

NEXTDATA

un sistema nazionale per la raccolta, conservazione, accessibilità e diffusione dei dati ambientali e climatici in aree montane e marine

Responsabile del progetto: Antonello Provenzale CNR - ISAC

Roma 12 novembre 2013







Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche:

IAMC - Istituto per l'Ambiente Marino Costiero Dir. Salvatore Mazzola

IGAG - Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria Dir. Paolo Messina

ISMAR - Istituto di Scienze Marine Dir. Fabio Trincardi

OGS Istituto Nazionale di Oceanografia Geofisica Sperimentale

Presidente Maria Cristina PedicchioInfrastrutture

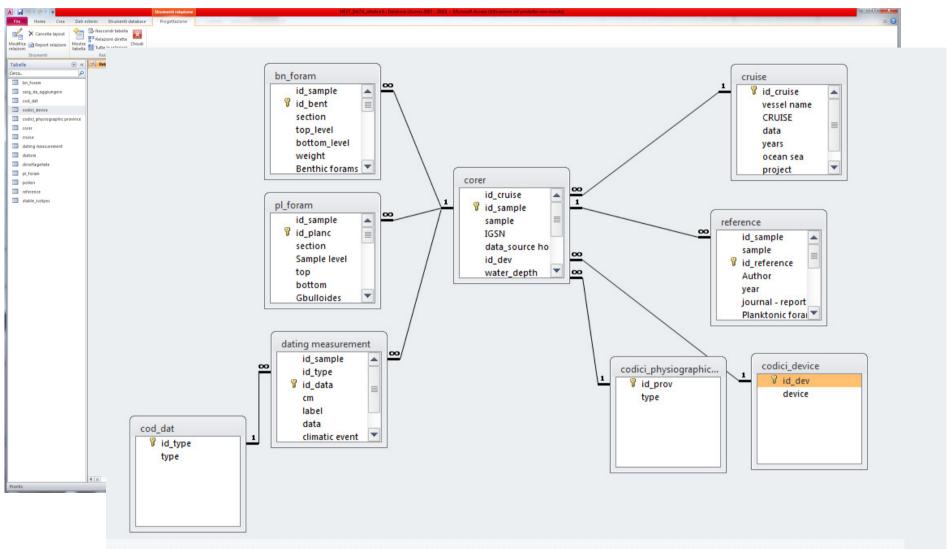
Dir. Angelo Camerlenghi

'Université Pierre et Marie Curie, France Dr. Jeffrey Poort

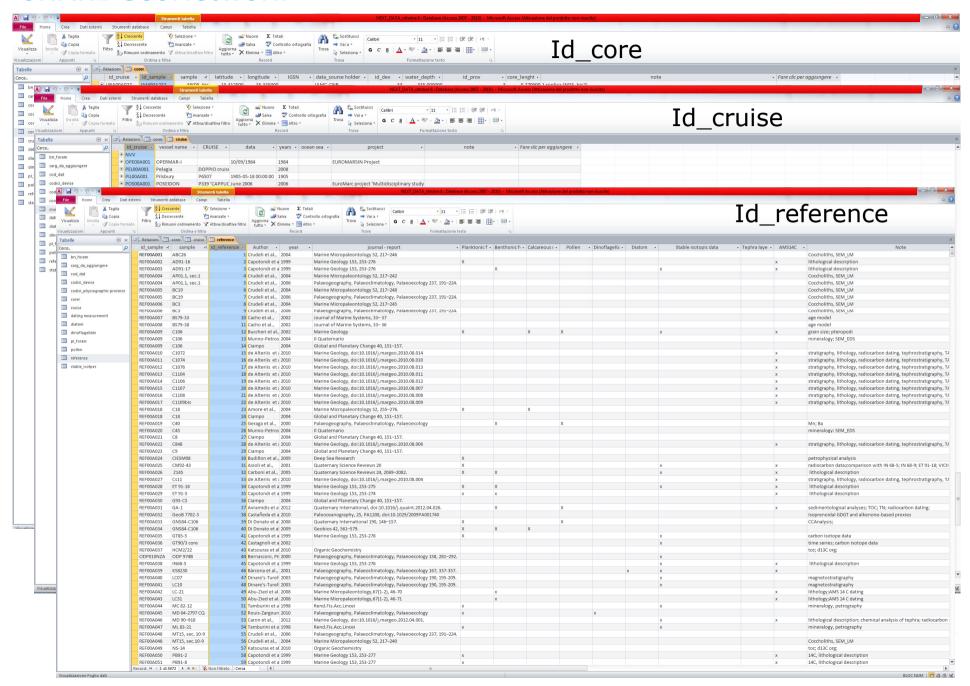


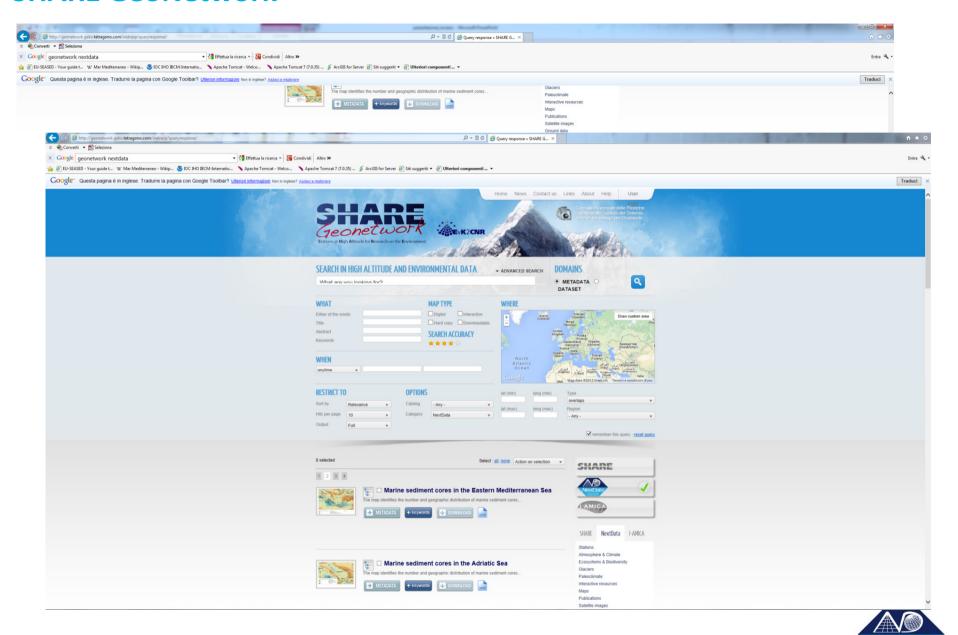
RISULTATI OTTENUTI DURANTE IL SECONDO ANNO

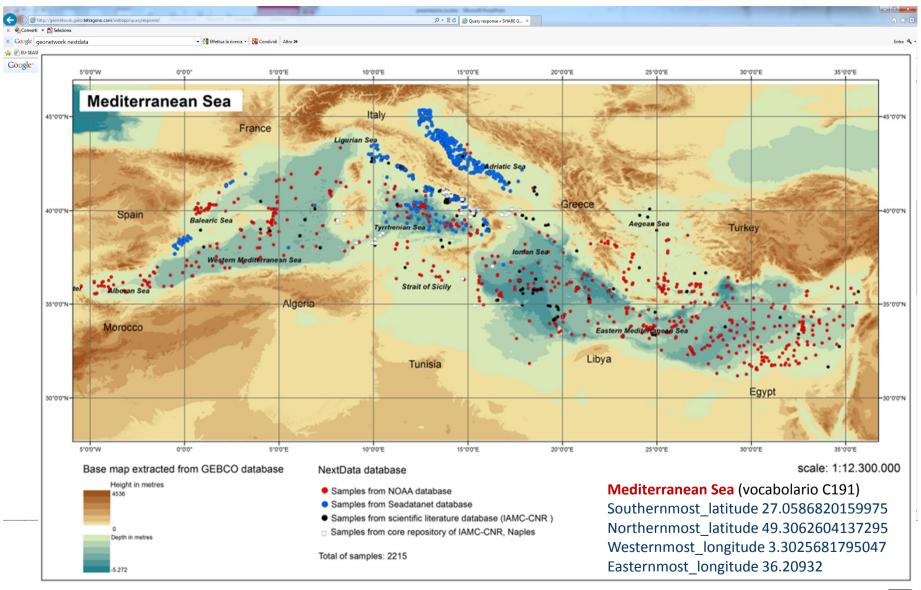
DATABASE DELLE CAROTE SEDIMENTARIE MARINE



