



Prof. n. 232 del 04.02.2022 – Rep. n. 08/2022, Classif. VII/1

AVVISO DI CONFERIMENTO RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO DI ATENEIO

(Ricognizione ai fini della verifica della disponibilità di personale
Art. 7, comma 6, lett. B, D.Lgs. n. 165/2001)

AVVISO N. 01/2022

Visto l'art. 5 del Regolamento interno per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, prestazione professionale e prestazione d'opera non abituale in vigore presso Sapienza Università di Roma, reso esecutivo con D.D. n. 1539 del 12.06.2018, si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire, per le esigenze del Master di II livello in Caratterizzazione e tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati, Edizione 2021-2022, diretto dal Prof. Marco Petrangeli Papini, **n. 19 (diciannove) incarichi** individuali di lavoro autonomo non abituale per lo svolgimento delle seguente attività:

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

N.	Titolo dell'attività di insegnamento	Ore di didattica
1	Caratteristiche chimico-fisiche dei contaminanti in relazione alla loro mobilità nelle matrici ambientali. Metodi analitici per la determinazione delle sostanze organiche e inorganiche normate nel Dlgs 152/06 e s.m.i.	12
2	Pozzi di pompaggio e piezometri di monitoraggio. Modelli idrogeologici concettuali degli acquiferi italiani con riferimento alle ricadute sul monitoraggio	8
3	Biodegradazione di inquinanti organici nei suoli e sottosuoli	4
4	Analisi spaziale dei dati: Esercitazioni con software dedicati. Applicazioni ed esercitazioni sull'idraulica dei pozzi con software dedicati	8
5	Elementi di Microbiologia nei suoli e negli acquiferi e metodi di caratterizzazione	8
6	Aspetti tecnico amministrativi nella caratterizzazione dei siti inquinati: casi di studio. La bonifica di siti complessi, aspetti tecnico-procedurali	8
7	Il Piano della Caratterizzazione dei siti inquinati e la determinazione dei valori di fondo	12
8	Approcci innovativi alla caratterizzazione dei siti inquinati: TRIAD e HRSC	12
9	La gestione dei rifiuti negli interventi di bonifica	8
10	Applicazione dell'analisi di rischio nel contesto normativo vigente e procedure	4
11	Costruzione del modello concettuale e Fattori di Trasporto nella AdR	8
12	Rischio Chimico Siti Contaminati	4
13	Applicazione AdR a discariche ed uso di Leach 8	4
14	Il software Risk net e la sua applicazione	12
15	Applicazione della AdR a siti contaminati di diversa natura	8
16	La bonifica di siti di interesse petrolifero	4
17	Phytomanagement per la gestione dei siti inquinati	8
18	Biorimedia fito-assistito: approccio ecologico per il recupero di siti contaminati	4
19	Metodi Geofisici per la Caratterizzazione dei Siti Inquinati	8



COMPETENZE DEL PRESTATORE

- Laurea Specialistica o Magistrale e/o quadriennale di Vecchio Ordinamento;
- Attività didattica pregressa nell'ambito di un Master di II livello;
- Competenze specifiche nel settore della bonifica dei siti inquinati con particolare riferimento al modulo considerato.

DURATA E LUOGO:

Gli incarichi di natura occasionale prevedono un impegno unitario che varia fra le 4 alle 12 ore saranno espletati nell'ambito dell'Edizione 2021/2022 del Master in Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica dei Siti Inquinati e dovranno essere svolti autonomamente dal collaboratore secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico del Master anche avvalendosi delle strutture del Dipartimento di Chimica.

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà pubblicato sul Portale Trasparenza di Ateneo a decorrere dal 04.02.2022 e fino al 11.02.2022.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro le **ore 15:00** del giorno **11.02.2022** la propria candidatura, con allegato curriculum vitae e parere favorevole del Responsabile della struttura di incardinazione, al RAD del Dipartimento di Chimica presso la sede del Dipartimento: CU014, P.le Aldo Moro, 5 - 00185 Roma, oppure tramite PEC all'indirizzo dirchimica@cert.uniroma1.it indicando nell'oggetto "**Partecipazione Avviso di conferimento n. 01/2022**". Nella domanda di partecipazione scritta o, nel caso di invio tramite PEC nel corpo della comunicazione, i candidati sono tenuti ad indicare **l'attività di insegnamento per la quale intendono candidarsi**.

Roma, 4 febbraio 2022

F.to Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Claudio Lombardi