



Ingegneria Naturalistica nel Mediterraneo

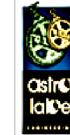


PROMOTED BY:

IN PARTNERSHIP WITH:



UNIVERSIDADE DE ÉVORA







- Chi è ECOMED
- In cosa consiste il progetto
- Qual è il nucleo del lavoro
- Chi sono i partner





ECOMED è...

- Un progetto finanziato da ERASMUS+ e promosso dall'Università Politecnica di Madrid
- Una collaborazione tra le università e le imprese focalizzata sugli studi dell'Ingegneria Naturalistica nella regione del Mediterraneo



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Analisi dei problemi

- L'assenza di una vera interazione tra i settori dell'ingegneria naturalistica
- Carenza di un sistema di comunicazione delle competenze
- Mancanza di ricerca e applicazione del settore dell'Ingegneria Naturalistica
- Scarsità di protocolli esistenti

Soluzioni

Creare una rete tra imprese e università per promuovere le tecniche dell' I. N.

Identificare i progetti di successo e condividerne le conoscenze

Sviluppo di protocolli validi



Il contesto dell'I.N.:



Il progetto:



Cooperazione

L'interazione tra il mondo accademico e il settore dell'ingegneria naturalistica per una maggiore specializzazione

Tirocinio specifico nel settore

Opportunità di lavoro grazie a un processo di specializzazione





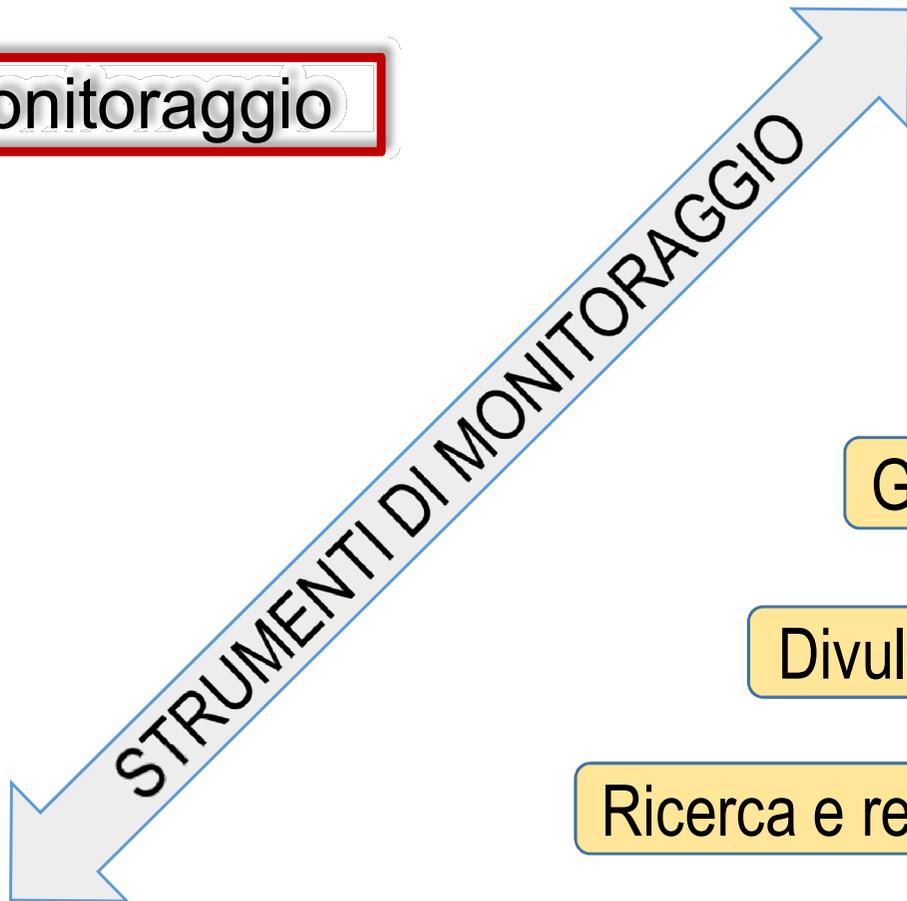
Strategia

- Il programma sviluppato sarà continuamente aggiornato
- Gli effetti del cambiamento del clima saranno individuati e inseriti nei protocolli
- Obiettivi ECOMED per i tre ambiti dell'I.N. :
 - 1- Contenimento versanti
 - 2- fluviale/lacustre
 - 3- costiero marino





