



**Protocollo** 308 del 18 febbraio 2020  
**Repertorio** 6  
**Codice** VP n. 1/2020

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

- 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";
- CONSIDERATO** che l'insegnamento di Chimica Analitica I con Laboratorio è risultato vacante rispetto ai crediti formativi relativi alla parte Laboratorio (6 CFU – 72 ore);
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 4 febbraio 2020

si rende noto che il Dipartimento di Chimica intende conferire n. 1 incarico di insegnamento per lo svolgimento dell'attività sopracitata.

**DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:**

Attività di laboratorio:

solubilità in acidi forti (acido nitrico, acido cloridrico e acido solforico);

solubilità in basi (idrossido di sodio e ammoniaca);

ossidazione e acidità: ossidazione selettiva degli alogenuri con permanganato;

equilibri di solubilità in funzione del pH e della formazione di complessi. Test di reattività e riconoscimento di  $Al^{3+}$ ,  $Fe^{2+}$ ,  $Fe^{3+}$  e  $Cr^{3+}$ ;

equilibri di solubilità in funzione del pH e della formazione di complessi;

separazione di  $Ag^+$ ,  $Zn^{2+}$  e  $Mn^{2+}$  mediante precipitazione a pH controllato;

separazione di  $Cu^{2+}$ ,  $Hg^{2+}$ ,  $As^{3+}$ ,  $Ni^{2+}$  e  $Co^{2+}$  mediante precipitazione a pH controllato;

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

Formazione:

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche;

Esperienze:

Avere svolto attività didattica nel SSD CHIM/01;



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chimica

**DURATA E IMPEGNO PREVISTO:**

Durata: 6 CFU – 72 ore

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18 febbraio 2020** al **24 febbraio 2020**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Chimica, 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: [concorsidipchimica@uniroma1.it](mailto:concorsidipchimica@uniroma1.it).

Roma, 18 febbraio 2020

f.to Il Direttore  
Prof. Luciano Galantini

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai  
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93