazi tradizionali e delle forme classiche utilizzando come "aula" proprio la realtà delle piccole isole.

Le attività didattiche proposte prevedono percorsi di apprendimento che i ragazzi vivono come protagonisti nella costruzione del proprio sapere; le proposte di *Isolelab*, utilizzando metodologie e strumenti tipici dell'educazione attiva, sono rivolte ai ragazzi delle scuole di ogni ordine e grado e sono suddivise in escursioni, laboratori didattici, campi scuola e mostre.

Contando su competenze e specificità in ambito scientifico, pedagogico, interculturale, il gruppo di lavoro di *Isolelab* propone percorsi didattici il più possibile ricchi di spunti interdisciplinari e che si possono adattare alle peculiari esigenze di insegnanti e gruppi classe prevedendo una programmazione condivisa con i docenti.

Presso la sede associativa, villa Pagliara – Procida, si organizzano mostre, convegni, concerti, seminari dedicati alle scienze naturali, all'educazione, all'ambiente, all'arte e alla poesia. L'associazione è inoltre convenzionata con la Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattica e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli, per stage e tirocini formativi per studenti e con l'A.N.I.S.N. – Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali – sezione Campania, di cui l'Associazione Vivara è socio collettivo. D'intesa con l'Università "Suor Orsola Benincasa" di Napoli, Vivara onlus organizza le visite al Museo multimediale "Terra" (*Technology and Research for Archaeology*), sito in Procida, Terra Murata.

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. – Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali – Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus
Amici delle piccole isole

Percorso storico-naturalistico alla scoperta dell'isola di Procida

- ***La vita a ridosso delle mura: Il mare come elemento fondamentale della vita dell'isola di Procida: la pesca e i pescatori. Tempo di percorrenza: circa due ore (10.30-12.30).***
 - Il nucleo antico dell'isola: Terra murata e l'Abbazia di S. Michele. L'imponente complesso abbaziale, a picco sul mare a circa 91 metri d'altezza, testimonia il ruolo che aveva in passato quale centro religioso e culturale dell'isola. Il museo multimediale "Terra": realizzato attraverso la ricostruzione di reperti, di ambienti e di azioni quotidiane messe in luce dalle campagne di scavo archeologico condotte sull'isolotto di Vivara dall'Università "Suor Orsola Benincasa" di Napoli. L'area è composta dalla Sala Geologia (Università "Federico II" di Napoli), dalla Sala Procida-Vivara e dalla Sala Archeologia Sperimentale;
 - Il borgo della Corricella: la barca da pesca, gli attrezzi e la manutenzione delle reti;
 - Intervista a un pescatore: la cultura marinara e le tradizioni della pesca artigianale;
 - Villa Pagliara: visita al centro di documentazione e divulgazione sul patrimonio naturalistico, storico e archeologico della Riserva dell'isolotto di Vivara, con annesso mini-museo didattico-naturalistico. La villa dispone di un ampio agrumeto a picco sul mare della Chiaja, in parte adattato a giardino mediterraneo;
 - Sosta per la colazione al sacco nel giardino della villa (13.00-14.00).

- ***Escursione-Laboratorio: Il lavoro nei campi dell'Isola di Arturo e il recupero delle antiche tradizioni rurali; i giardini e gli orti. La geologia delle isole flegree. Tempo di percorrenza: circa due ore (14.00-16.00).***
 - Passeggiata da palazzo Pagliara alla spiaggia del Pozzo Vecchio. Il lavoro al servizio dell'isola, incontro con i custodi della "Terra di Arturo": visita all'orto "km 0" dell'Ass. Operazione Primavera;
 - Pozzo Vecchio: inquadramento geologico delle isole flegree, osservazione e riconoscimento delle rocce e delle forme del paesaggio e determinazione dei fenomeni geologici che hanno portato alla formazione degli ambienti naturali così come sono noti ai giorni nostri;
 - Esempi di rilevamento geologico-geomorfologico in aree vulcaniche;
 - Ore 16:30: rientro al porto di Procida

Costi: 5 euro a ragazzo

Associazione Vivara Onlus
www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

sede legale: piazza Riarso Sforza 159 - Napoli
sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)
tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus
Amici delle piccole isole

➤ Escursione-Laboratorio “Marelab”

Partenza da Pozzuoli ore 8:25 con motonave GESTUR

Ore 09:10

Arrivo al porto, trasferimento a punta Faro, area di notevole interesse paesaggistico e naturalistico (15 min. a piedi).

Ore 10:00/12:00

Un tuffo nel Regno di Nettuno e i segreti del mare:*

- Suggestioni dal mare;
- L'Area Marina Protetta “Regno di Nettuno”;
- I fondali di Procida e Vivara;
- Osservazioni naturalistiche e raccolte di campioni di organismi marini.

Ore 12:00/13:30

Trasferimento presso la sede dell'Ass. Vivara per visitare il Centro di Documentazione sulla Riserva Statale Isola di Vivara e il laboratorio di Scienze Marine allestito in collaborazione con la Stazione Zoologica di Napoli A. *Dohrn*.

- Osservazioni al microscopio di organismi del mesolitorale;
- Esperimenti scientifici.

Ore 13:30/14:30

Pranzo al sacco presso la sede dell'associazione.

