Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - ANISN, associazione iscritta nel Registro degli Enti del Terzo Settore (ETS) e qualificata per la formazione degli insegnanti (DM. 177/00 articolo 4 – Direttiva n° 90/03 art. 6, 7)

SEMPER 4-inSiEMe Per la vita sulla tERra

Leggiamo il Territorio – Dalla collina al sistema lagunare di Capo Peloro

La crisi climatica: impatto ed effetti sugli ecosistemi terrestri, lacustri e marini

LABORATORI E MOSTRA BOTANICA

c/o UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali POLO UNIVERSITARIO DI PAPARDO

CORSO FORMAZIONE DOCENTI 3h

MERCOLEDÌ 29 OTTOBRE 2025 ORE 15,00 - 18,00

Programma

Ore 14,50/15,00: Raduno ingresso (cancello) UNIME Polo Papardo

Ore 15,00/15,15: Accoglienza, registrazione c/o Bar UNIME Papardo.

Ore 15,15/17,55:

- Acqua come risorsa naturale, come componente abiotica degli ecosistemi e componente fondamentale degli esseri viventi; Attività di laboratorio chimico, fisico.
- Mostra Botanica e Laboratorio Botanica marina

ESPERTI: Prof.ssa S. Serroni / Prof.ssa C. De Stefano - UNIME - ANISN

Proff. M. Vicinanza/ Prof.ssa M. Morabito - UNIME - ANISN

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - ANISN, associazione iscritta nel Registro degli Enti del Terzo Settore (ETS) e qualificata per la formazione degli insegnanti (DM. 177/00 articolo 4 – Direttiva n° 90/03 art. 6, 7)

LABORATORIO GRUPPI DOCENTI

Esperti: - M. Lucchesi - L. Serroni - C. Di Stefano M. Vicinanza - M. Morabito

	1° gruppo A	1° gruppo B	2° gruppo A	2° gruppo B
	n. 9 docenti	n. 17 docenti	n. 7 docenti	n. 8 docenti
Totale n. 41	Scuola Primaria	Scuola Secondaria	Scuola	Scuola
docenti		di 1^ grado	Secondaria di 2 [^]	Secondaria di
		a g.a.c	grado	2^ grado
	Laboratorio di	Laboratorio di	Laboratorio	Mostra
Ore 15,15/16,00	Chimica	Chimica	biologico	Botanica
45m	Prof.ssa	Prof.ssa	Botanica marina	Dott.
	S. Serroni	C. De Stefano	Prof.ssa	M. Vicinanza
			M. Morabito	
	Laboratorio di	Laboratorio di	Mostra Botanica	Laboratorio
Ore 16,00/16,40	Chimica	Chimica	Dott.	biologico
40m	Prof.ssa	Prof.ssa	M. Vicinanza	Botanica
	C. De Stefano	S. Serroni		marina
				Prof.ssa
				M. Morabito
Ore 16,40/17,20	Laboratorio	Mostra Botanica	Laboratorio di	Laboratorio di
40m	biologico	Dott. M. Vicinanza	Chimica	Chimica
	Botanica marina		Prof.ssa C. De	Prof.ssa
	Prof.ssa		Stefano	S. Serroni
	M. Morabito			
Ore 17,20/18,00	Mostra Botanica	Laboratorio	Laboratorio di	Laboratorio di
40m	Dott. M. Vicinanza	biologico	Chimica	Chimica
		Botanica marina	Prof.ssa	Prof.ssa
		Prof.ssa	S. Serroni	C. De Stefano
		M. Morabito		1

Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali



Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali - ANISN, associazione iscritta nel Registro degli Enti del Terzo Settore (ETS) e qualificata per la formazione degli insegnanti (DM. 177/00 articolo 4 – Direttiva n° 90/03 art. 6, 7)

PROMEMORIA PRIMA PARTE TABELLA FORMAZIONE SOLO DOCENTI (h 20)

PROGRAMMA DOCENTI ore 20								
MUSEO	LABORATORI	MUSEO DI	ATTIVITÀ	ATTIVITÀ in	ATTIVITÀ			
DELLA	E MOSTRA	STORIA	in	CAMPO	Pratiche			
FAUNA	BOTANICA	NATURALE	CAMPO	Laghi/Mare	c/o Scuole			
Annunziata	Papardo	DELLO	Collina		aderenti			
3h	3h	STRETTO DI		4,30h				
		MESSINA 2h	4,30h		3h			
Mercoledi ore 15-18 22 ottobre 2025 ESPERTI Prof.ssa M. Lucchesi Prof. P. Mannino Dott. G. Cuffari Prof. M. Cavallaro	Mercoledì ore 15-18 29 ottobre 2025 ESPERTI: Prof.ssa. M. Lucchesi Prof.ssa S. Serroni Prof.ssa C. De Stefano Prof M. Vicinanza Prof.ssa M. Morabito	Lunedì/mercoledì ore 14,30-16,30 3/5 novembre 2025 ESPERTI: Prof.ssa C. Calabrò Prof. M. Vicinanza	Sabato ore 9 - 13,30 29 novembre 2025 ESPERTI Dott. G. Pirri Prof. E.Bellomo Dott. M. Molino Dott. V.Pispicia	Sabato ore 9 – 13,30 20 dicembre 2025 ESPERTI Prof. A. Rindone Prof. S. Giacobbe Prof.ssa M. Morabito Prof.ssa C. Calabrò Dott. A. Scalia Dott. E. Romeo Prof. M. Cavallaro	Scuole e date che si definiranno nel primo incontro ESPERTI Prof. A. Rindone Prof. M. Di Fazio Prof.ssa V. Toscano Prof.ssa L. Caruso			