



Titolo del progetto: Studio della riduzione degli inquinamenti e della salvaguardia in ambiente costiero in aree selezionate della Calabria.

AMICUS

Soggetto proponente: Ecologia Oggi Spa, Unical, IAMC-CNR

Ambito: AMBIENTE E SICUREZZA



La Costellazione “PARFAMAR”

contesto e caratteristiche

PARFAMAR è una costellazione di progetti di tecnologia e ricerca scientifica per il MARE di recente ammessi al finanziamento del Programma PON Ricerca & Competitività 2007-2013.

Budget totale – Euro 79.900.067,00

Nell’ambito della costellazione ricadono azioni di carattere innovativo che prevedono

la stretta collaborazione tra Enti di Ricerca (pubblici e privati) e soggetti privati per la valorizzazione delle conoscenze, il potenziamento delle infrastrutture, nonché il trasferimento dei risultati della ricerca sull’ambiente marino a livello regionale e sovra-regionale.

Progetto PiTAM "Piattaforma tecnologica innovativa per rilievi di parametri ambientali in mare e di supporto alla conoscenza: acquisizione di nuove conoscenze (funzionalità e sicurezza in mare) e realizzazione del prototipo"



Progetto STIGEAC "Sistemi e tecnologie integrate per il rilevamento e monitoraggio avanzato di parametri geofisici ed ambientali in aree marino costiere"



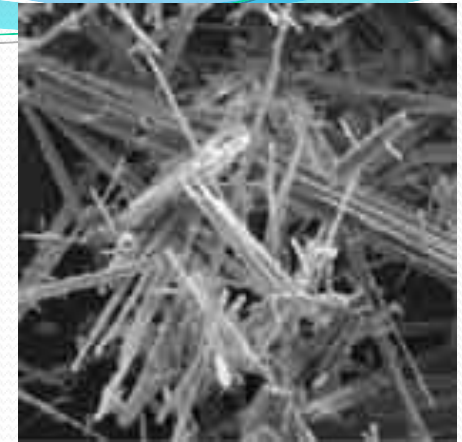
Progetto SiGIEC "Sistema di gestione integrato per l'erosione costiera"

Progetto TESSA "Sviluppo di tecnologie per la Situational Sea Awareness"





Il Progetto AMICUS

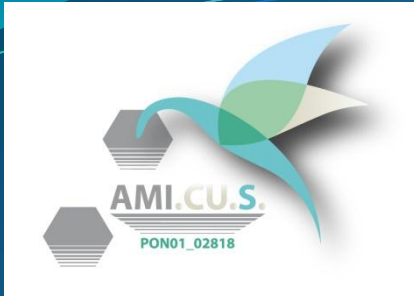


Il progetto si suddivide in tre grandi aree di intervento:

- Individuazione della presenza di amianto e cemento-amianto nell'area industriale di Crotona e di eventuali effetti nelle acque e nei sedimenti costieri
- Creazione di un sistema di monitoraggio per la valutazione degli effetti derivanti dall'infiltrazione nelle falde acquifere di componenti idrosaline provenienti dalle vicine aree costiere
- Realizzazione di moderni impianti di trattamento e minimizzazione dei rischi di contaminazione delle acque costiere mediante il recupero ed il trattamento di rifiuti altamente inquinanti e pericolosi provenienti da bordo nave



Costo Totale € 6.361.168,00
-di cui attività di Ricerca Industriale
€ 5.120.670,00
- di cui attività di Sviluppo Sperimentale
€ 679.198,00
-di cui attività di Formazione
-€ 561.300,00



Il Progetto AMICUS

Titolo del Progetto di Formazione

Metodi e tecniche di gestione dell'ambiente n. 10 Ingegneri di Ricerca

Il progetto di formazione mira alla formazione di **10 professionisti** di alto profilo, in possesso di competenze di tipo specialistico in grado di:

- Progettare e realizzare un sistema di monitoraggio con tecniche innovative su aree di particolare interesse per la tutela e la gestione dell'ambiente;
- Progettare e gestire azioni di bonifica e tutela dell'ambiente e della salute.

Si tratta di una figura che ricopre un settore applicativo di grande attualità e garantisce un'alta spendibilità della propria professionalità.

tipo	N°	Modulo/attività	Durata Modulo (ore)	Durata Attività Applic	n° Allievi	Totale ore
MA1	1	Modellistica per la valutazione dell'ambiente e degli inquinanti	75		10	750
MA2	2	Metodologie di rilievo e di monitoraggio dell'inquinamento	80		10	800
MA3	3	Acque: fattori di inquinamento naturali ed antropici	80	40	10	1200
MA4	4	Amianto: fattori di inquinamento naturali ed antropici	70	40	10	1100
MA5	5	Rifiuti a bordo nave: modalità e tecniche di trattamento	75	40	10	1150
MA6	6	Sistemi di bonifica dell'ambiente	100			
MB1	7	Affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca		750	10	7500
MC1	8	Trasferimento tecnologico e proprietà intellettuale	20		10	200
MC2	9	Gestione dei processi innovativi in un'azienda	20		10	200
MC3	10	Come finanziare un progetto di ricerca industriale: l'accesso a fondi pubblici e privati	10		10	100
		TOTALI	530	870		13000



GRAZIE PER L'ATTENZIONE !