LE ENTITA' SONO STATE UTILIZZATE SIA PER LA PUBBLICAZIONE DEI METADATI SU GEONETWORK
CHE PER CARICARE DATI IN WDB

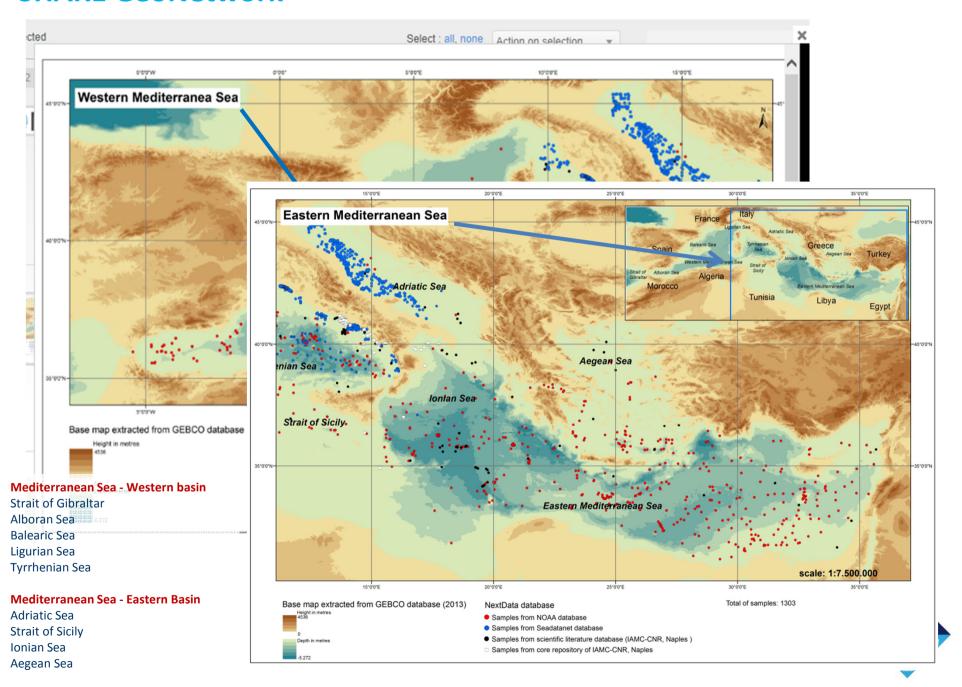




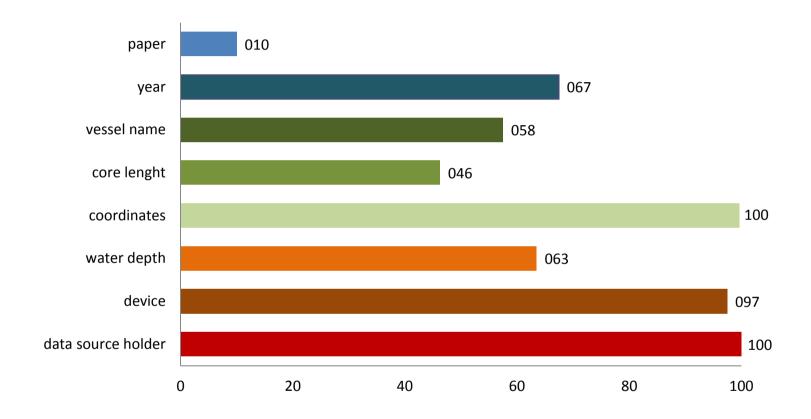


Totale sondaggi inseriti: 2215 (settembre 2013)





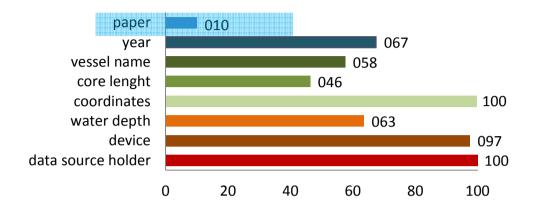
Analisi quantitativa dei dati sulle carote marine raccolte per il Bacino del Mediterraneo

