



# INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Direzione Regionale per la Campania

**NAPOLI - Villa Doria D'Angri  
25 Giugno 2014**

## **SITI CONTAMINATI: "TECNICHE DI BONIFICA E TUTELA DELLA SALUTE"**



**Valido ai fini del riconoscimento dei crediti formativi  
per RSPP/ASPP/Titolo IV di cui al DLgs 81/08 e s.m.i.**

**Seminario introduttivo gratuito a cura di INAIL e  
Università degli Studi di Napoli Parthenope  
ore 9.00-12.30**

**ATTIVITÀ PRELIMINARI**  
nell'ambito del 31° Congresso Nazionale AIDII

**aidii**  
LA CULTURA DELLA PREVIDENZA  
ente no profit

## ATTIVITÀ PRELIMINARI

Seminario introduttivo gratuito a cura di INAIL e Università degli Studi di Napoli Parthenope

### “SITI CONTAMINATI: TECNICHE DI BONIFICA E TUTELA DELLA SALUTE”

Con il termine “sito contaminato” ci si riferisce a tutte quelle aree nelle quali, in seguito ad attività umane svolte o in corso, è stata accertata un'alterazione delle caratteristiche qualitative dei terreni, delle acque superficiali e sotterranee, le cui concentrazioni superano quelle imposte dalla normativa.

Per affrontare tale problematica è necessaria la caratterizzazione del sito, attraverso indagini (sondaggi, piezometri, analisi chimiche etc.), per definire l'assetto geologico e idrogeologico, la presenza o meno di contaminazione nei suoli e nelle acque e per sviluppare un modello concettuale del sito. Quest'ultimo richiede l'individuazione e la parametrizzazione di 3 elementi principali: la sorgente di contaminazione; i percorsi di migrazione degli inquinanti attraverso le matrici ambientali; i bersagli o recettori della contaminazione nel sito o nel suo intorno. Questi elementi sono necessari per la valutazione del rischio per la salute umana.

Una volta individuato il sito contaminato è necessario valutare se è possibile rimuovere la fonte di inquinamento e realizzare il ripristino ambientale. Nel caso in cui le fonti inquinanti siano rappresentate da rifiuti stoccati e non sia possibile procedere

alla rimozione degli stessi pur applicando le migliori tecnologie a costi sopportabili, si effettua la messa in sicurezza che prevede l'isolamento delle fonti di inquinamento e quindi il contenimento della loro diffusione.

Il presente seminario, organizzato da AIDII, in collaborazione con l'INAIL - Direzione Regionale per la Campania e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, ad introduzione del suo 31° Congresso Nazionale, chiamando a relazionare esperti di livello nazionale, si pone l'obiettivo di fornire spunti di riflessione sui siti contaminati e sulle tecniche di bonifiche, sulla normativa vigente e sulle violazioni della stessa, sugli aspetti sanitari, con particolare riferimento alla regione Campania. Verranno illustrati anche i risultati conclusivi del Progetto di ricerca “Messa a punto e validazione di metodologie innovative per la valutazione dei rischi relativamente all'uso di materiali pericolosi in diverse tipologie di impianti di trattamento rifiuti industriali”, co-finanziato dall'INAIL - Direzione Regionale per la Campania e dall'Università degli Studi di Napoli Parthenope.

## 25 GIUGNO 2014 – VILLA DORIA D'ANGRI

**Moderatori:** *Raffaele d'Angelo – Francesco Colangelo*

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Apertura del seminario

Interverranno:

