



CORSO DI FORMAZIONE AMBIENTALE

In modalità e-learning

“STRUMENTI NORMATIVI E METODOLOGICI PER LA GOVERNANCE DEI TRAPIANTI DI POSIDONIA OCEANICA NELL'AMBITO DELLE VALUTAZIONI AMBIENTALI (VIA E VINCA)”

- MODULO 1** **Buone pratiche per la gestione delle praterie di *Posidonia oceanica* nelle valutazioni ambientali**
- UF1** "Il ripristino delle praterie di *Posidonia oceanica* nelle valutazioni ambientali: approcci e strumenti sviluppati dal progetto Life S.E.POS.S.O" - **Barbara La Porta, Tiziano Bacci** (ISPRA)
- UF 2** L'analisi di *Governance*: risultati e soluzioni per la *Governance* dei trapianti di *Posidonia oceanica* - **Arturo Zenone** (SZN), **Fabio Badalamenti, Giovanni D'Anna, Carlo Pipitone** (CNR-IAS)
- UF 3** Proposta di aggiornamento: Linee Guida per il Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere sottoposte a VIA: il fattore "Biodiversità" - praterie di *Posidonia oceanica* - **Tiziana Pacione, Tiziano Bacci, Viviana Lucia, Caterina D'Anna, Anna Cacciuni, Fabio Bertasi, Barbara La Porta** (ISPRA)
- UF 4** Approfondimento degli Indirizzi metodologici per la predisposizione dei quadri prescrittivi nei provvedimenti di VIA: struttura della condizione ambientale - Fattore ambientale "Biodiversità" Praterie di *Posidonia oceanica* - habitat 1120 - **Viviana Lucia, Caterina D'Anna, Tiziana Pacione, Anna Cacciuni, Tiziano Bacci, Barbara La Porta** (ISPRA), **Arturo Zenone** (SZN)
- Approfondimento 1** La valutazione di impatto ambientale (VIA): l'evoluzione normativa e gli aspetti procedurali. La valutazione di incidenza (VINCA) - **Caterina D'Anna, Tiziana Pacione, Viviana Lucia, Anna Cacciuni** (ISPRA)
- Approfondimento 2** Lo Studio di Impatto Ambientale (SIA): fattore "Biodiversità". Lo Studio di Incidenza - **Tiziana Pacione, Viviana Lucia, Caterina D'Anna, Anna Cacciuni** – (ISPRA)

MODULO 2 - Aspetti tecnici del trapianto di *Posidonia oceanica*

- UF 1** L'importanza di una buona *governance* nei trapianti di *Posidonia oceanica*, **Arturo Zenone** (SZN), **Fabio Badalamenti**, **Giovanni D'Anna**, **Carlo Pipitone** –CNR-IAS
- UF 2** L'iter procedurale per i trapianti di *Posidonia oceanica* - **Barbara La Porta**, **Monica Targusi**, **Tiziano Bacci**, **Fabio Bertasi** (ISPRA), **Michele Scardi** (UNIROMA2), **Sebastiano Calvo**, **Agostino Tomasello** (UNIPA), **Fabio Badalamenti** (CNR-IAS), **Cecilia Mancusi** (ARPAT)
- UF 3** Le tecniche di trapianto di *Posidonia oceanica* - **Tiziano Bacci**, **Barbara La Porta** (ISPRA) **Michele Scardi** (UNIROMA2), **Sebastiano Calvo**, **Agostino Tomasello** (UNIPA), **Luigi Piazza** (UNISASSARI-ARPAT), **Claudia Bulleri** (Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale)
- UF 4** La ricolonizzazione spontanea su substrati consolidati - **Fabio Badalamenti**, **Giovanni D'Anna**, **Carlo Pipitone** (CNR-IAS), **Maria Cristina Buia**, **Marcello Cotugno**, **Arturo Zenone**, (SZN),
- UF 5** Il monitoraggio dei trapianti di *Posidonia oceanica* - **Michele Scardi** (UNIROMA2), **Sebastiano Calvo**, **Agostino Tomasello** (UNIPA), **Cecilia Mancusi** (ARPAT), **Barbara La Porta**, **Tiziano Bacci** (ISPRA)
- Approfondimento UF 5.** L'importanza del monitoraggio regionale per la conservazione e la gestione delle praterie di *Posidonia oceanica* - **Cecilia Mancusi**, **Enrico Cecchi** (ARPAT), **Barbara La Porta**, **Tiziano Bacci** (ISPRA)

MODULO 3 **La gestione delle praterie di *Posidonia oceanica*: il capitale naturale e i servizi ecosistemici per la valutazione economica degli impatti ambientali**

- UF 1** Il capitale naturale e i servizi ecosistemici - **Paolo Vassallo**, **Alice Oprandi** (UNIGENOVA)
- UF 2** Guida tecnica sulla valutazione economica degli impatti ambientali sulle praterie di *Posidonia oceanica*: obiettivi e contenuti - **Giacomo Cozzolino**, **Daniel Bazzucchi**, **Alessandro Piazza** (SETIN S.r.l), **Alice Oprandi**, **Paolo Vassallo** (UNIGENOVA), **Barbara La Porta**, **Tiziano Bacci** (ISPRA)

Approfondimento UF 2.parte 1

Esempi di applicazione delle metodologie di valutazione economica dei servizi ecosistemici delle praterie di *Posidonia oceanica* - **Giacomo Cozzolino, Daniel Bazzucchi, Alessandro Piazzì, (SETIN S.r.l.), Barbara La Porta, Tiziano Bacci (ISPRA)**

Approfondimento UF 2.parte 2

Esempi di applicazione delle metodologie di valutazione economica dei servizi ecosistemici delle praterie di *Posidonia oceanica* - **Ilaria Rigo (UNIGENOVA)**

MODULO 4

UF 1

Posidonia WEB Platform (PWP) una piattaforma low coding

La piattaforma *Posidonia Web Platform* (PWP): uno strumento digitale e innovativo per la gestione operativa dei processi di valutazione ambientale e dei trapianti di *Posidonia oceanica* - **Stefano Conconi (VESENDA S.r.l), Fabio Bertasi, Monica Targusi, Tiziano Bacci, Barbara La Porta, Viviana Lucia , Anna Cacciuni, Caterina D'Anna, Tiziana Pacione, Daniela Paganelli (ISPRA), Arturo Zenone (SZN), Camilla Gamba, Tommaso Bianchi (ARPAT)**

UF 2

L'utilizzo della piattaforma *Posidonia Web Platform* (PWP) dai diversi Stakeholder - **Fabio Bertasi, Viviana Lucia (ISPRA) Stefano Conconi, (VESENDA S.r.l)**

Esercitazione pratica

Esercitazione pratica sull'utilizzo della piattaforma *Posidonia Web Platform* PWP su un caso studio simulato