



Prot.1667 del 25/06/2018, Rep. 594/2018

AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE N. 4/2018

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

Docente proponente: Simone Ferrari

Visto l'art. 7, comma 6 del D.lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto l'art. 5 del Regolamento per l'affidamento di incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", reso esecutivo con D.D. n. 586/2009;

Vista la deliberazione del Consiglio di Dipartimento del 31/05/2018;

SI RENDE NOTO CHE IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" INTENDE CONFERIRE N. 1 INCARICO PER LO SVOLGIMENTO DI UN'ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

supporto alla progettazione di un impianto pilota per la produzione di olio da alghe in condizioni mixotrofiche. Le principali attività dell'attività saranno:

- Analisi e definizione dei processi
- Realizzazione dello Stato dell'arte della filiera di processo
- Definizione del bilancio di massa ed energetico dei processi
- Dimensionamento preliminare dell'impianto pilota;
- Realizzazione del P&Id preliminare;
- Relazione conclusiva sulle attività svolte e sui risultati ottenuti.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale in Ingegneria di indirizzo Impianti, Qualità dell'ambiente ed Energia o equivalenti; competenze di chimica e scienze ambientali; esperienze di utilizzo di strumentazione analitica sia in laboratorio che in campo; capacità di integrazione di sistemi di integrazione energetica tra processi differenti, sia di tipo biochimico che termochimico; esperienze di dimensionamento e gestione di reattori biologici e termochimici; padronanza del software di disegno tecnico Autocad e del software Visio per la creazione di grafici e diagrammi; buona conoscenza della lingua inglese.

DURATA E LUOGO:

Durata: 5 mesi

Luogo: Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"



PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul sito web dell'Amministrazione centrale dal 25/06/2018 al 2/7/2018.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il 2/7/2018 alle ore 10.00 la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, 25 giugno 2018

F.to
Il Responsabile Amministrativo Delegato
Dott. Paolo Valenti