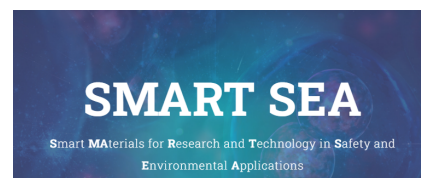




**Politecnico
di Bari**



Ministero dell'Università e della Ricerca



TABELLA INSEGNAMENTI – SELEZIONE PUBBLICA VOLTA AL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO NELL'AMBITO DELLO SHORT MASTER “BONIFICA SOSTENIBILE DI SITI CONTAMINATI (BOSICON)”, A.A. 2025/2026, A VALERE SUL PROGETTO “PATTI TERRITORIALI DELL'ALTA FORMAZIONE PER LE IMPRESE (ART. 14BIS DEL D.L. N. 152 DEL 06.11.2021)” CUP. F61B23000370006 – COD. ID. PATTI_TERRITORIALI_Wp5 – COORDINATORE: PROF. MICHELE NOTARNICOLA – SCADENZA ORE 12:00 DEL 18.02.2026

Modulo	Durata (ore)
Modulo 1 “Inquadramento normativo”	
Lezione A: Presentazione del corso	1,0
Lezione B: Pianificazione Nazionale e Regionale	2,0
Lezione C: Procedure di bonifica	2,0
Lezione D: Siti di Interesse Nazionale e siti orfani	2,0
Modulo 2 “Caratterizzazione dell'inquinamento e analisi di rischio”	
Lezione A: Processi di diffusione degli inquinanti	2,5
Lezione B: Tecnologie innovative di caratterizzazione siti inquinati	2,5
Lezione C: Analisi di rischio sanitario-ambientale	2,5
Lezione D: Software di analisi di rischio sanitario-ambientale	2,0
Modulo 3 “Tecnologie avanzate per la bonifica di acque di falda”	
Lezione A: Sistemi integrati e smart di “ <i>pump and treat</i> ”	2,5
Lezione B: I trattamenti chimico-fisici avanzati e i processi AOP	2,5
Lezione C: Trattamenti di acqua di falda per il recupero e la produzione di acqua ultrapura	2,5
Lezione D: Case study ed esempi applicativi	2,5
Modulo 4 “Tecnologie avanzate per la bonifica di suoli e sedimenti”	
Lezione A: Bonifica di discariche	2,5
Lezione B: Processi chimico-fisici	2,5
Lezione C: Processi biologici	2,5
Lezione D: Processi termici	2,5
Lezione E: Bonifica di sedimenti marini contaminati	2,5
Prova finale	1,0