



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA

Corso di Laurea in
Scienze Ambientali

Siti contaminati e bonifiche ecocompatibili

Adriano Pistilli

(Responsabile Tecnico Gestione Rifiuti presso Albo Nazionale Gestori Ambientali)



2 dicembre 2021 ore 15:00-18:00



Seminario online Teams
Collegamento
<https://bit.ly/2YPwbur>



Piano Lauree Scientifiche

Corso di Laurea in Scienze Ambientali
Sede Uniba Paolo VI, via A. De Gasperi, Taranto
Coordinatore: Prof. Massimo Moretti
tel. 080.5442563 – fax 080.5442625
e-mail massimo.moretti@uniba.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA

Corso di Laurea in
Scienze Ambientali

Adriano Pistilli

Siti contaminati e bonifiche ecocompatibili

PROGRAMMA

- La tutela dell'ambiente in Costituzione;
- Parte quarta Testo Unico Ambientale "Norme in materia di gestione dei rifiuti e di bonifica dei siti inquinati", Titolo V "Bonifica di siti contaminati" (Ripristino ambientale, messa in sicurezza, bonifica, test biologici per la caratterizzazione di dettaglio dei suoli contaminati, biomonitoraggio);
- White list, modifica Codice Antimafia;
- L'importanza della corretta caratterizzazione del rifiuto (Codici CER, il processo di attribuzione dei codici, caratteristiche di pericolo dei rifiuti);
- I problemi ambientali dell'Italia;
- Come si gestisce una discarica (I problemi ambientali, introduzione tecnica, introduzione legislativa, ambito d'applicazione, i criteri di ammissibilità e non ammissibilità dei rifiuti in discarica, caratterizzazione di base e verifica di conformità, domanda di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio delle discariche e la procedura di ammissione in discarica, i compiti del gestore della discarica, chiusura e gestione post-mortem della discarica);
- Terra dei Fuochi e valori naturali di fondo;
- Tecniche di bonifica (Matrice suolo, tecniche di bonifica matrice suolo, tecniche di bonifica matrice acqua sotterranea);
- L'importanza delle bonifiche ecocompatibili (Biorisanamento/Bioremediation, Fitorisanamento/Phytoremediation, definizioni di iperaccumulatori, San Giuseppepiello, Ecobat);
- Tecniche di utilizzazione della vegetazione per la bonifica dei siti inquinati (Fitostabilizzazione, rizodegradazione, fitodegradazione, fitovolatilizzazione, rizofiltrazione, fitoestrazione, caratteristiche ideali delle piante);
- Conclusioni e proposte.

2 dicembre 2021 ore 15:00-18:00



Seminario online Teams
Collegamento
<https://bit.ly/2YPwbur>



Piano Lauree Scientifiche

Corso di Laurea in Scienze Ambientali
Sede Uniba Paolo VI, via A. De Gasperi, Taranto
Coordinatore: Prof. Massimo Moretti
tel. 080.5442563 – fax 080.5442625
e-mail massimo.moretti@uniba.it