

Capo Granitola è.....

Rapporti con la scuola

Scuole superiori, medie e elementari svolgono visite all'Osservatorio Regionale della Biodiversità che ha sede a Capo Granitola ed è gestito dal CNR. Le visite sono di circa 400 ragazzi a settimana per tutti i mesi di Aprile Maggio e Giugno. Una particolare attenzione è dedicata ai ragazzi portatori di handicap.



Alternanza scuola lavoro. I ragazzi fanno attività di praticantati nei diversi laboratori





Collaborazioni con le Forze dell'Ordine

Il Comandante della Capitaneria di Porto di Mazara del Vallo potrebbe essere presente a Capo Granitola. Siamo in attesa di firmare un protocollo di collaborazione fra IAMC e la CP di Mazara.

La collaborazione con la CP ha:

Periodo estivo, Capo Granitola diventa presidio per attività di monitoraggio di tutto il litorale nord-occidentale siciliana con presenza di mezzi navali nel porticciolo e due persone della guardia costiera presenti h12 presso la sede;

Durante l'anno, monitoraggio di spiaggiamenti di cetacei e recupero degli stessi per campionamento e indagini;

Durante l'anno, supporto ad indagini ambientali in aree marino costiere in relazione allo scarico di reflui abusivi e/o controllo di fenomeni illegali di contaminazione in ambiente marino;

Durante l'anno, disponibilità dei laboratorio di biogeochimica per analisi di campioni marini di varia matrice (biologica, abiotica, etc.)

Durante l'anno, base di atterraggio elicotteri per attività legate al flusso migratorio nell'area.

Altri Enti

Collaborano stabilmente a Capo Granitola, con propria strumentazione, ricercatori delle Università Siciliane (con le quali sono attivi percorsi di tirocinio e dottorato di ricerca), ENEA, INGV, Istituto Superiore di Sanità, INFN e ISPRA.

Dato che anche la Stazione Zoologica Anton Dohrn ha manifestato interesse a sviluppare uno stabile contatto con CG, la sede potrebbe diventare un polo di sviluppo delle scienze del mare, sia sul piano scientifico che tecnologico, mettendo assieme le risorse umane e strumentali dei diversi Enti che si occupano di queste tematiche.

La settimana scorsa IAMC e ICAR CNR hanno sottoscritto un accordo per la costruzione di una serie di boe multifunzionali che possono rilevare H24 una serie di parametri chimici, fisici e biologici trasmettendoli in tempo reale a terra. Altri istituti CNR sono direttamente coinvolti nelle attività scientifiche: ISAC, IBIM, IFC e ISMAR.

Diplomazia della scienza

La provincia di Trapani è il territorio italiano più vicino all'Africa, sia da un punto di vista geografico che storico e culturale. La sede di Capo Granitola potrebbe essere l'avamposto per azioni che utilizzano la scienza come veicolo di strategie di diplomazia diretta alla sponda sud del Mediterraneo.

IAMC sede di Capo Granitola

- Sede dell'Osservatorio Regionale delle Biodiversità Siciliana Marina e Terrestre "ORBS" (PO "FESR" Sicilia 2007-2013)
- Sede del Centro Internazionale degli studi archeologici in ambiente marino costiero
- Fondatore e sede dello Spin off e Start up AbielBiotech <http://www.abielbiotech.com>
1 delle prime 15 start up italiane (StartupItalia), partecipata dalla Life Science Capital
- Fondatore e sede dello Spin off Daimar
- n. 25 brevetti nazionali e internazionali
- Stazione marina di MARS (European Marine Stations)
- Nodo della rete GARR
- Nodo del PON Bio4iu
- Nodo del PON iAMICA
- Nodo e test site del PON EMSO-Medit
- Nodo del ESFRI EMBRC
- Partecipazione al Programma Nazionale di Raccolta Dati Alieutici (modulo Medias e Campbiol)
- 1 delle 2 unità del CNR per l'acustica applicata alla valutazione delle risorse pelagiche in seno al European Data Collection Framework
- Laboratorio nazionale di bioacustica
- Laboratorio nell'ambito del progetto Jerico
- n. 36 campagne oceanografiche e di rilevazione dati
- circa 150 pubblicazioni ISI negli ultimi tre anni
- più di 90 Seminari nazionali, 30 seminari internazionali, 40 Workshop, 36 meeting nazionali, 32 meeting internazionali, 244 Tavoli tecnici
- più di 40 visite di delegazioni internazionali
- più di 100 visite scolastiche
- Progetti di Ricerca internazionali: ca. 8

- Progetti di Ricerca Nazionali: ca. 25
- Progetti di Formazione-Alta Formazione: 6
- Progetti di potenziamento tecnologico ed infrastrutturale: 4
- Progetti di diffusione della cultura scientifica: 4
- Progetti Alternanza scuola-lavoro: 5

Premi e riconoscimenti

- Premio Internazionale Seal of Excellence Horizon 2020 per lo spin off Abielbiotech
- Premio Nazionale Start Cup Politecnico di Milano per lo spin off Abielbiotech
- Premio Nazionale PNI CUBE per lo spin off Abielbiotech
- Premio Nazionale BioInItaly National Road Show per lo spin off Abielbiotech
- Premio "MARE E SOLIDARIETA'", per lodevole attività di ricerca e di innovazione sulla risorsa Mare, alla memoria del ricercatore russo Petr Mikheyshik.
- Sea Heritage Award 2010, Premio internazionale per la comunicazione del Patrimonio Marittimo
1° Premio Categoria "Patrimonio Storico, Flottante, Sommerso e Beni Immateriali" e la "4° Menzione Speciale" per il progetto IPPA, Angela Cuttitta
- Attestato di pubblica benemerenzza di I classe, Consiglio dei Ministri ai ricercatori del CNR per aver condotto una prima campagna di rilevamento degli effetti ambientali in fase emergenziale.
- Premio ROME DOCSCIENT 2011, Festival Internazionale del Documentario Scientifico – per "Il Plancton" filmato