

SEAFLOOR MAPPING & TUTELA DELLO SPAZIO MARINO

Corso di dottorato in Scienze Chimiche Geologiche e Ambientali

Scuola di dottorato di Scienze - Università di Milano-Bicocca

Milano, 19-20 Ottobre 2017

Dipartimento di Scienze dell' Ambiente e della Terra – DISAT

Piazza della Scienza, 1 – 20126 Milano

AGENDA

19 Ottobre, Edificio U4 (DISAT - Sezione Geologia) – Stanza 3019 (3° piano)

20 Ottobre, Edificio U3 (Dip. di Sc. Biologiche) – Laboratorio 321 (2° Piano, Stanza 2029)

Interventi e organizzazione a cura di:

Daniela Basso – ULR CoNISMa di Milano-Bicocca, DISAT

Alessandra Savini – ULR CoNISMa di Milano-Bicocca, DISAT

Federica Foglini, ISMAR-CNR, Bologna

Eleonora Martorelli, IGAC-CNR, Roma

Valentina Bracchi – ULR CoNISMa di Milano-Bicocca, DISAT

Fabio Marchese – ULR CoNISMa di Milano-Bicocca, DISAT

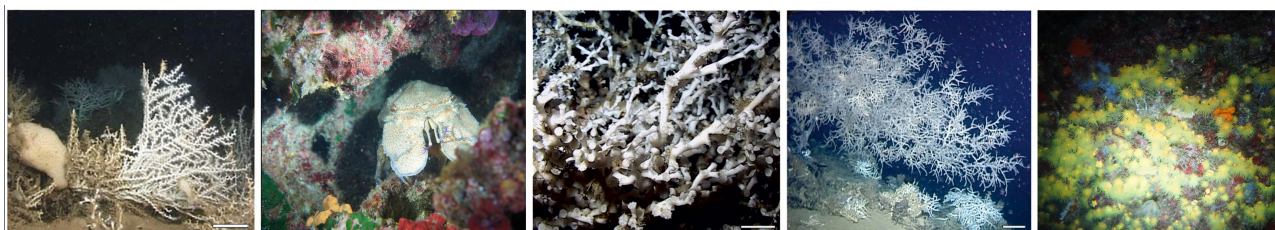
Agostina Vertino – ULR CoNISMa di Milano-Bicocca, DISAT

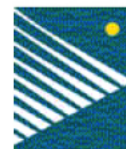




19 Ottobre 2017 (DISAT – U4, 3° piano – Stanza 3019)

09:00 – 09:30	<i>Welcome coffee</i> e registrazione dei partecipanti
09:30 – 10:00	Presentazione di partecipanti e docenti e del programma di lavoro
10:00 – 11:00	I programmi di monitoraggio della <i>Marine Strategy Framework Directive</i> (MSFD) e il ruolo delle tecniche di mappatura dei fondali - A. Savini & D. Basso
11:00 – 11:30	<i>Coffe break</i>
11:30 – 12:15	Quali habitat per la MSFD e perchè – D. Basso
12:15 – 12:45	Caratterizzare, classificare e mappare gli habitat bentonici: il ruolo dei dati remoti – A. Savini
13:00 – 14:00	<i>Pranzo a buffet</i>
14:00 – 14:45	Il GIS per mappare e modellizzare la distribuzione degli habitat bentonici: esperienze dal progetto CoCoNET – F. Fogliani
14:45 – 15:30	Facies morfo-acustiche e classificazione degli habitat: esempi in Mediterraneo – E. Martorelli
15:30 – 16:00	Coffee break
16:00 – 16:45	Un nuovo sistema di catalogazione dei morfotipi a coralligeno basato sull'applicazione delle tecniche di <i>habitat mapping</i> – V. Bracchi & D. Basso
16:45 – 17:30	Classificazione, mappatura e monitoraggio degli habitat a “coralli bianchi”: discussioni e prospettive – A. Savini, F. Marchese, A. Vertino,
17:30 – 18:00	Discussioni di fine lavori





20 Ottobre 2017 (Laboratorio 321 - Edificio U3, 2° Piano, Stanza 2029)

Lezioni frontali e attività pratiche

08:30 – 10:30	Coralligeno e Rodoliti: Classificazione, tecniche di acquisizione dati, processing e restituzione cartografica – V. Bracchi, F. Marchese
10:30 – 11:00	<i>Coffee break</i>
11:00 – 12:30	Coralligeno e Rodoliti: Classificazione, tecniche di acquisizione dati, processing e restituzione cartografica – V. Bracchi, F. Marchese
12:30 – 13:30	<i>Pranzo a buffet</i>
13:30 – 15:30	I coralli di acque fredde: Classificazione, tecniche di acquisizione dati, processing e restituzione cartografica – A. Savini, F. Marchese
15:50 – 16:00	<i>Coffe break</i>
16:00 – 17:30	I coralli di acque fredde: Classificazione, tecniche di acquisizione dati, processing e restituzione cartografica – A. Savini, F. Marchese
17:30 – 18:00	Discussioni e fine lavori