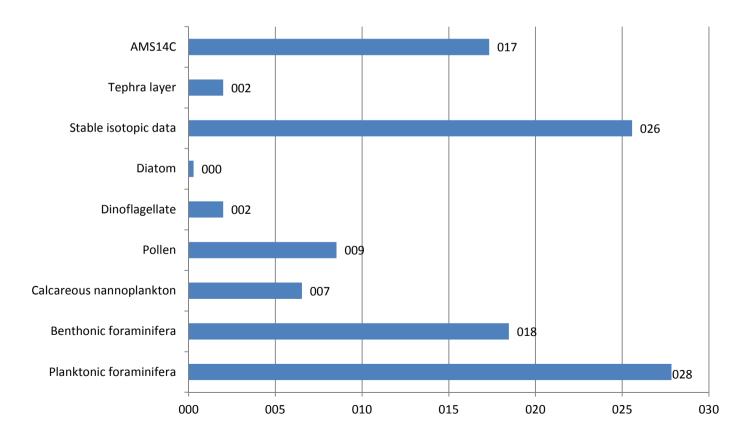


Totale carote: 3516 (07.11.2013)



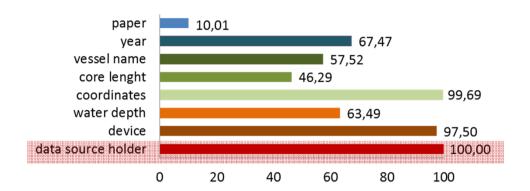
Tipologia di *proxies* riscontrati in 352 papers (=10% totale pozzi)

