



Protocollo: 48 del 30/05/2019

Repertorio: N. 1/2019

Codice: VP N. 1/2019

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA**

Docente proponente: prof.ssa Francesca Pagnanelli

- 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 il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata dalla Prof.ssa Francesca Pagnanelli;
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico

si rende noto che il Centro High Tech Recycling intende conferire n. 1 incarico per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:

Supporto alla progettazione e realizzazione di un sistema di monitoraggio on-line di composizione chimica di miscele gassose

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

Il destinatario dovrà supportare la progettazione e realizzazione di un sistema di monitoraggio on-line della composizione della corrente gassosa in uscita da un prototipo per il trattamento termico di frazioni plastiche provenienti da pannelli fotovoltaici a fine vita

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Formazione:

Laurea Specialistica (Chimica o equivalente)

Esperienze e competenze:

Pubblificazioni e partecipazioni a progetti inerenti l'oggetto della prestazione.

Competenza nell'assemblare e mettere a punto prototipi per il monitoraggio di parametri chimico-fisici, partendo dalla scelta della componentistica in commercio e ottimizzazione dei parametri di misura/acquisizione.

Competenze nella scrittura di software di acquisizione in C o linguaggi derivati per micro controller.

Conoscenze nell'ambito dell'elaborazione statistica dei dati (Analisi multivariata, Chemiometria, Experimental Design).

CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA
HIGH TECH RECYCLING



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DURATA E IMPEGNO PREVISTO:

Durata: 5 mesi

PUBBLICAZIONE:

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **30/05/2019** al **05/06/2019**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Centro High Tech Recycling, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato *curriculum vitae* e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: segreteriahr@uniroma1.it.

Roma, 30/05/2019

La Direttrice
Prof.ssa Francesca Pagnanelli