

## COMITATO SCIENTIFICO

Angelo Agliata, Autorità Portuale di Taranto  
Pierluigi Barbieri, Università di Trieste  
Nicola Cardellicchio, CNR - IAMC - Taranto  
Alessandra Cincinelli, Università di Firenze  
Gianluigi De Gennaro, Università di Bari  
Franco Dell'Erba, CRC - Taranto  
Giuseppe Geda, Ordine dei Chimici - Torino  
Salvatore Giuffrè, Autorità Portuale di Taranto  
Nadia Marchettini, Università di Siena  
Salvatore Mazzola, CNR - IAMC - Napoli  
Fabrizio Passarini, Università di Bologna  
Silvia Prati, Università di Bologna  
Corrado Sarzanini, Università di Torino  
Vito Felice Uricchio, CNR - IRSA - Bari

## COMITATO ORGANIZZATORE

Nicola Cardellicchio, Franco Dell'Erba, Cristina Annicchiarico, Micaela Buonocore, Antonella Di Leo, Santina Giandomenico, Gaetano Internò, Lucia Spada

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Lucia Spada  
CNR - IAMC, via Roma 3 - Taranto  
Tel 099 4542207/206/208  
Fax 099 4542215  
e-mail: [lucia.spada@iamc.cnr.it](mailto:lucia.spada@iamc.cnr.it)

## SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO



## PRESENTAZIONE

La Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, in collaborazione con l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero del CNR di Taranto e l'Autorità Portuale di Taranto organizza un Convegno di studio sul tema: "I sedimenti dragati in aree portuali: tecnologie di bonifica, strategie di gestione e prospettive future".

Lo sviluppo di aree portuali necessita di operazioni periodiche di dragaggio dei fondali: la gestione dei sedimenti di risulta, spesso contaminati, costituisce un problema dal punto di vista ambientale. Secondo un'ottica di sviluppo sostenibile, questi sedimenti non sono più da considerarsi rifiuti, ma, opportunamente trattati, possono costituire una fonte importante di materiali da utilizzare sia per usi civili che industriali. Lo sviluppo delle ricerche e delle tecnologie in tale direzione può aprire nuovi scenari anche di tipo occupazionale.

In questo contesto, il Convegno vuole rappresentare un momento di incontro e dibattito tra Comunità scientifica, Enti istituzionali, realtà socio-economiche ed industriali sul problema dei dragaggi in aree portuali e sulle più recenti tecnologie di trattamento di sedimenti marini al fine di una loro possibile valorizzazione.



con il patrocinio di:

Regione Puglia, Provincia di Taranto, Comune di Taranto, Politecnico di Bari, ARPA Puglia, Confindustria Taranto, Camera di Commercio di Taranto, Distretto Produttivo Ambiente e Riutilizzo, Ordine dei Chimici di Taranto, Ordine degli Ingegneri di Taranto, Centro Ittico Tarantino SpA.

## CONVEGNO DI STUDIO

# I SEDIMENTI DRAGATI IN AREE PORTUALI: TECNOLOGIE DI BONIFICA, STRATEGIE DI GESTIONE E PROSPETTIVE FUTURE



Taranto, 18 novembre 2010, ore 9.00  
Salone degli Specchi, Palazzo di Città - Taranto

## PROGRAMMA

Ore 8.30 **Registrazione partecipanti**

Ore 9.00-10.00 **Saluto delle Autorità**

Ore 10.00 Relazioni Tecnico – Scientifiche  
**Chairman: Nicola Cardellicchio**

**Gaetano Internò**

*Autorità Portuale di Taranto*

**Il piano di gestione dei sedimenti del Porto di Taranto.**

**Massimo Gabellini**

*ISPRA, Roma*

**Gestione dei sedimenti contaminati: stato dell'arte, prospettive e soluzioni.**

**Giuseppe R. Tomasicchio**

*Università del Salento, Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione*

**Aspetti marittimi e normativi delle attività di dragaggio.**

Ore 11.30 – 12.00 **Coffee break**

**Michele Notarnicola**

*Politecnico di Bari, Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile*

**Tecnologie innovative di bonifica di sedimenti marini contaminati.**

**Nicola Cardellicchio**

*CNR – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero - Taranto*

**Processi ex-situ di soil-washing per la decontaminazione di sedimenti dragati.**

Ore 13.00 – 14.30 **Buffet**

Ore 14.30 Relazioni Tecnico – Scientifiche  
**Chairman: Michele Notarnicola**

**Danilo Bettoli**

*DIEMME Filtration*

**Sedimenti di dragaggio dei porti industriali, un problema risolto.**

**Hannu Halkola**

*Geotechnical Department, Helsinki*

**End user's point of view - mass stabilisation - a cost effective way to process dredged contaminated sediments and create new ground for storage area in Vuosaari harbour, Helsinki Finland.**

**Antonio M. Federico**

*Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente e per lo Sviluppo Sostenibile*

**Aspetti geotecnici delle argille azzurre del porto di Taranto in relazione al loro riutilizzo in vasche di colmata.**

**Aldo Imerito**

*Gruppo ECOTEC*

**Trattamento on site ed off-site di terreni contaminati mediante estrazione con solvente.**

**Oronzo Simone**

*Assessorato Qualità dell'Ambiente – Regione Puglia*

**Foraminiferi ed Ecotossicologia: un metodo speditivo per una prima analisi ambientale dei sedimenti marini.**

Ore 16.30 – 17.30 **Tavola rotonda: Prospettive di sviluppo del porto di Taranto.**

Coordina: **Walter Baldaconi**

**Gianni Florido, Ippazio Stefano, Alfredo Cervellera, Giorgio Assennato, Vincenzo Assenza, Lorenzo Ferrara, Massimo Gabellini, Salvatore Giuffrè, Luigi Sportelli.**

Ore 17.30 – 18.00 **Dibattito e conclusioni**

## Patrocinio



CONFINDUSTRIA  
TARANTO



ORDINE DEI CHIMICI  
DI TARANTO