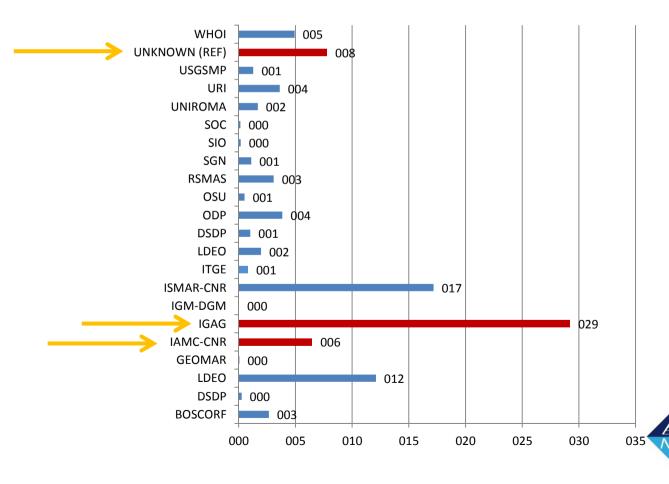




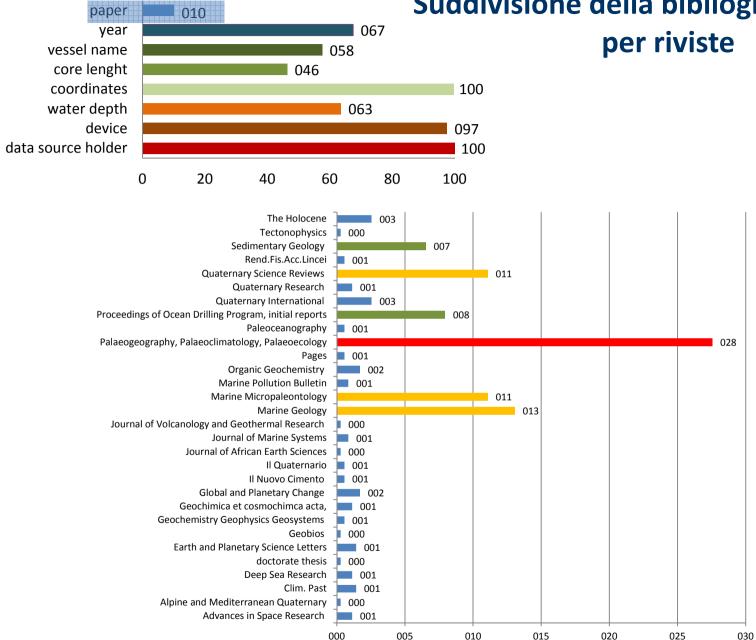


Data source holders



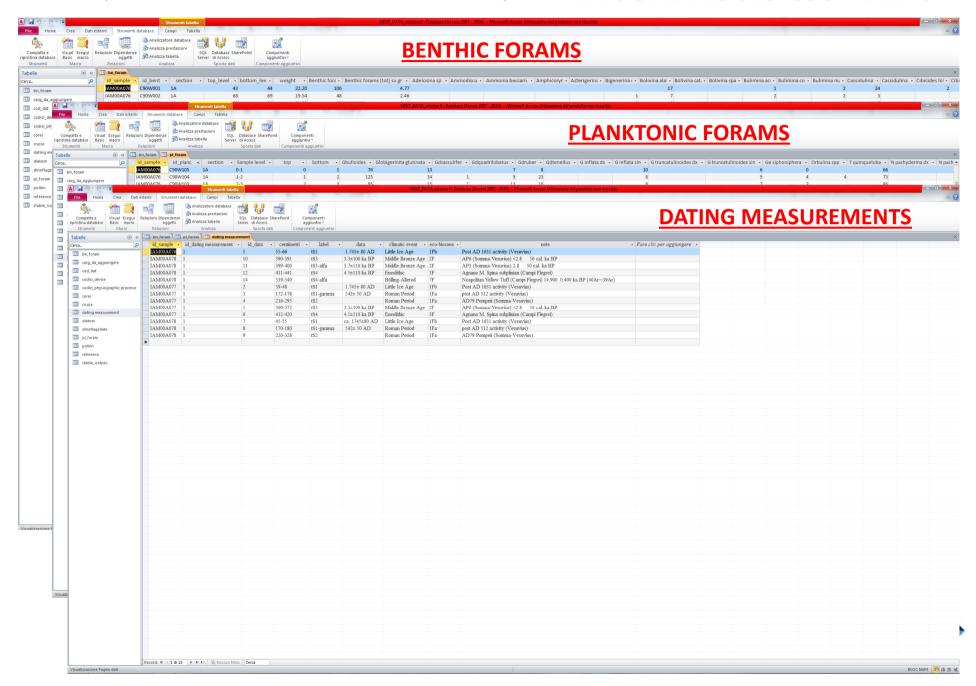








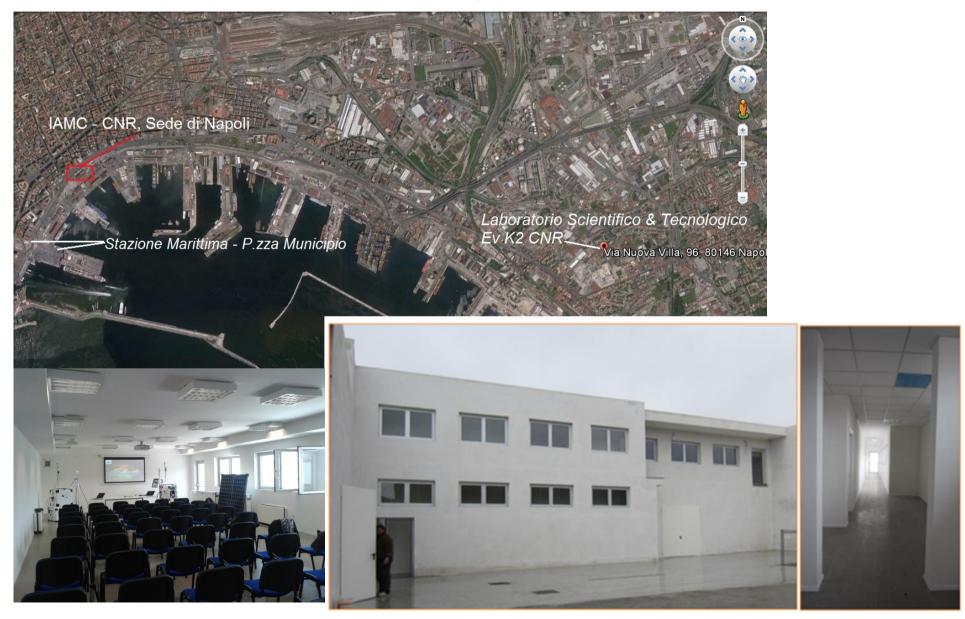
WDB (Weather and Water Data Base) DATI SONDAGGIO C90 - IAMC



Individuazione del sito per la realizzazione del nuovo core-repository

Laboratorio Scientifico & Tecnologico Ev-K2-CNR

S. Giovanni a Teduccio, Via Nuova Villa 96 - Napoli





Esempio di scaffalatura interna per alloggio . sezioni di carote da 1 m



CARATTERISTICHE:

- umidità e temperatura costanti (+4°C) per la conservazione dei campioni di sedimento marino;
- scaffalature per l'alloggiamento e l'archiviazione di sezioni di carote (120 cm di lunghezza e 20 cm di altezza);
- una parte dedicata a cella freezer (-20°C) per lo stoccaggio di campioni da utilizzare per studi ambientali (scaffalature di lunghezza 60 cm e altezza 20 cm);
 sistema di illuminazione.

Sistema di mummazione.

Porta frigorifera su cerniere



