



**Università degli Studi di Cagliari**  
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche  
Direttore: Prof.ssa Rosa Cidu

**DSCG - Disposizioni del Direttore**  
**Repertorio n. 92/2019**  
**Prot n. 101536 del 18/04/2019**

**AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE N. 1\_2019**  
**APPROVAZIONE ATTI E AFFIDAMENTO INCARICO**

**Il Direttore**

- VISTO** l'art. 7 com mi 5 bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n.165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;
- VISTO** che il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev'essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;
- VISTO** che l'art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;
- VISTA** la circolare prot. 147808 dell'11 agosto 2017;
- CONSIDERATO** che questo Dipartimento ha in corso il progetto "Studio delle interazioni tra controioni e acidi nucleici tramite modelli fisici semplificati, simulazioni atomistiche e sviluppo di modelli coarse grained", Responsabile Scientifico Prof. Francesca Mocci.
- CONSIDERATO** che nell'ambito del citato progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di un esperto di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento assunta in data 20/03/2019 che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;
- VISTO** l'avviso pubblico n.1\_2019 pubblicato sul sito do Dipartimento in data 28/03/2019, con il quale è stata indetta la selezione per titoli e colloquio per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo da svolgere entro 2 (due) mesi dalla stipula del contratto, Il corrispettivo è stabilito in € 3.900 inclusi gli oneri a carico dell'Amministrazione o l'eventuale IVA e la rivalsa previdenziale
- VISTA** la Disposizione del Direttore Repertorio n. 88/2019 Prot n. 96736 del 10/04/2019 con la quale è stata nominata la Commissione Giudicatrice;
- ACCERTATA** a seguito dello stesso avviso pubblico l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura di comprovata specializzazione a svolgere la prestazione di cui al presente avviso;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere su sul progetto RICRAS \_2013\_ LAI. voce COAN 5.01.02.03.02.01

**DISPONE**

**ARTICOLO 1** Sono approvati gli atti della procedura selettiva per un contratto di lavoro autonomo avente ad oggetto gli studi di "Caratterizzazione delle proprietà strutturali, dinamiche e termodinamiche di liquidi ionici e loro miscele con composti molecolari mediante un uso combinato di tecniche NMR, misure termodinamiche e simulazioni di Dinamica Molecolare." prevede una collaborazione alle attività di (1) creazione, set up, e analisi di dinamiche molecolare a livello atomistico di sistemi molecolari ionici ad elevata carica (acidi nucleici) e controioni di varia natura. (2) sviluppo di uno o più modelli coarse grained dei medesimi sistemi tramite varie procedure, tra cui preferenzialmente il metodo inverse monte carlo (3) attività seminariale relativa alla dinamica delle interazioni tra ioni in sistemi ionici di interesse biologico.

**ARTICOLO 2** È approvata la graduatoria generale di merito pubblicata nel sito di Dipartimento

**ARTICOLO 3** - Il conferimento di un incarico di lavoro autonomo al Dott. Sergiy Perepelytsya per lo svolgimento dell'attività nell'ambito del progetto come riportato nell'avviso pubblico di selezione n. 1/2019

Il presente provvedimento verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento alla prima data utile.

(F.TO) Il Direttore del Dipartimento  
Prof.ssa Rosa Cidu