Monitoraggio



Linee guida per la qualità

Soddisfazione del cliente

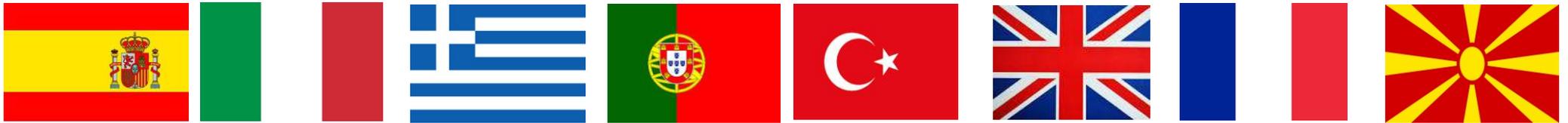
Gestione del progetto

Divulgazione e utilizzo

Ricerca e rete di imprese

Strumenti specifici del settore e materiali di studio

14 partner (Università, progettisti e imprese di 8 Paesi)



Specializzazione

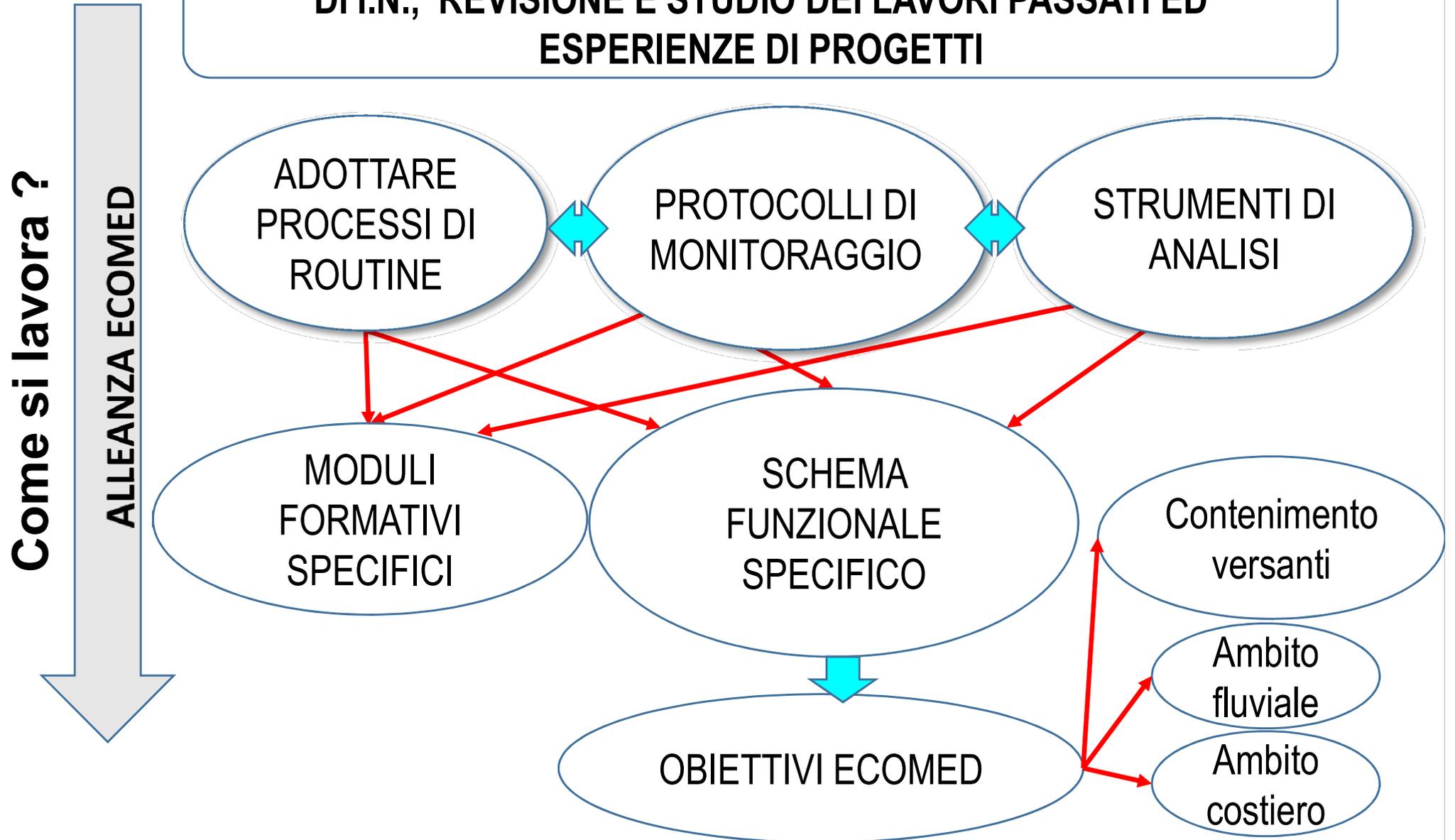
- ECOMED lega insieme per la **prima volta** l'esperienza delle imprese e quella delle istituzioni universitarie
- Trasferimento di conoscenze tra i collaboratori
- Conferenze, analisi di alcuni casi studio, tirocinio e ricerca di opportunità per studenti/ricercatori