**Alberto Carotenuto**

*Pro-Rettore Università degli Studi di Napoli Parthenope*

**Daniele Leone**

*Direttore Regionale INAIL per la Campania*

**Elena Grignani** *Presidente AIDII*

**Giovanni Romano** *Assessore Regionale all'Ambiente*

**Rappresentanti Ordini e Collegi**

**Relazioni**

10:00 **La gestione illecita dei rifiuti:  
aspetti penali**

**Giuseppe Visone**

*P.M. del Tribunale di Napoli Nola*

10:30 **I siti contaminati: aspetti normativi**

**R.V. Racciatti**, *ARPA Lombardia*

**G. Sesana**, *AIDII*

11:00 **Tecniche di bonifica**

**Francesco Colangelo**

*Università degli Studi di Napoli Parthenope*

11:30 **Aspetti sanitari**

**Mario Fusco**

*Responsabile Registro Tumori Regione  
Campania*

12:00 **Progetto rifiuti: illustrazione dei risultati**

**Raffaele Cioffi**

*Università degli Studi di Napoli Parthenope*

12:30 **Discussione e conclusioni**

13:00 – 14:00 Light lunch

### Coordinamento

Raffaele d'Angelo, Francesco Colangelo

### Comitato organizzatore e scientifico

Raffaele d'Angelo, Francesco Colangelo, Ernesto Russo, Luciana Cimino, Angela Nicotera, Pasquale Patalano, Rocco Abruzzese.

### Iscrizione al seminario

La partecipazione al Seminario è gratuita con iscrizione obbligatoria. La scheda di iscrizione è anche disponibile sul nostro sito [www.aidii.it](http://www.aidii.it) nella sezione “Formazione e aggiornamento”.

**Contattare:** [luciana.cimino@uniparthenope.it](mailto:luciana.cimino@uniparthenope.it)

### Segreteria AIDII

*Per informazioni e iscrizioni al CONVEGNO:*

*Cristina Grignani e Chiara Sala*

*Via G.B. Morgagni, 32 - Milano*

*Tel: 02.20240956 - e-mail: [congressi@aidii.it](mailto:congressi@aidii.it)*

## SCHEDA DI ISCRIZIONE al SEMINARIO gratuito

Compilare una scheda per persona e consegnarla direttamente alla Segreteria  
oppure inviare la scheda all'indirizzo e-mail: [luciana.cimino@uniparthenope.it](mailto:luciana.cimino@uniparthenope.it)

<b>Selezionare tipologia (*):</b>			
Socio AIDII Tessera n° .....			
<input type="checkbox"/> Socio SIMLII*		<input type="checkbox"/> NON Socio AIDII	
<b>■ Iscritto Ordini o Collegi Professionali: *</b>			
<input type="checkbox"/> <b>Studiante/specializzando/dottorando*</b>		Socio AIDII:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No
<input type="checkbox"/> <b>nato/a dopo il 01.01.1982</b>		Socio AIDII:	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No

(\*) campi da compilare non obbligatori

Cognome..... Nome .....

Ente/Azienda.....

Professione ECM:  Medico     Biologo     Chimico     Fisico     Tecnico della Prevenzione

Chiedo il riconoscimento dei crediti <sup>(°)</sup>:

ECM                       RSPP/ASPP, Titolo IV, 818                       Ordini e Collegi professionali

I dati successivi sono riferiti:

all'abitazione                       all'Ente/azienda di appartenenza

Indirizzo .....

CAP ..... Comune ..... Provincia ...

Telefono ..... FAX.....

E-mail .....

- Mi iscrivo anche al 31° Congresso Nazionale AIDII**
- Partecipo al Seminario preliminare a titolo gratuito**
- Partecipo alla “cena associativa” – quota € 25,00 <sup>(°)</sup>**
- Sono interessato a partecipare alle escursioni <sup>(°)</sup>**

(°) nel caso di Iscrizione al Congresso Nazionale AIDII

**Autorizzo** l'Ente al trattamento dei miei dati personali     **NON autorizzo** l'Ente al trattamento dei miei dati

La informiamo che secondo quanto disposto dall'art. 7 del D.Lgs.196/2003 sul **Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti** Lei ha il diritto, in qualsiasi momento e del tutto gratuitamente, di consultare, far modificare o cancellare i suoi dati o semplicemente opporsi al loro utilizzo ed inoltre ottenere informazioni sulle iniziative di cui è reso partecipe. Tale suo diritto potrà essere esercitato semplicemente scrivendo alla segreteria dell'AIDII. Può prendere visione del documento “Informativa Privacy” collegandosi al nostro sito [www.aidii.it/areadownload](http://www.aidii.it/areadownload).