Ore 14:30/16:00

La vita a ridosso delle mura: Il mare come elemento fondamentale della vita dell'isola di Procida: la pesca e i pescatori.

- Il nucleo antico dell'isola: Terra murata e l'Abbazia di S. Michele;
- Il borgo della Corricella: la barca da pesca, gli attrezzi e la manutenzione delle reti.

Ore 16:00 Ritorno al porto

Ore 17:05 Ritorno a Pozzuoli

Il costo per l'intera giornata di attività è di 10,00 € a partecipante.

Il costo aggiuntivo del biglietto autobus (eventualmente) è di 1,20 €.

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale “Isola di Vivara” per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università “Parthenope” di Napoli e con l'A.N.I.S.N. – Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali – Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus

Amici delle piccole isole

*L'acqua, in tutte le sue forme, è un bene comune e rappresenta la base ecologica di tutta la vita; è importante quindi, promuoverne il rispetto e la salvaguardia.

Fornendo i principi fondamentali dell'ecologia e delle scienze marine, utilizzando i metodi dell'Educazione Attiva - attraverso i quali ogni individuo costruisce il proprio sapere per sperimentazione diretta ed elaborazione dei dati in prima persona - questo laboratorio ha lo scopo di educare alla valorizzazione e alla tutela della natura e del mare, con particolare riguardo agli ambienti mediterranei, in modo da accendere ed alimentare, in ognuno, un senso di rispettoso amore per le sue meraviglie.

La visita-laboratorio costituisce un momento di incontro e di comunicazione verbale e non verbale tra tutti i partecipanti con la finalità di educare all'ambiente marino e ad un più armonico rapporto tra se, gli altri e la natura. Il presente percorso didattico vuole, inoltre, promuovere la conoscenza e la valorizzazione del territorio dell'isola di Procida.

Partendo dall'osservazione dell'ambiente circostante, azionando i cinque sensi, si cercherà di comprendere alcune dinamiche tipiche degli ambienti marini e degli ecosistemi che ne fanno parte.

Verranno trattati i seguenti temi:

- l'acqua di mare (la trasparenza, i colori, il sapore, il sale)
- i movimenti del mare (le correnti)
- il fondale (la luce, le alghe e la fotosintesi, il buio, le grotte)
- la varietà e variabilità delle forme viventi (la scogliera e la spiaggia, gli equilibri delle biocenosi, la vita in mare aperto)
- il rapporto dell'uomo con il mare (la pesca e il lavoro dei pescatori locali, l'AMP Regno di Nettuno”).

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus

Amici delle piccole isole

Diamoci alla macchia: laboratorio di botanica

Le nuove generazioni hanno un sempre maggior desiderio di natura; questo desiderio va soddisfatto fornendo, attraverso l'apprendimento dei principi dell'ecologia e delle scienze naturali, un'educazione naturalistica tesa ad accendere ed alimentare nell'animo di tutti, specie nei più giovani, un senso di entusiastico amore per la bellezza della natura, che va rispettata per lo splendore delle sue meraviglie.

Il laboratorio propone:

- L'isola e i suoi endemismi
- La pianta: struttura e funzione
- Le piante che mangiamo
- La Macchia Mediterranea: le piante e i loro adattamenti: adoperando i cinque sensi e con il supporto di attrezzi e sussidi didattici i ragazzi sono coinvolti nell'esecuzione di divertenti giochi e esperimenti sui diversi aspetti della biologia delle piante della macchia e sul loro riconoscimento. Essi avranno così la possibilità di affinare le proprie capacità manipolative, creative e di osservazione.

Il laboratorio è indirizzato ai ragazzi della scuola primaria e secondaria di primo grado.

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus

Amici delle piccole isole

Attività a Procida:

Partenza da Pozzuoli ore 9:25 con motonave GESTUR

Ore 10:10

Accoglienza al porto di Procida e trasferimento in villa Pagliara, sede dell'associazione Vivara onlus.

Ore 10:30 /13:00

Attività laboratoriali: Le piante e la macchia mediterranea; giochi nella macchia.

Ore 13:00/14:00 circa

Colazione a sacco in villa.

Ore 14:30/16:00

Passeggiata al "belvedere dei cannoni", presso Terra murata.

Ore 16:00 Rientro al porto, 17:05 traghetto Gestur

Il costo per l'intera giornata di attività è di 10,00 € a partecipante.

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it



Associazione Vivara Onlus

Amici delle piccole isole

Orari e tariffe traghetti Pozzuoli-Procida e viceversa:

Pozzuoli-Procida Ore 8:25 e 9:25 Gestur

Procida-Pozzuoli Ore 17:05 Gestur

Costo a bambino (fino a 10 anni) 8,00 € a/r

Costo a ragazzo (da 11 anni in poi) 11,50 € a/r

Associazione Vivara Onlus

www.vivara.it

Ente convenzionato con La Riserva Naturale Statale "Isola di Vivara" per attività didattiche e divulgazione scientifica, con l'Università "Parthenope" di Napoli e con l'A.N.I.S.N. - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

sede legale: piazza Riaro Sforza 159 - Napoli

sede operativa: via Marcello Scotti, 24- 80079 Procida (NA)

tel: 081290149 - 3337201311 - 3382527077 e-mail: isolelab@vivara.it - associazione@vivara.it