Nº	PARTNER	Buss. Name	Country
P1	Technical University of Madrid	UPM	ES
P2	Istituto Istruzione Superiore Enrico Fermi	I.I.S. E.FERMI	IT
P3	Technologiko Ekpedeftiko Idrima...	EMaTTech	EL
P4	Universidade De Evora	Univ. Évora	PT
P5	Istanbul Universitesi	Univ. Istanbul	TU
P6	The Glasgow Caledonian University	GCU	UK
P7	Institut National De La Recherche Agronomique	INRA	FR
P8	Jemmbuild	JemmBuild	IT
P9	Sangalli Coronel y Asociados SL	S.C. Asoc	ES
P10	EcoSalix	EcoSalix	PT
P11	Naturalea Conservacio, SL	Naturalea	ES
P12	Astrolabe Engineering	Astrolabe	EL
P13	I.C.E Ingénieur-Conseil en Environnement-Klaus Peklo	I.C.E. Klaus Peklo	FR
P14	GEING Krebs und Kiefer International & others Ltd	Geingkuk	MK



**NECESSITA' IN AMBITO MEDITERRANEO, SELEZIONE DI ESEMPI
DI I.N., REVISIONE E STUDIO DEI LAVORI PASSATI ED
ESPERIENZE DI PROGETTI**



Target e benefici

Settore privato → capacità di ripristino di dissesti e/o frane

Autorità, amministrazioni → esperienze condivise attraverso ECOMED

Apprendimento: studenti/professionisti → nuove possibilità di impiego

Zone interessate da dissesto idrogeologico → nuovi servizi offerti

Organizzazioni → Vantaggi offerti dall'alleanza

Comunità a rischio di degrado del suolo → Migliori strategie



- **Coordinatore :** UPM (Università Politecnica di Madrid)
- **Durata:** 2 anni (01.01.2017-31.12.2018)
- **Partners:** 14 partners da 8 Paesi (E, IT, GR, PT, TR, UK, F, MK)
- **Tipo di progetto:** ERASMUS+ KA2
- **Obiettivi:** Generare un programma pratico e teorico per il processo di specializzazione nel settore dell'Ingegneria Naturalistica.









Iscriviti sul sito www.ecomedbio.eu per i seguenti benefici:

- Ottenere informazioni sul settore ecoengineering
- Interscambio di conoscenze con i colleghi nell'ambito Mediterraneo e oltre
- Accesso alla formazione
- Ottenere supporto per sviluppare, implementare e applicare leggi per risolvere i problemi del settore
- Contribuire attivamente al progetto