



C.U.G.R.I.

Consorzio inter-Universitario
per la Previsione e Prevenzione
dei Grandi Rischi



SEED

Sanitary Environmental
Engineering Division



Provincia di Salerno

Giornata di studio

CARATTERIZZAZIONE, DRAGAGGIO E TRATTAMENTO DI SEDIMENTI CONTAMINATI

12 Aprile 2007

Aula 126 Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Salerno



PROGRAMMA DI LAVORO

Ore 10.00 Indirizzi di Salute

Vito Cardone (Preside Facoltà di Ingegneria)

Fulvio Bonavitacola (Presidente Autorità Portuale di Salerno)

Oreste Pallotta (Comandante Capitaneria di Porto di Salerno)

Angelo Paladino (Assessore alle politiche ambientali, Provincia di Salerno)

Ore 10:30 Introduzione alla giornata di Studio

Eugenio Pugliese Carratelli (Direttore del CUGRI, Università degli Studi di Salerno)

Vincenzo Belgiorno (Università degli Studi di Salerno)

Ore 11:00 Sessione tecnico-scientifica

Evoluzione della normativa in materia di sedimenti contaminati

Rodolfo M.A. Napoli (Università degli Studi di Napoli "Parthenope")

Metodologie analitiche di caratterizzazione della qualità dei sedimenti

Anastasia Nikolaou, Maria Kostopoulou Karadanelli (Aegean University, Grecia)

Attività di rimozione di sedimenti contaminati: dragaggio ambientale

Marco Patacchia (DRAVO S.A. Italia)

Il dragaggio marittimo: il caso studio del porto di Salerno

Francesco Messineo (Segretario Autorità Portuale di Salerno)

Trattamento di sedimenti contaminati

Giusy Lofrano (Università degli Studi di Salerno)

Ore 13:00 Discussione conclusiva

PRESENTAZIONE

I sedimenti possono essere inquinati da un ampio range di sostanze tossiche attraverso differenti percorsi correlati alle attività antropiche. I processi di accumulo sono amplificati nelle aree a debole ricambio dove la presenza limitata di correnti riduce i fenomeni di scambio con il mare aperto. I porti costituiscono ambiti rappresentativi di questa tipologia di aree ed il loro inquinamento comporta particolare preoccupazione per la necessità di rendere i ricorrenti interventi di dragaggio compatibili con la tutela della salute pubblica e quella degli ecosistemi marini.

Le difficoltà di applicazione concreta dei riferimenti normativi ed i costi di caratterizzazione e trattamento determinano un'attenzione crescente delle istituzioni e della comunità tecnico-scientifica. L'evoluzione imposta dalla Water Framework Directive rappresenta occasione di approfondimenti per l'individuazione delle soluzioni più idonee alla tutela dell'ambiente e della salute pubblica e per lo sviluppo delle attività produttive.

A tutt'oggi, gli effetti prodotti a lungo termine dagli inquinanti accumulati nei sedimenti e le implicazioni che derivano dalle operazioni di dragaggio non sono ancora noti e restano oggetto di ricerca scientifica. Analogamente le metodiche analitiche per la determinazione degli inquinanti prioritari sono state sviluppate solo di recente e sono in corso di ottimizzazione. Nonostante la presenza di numerose linee guida a livello internazionale sulle pratiche di dragaggio e sulla gestione dei siti marini contaminati, risultano ancora poco chiare le soluzioni effettivamente perseguibili.

La giornata di studio organizzata dal CUGRI e dalla Divisione di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED) dell'Università degli Studi di Salerno si propone come luogo di incontro fra la ricerca scientifica e gli operatori del settore e si rivolge a tutti coloro che sono impegnati nella difesa del mare: liberi professionisti, aziende di gestione, enti pubblici, autorità di controllo.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione al corso è gratuita ma subordinata a regolare iscrizione, da effettuarsi contattando la segreteria organizzativa entro il 4 aprile 2007. In ogni caso le iscrizioni saranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Segreteria organizzativa

SEED (*Sanitary Environmental Engineering Division*)

Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno

fax: 089 964100 - e.mail: seed@unisa.it - web: www.seed.unisa.it