



UNIVERSITA' DEGLI STUDI

CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

VERBALE CDD N.8_ristretto_2017

25 maggio 2017, ore 12, Sala Riunioni DSCG, Monserrato

O.d.G

1) Assegnazione punti organico

2) Approvazione Profilo per il reclutamento di un PA nel macrosettore 04/A1 - SSD GEO/06, mediante bando selettivo aperto

3) Approvazione Profilo per il reclutamento di 1 RTDb nel macrosettore 03/A1 - SSD CHIM/01, mediante bando selettivo aperto

3) Varie&eventuali

Il Consiglio di Dipartimento si riunisce, in seduta ristretta, presso la sala riunione del DSCG, sede di Monserrato. Dal tabulato firme risultano

Presenti:

MC Aragoni, M Arca, D Atzei, C Cannas, MF Casula, R Cidu, C Corradini, B Elsener, G Ennas, M Franceschelli, G Ghiglieri, F Isaia, V Lippolis, A Loi, R Monaci, M Monduzzi, S Murgia, A Musinu, VM Nurchi, P Orru', A Rossi.

Assenti giustificati: S Da Pelo, S De Muro, F Frau, A Funedda, L Lecca, RT Melis, ML Mercuri, A Porcheddu, A Salis, A Vacca.

Congedo: A Corrias, C Caltagirone

Assenti non giustificati: E Cadoni, GL Pillola.

Constatata la presenza del numero legale in termini di maggioranza qualificata (18 presenze), la seduta ha inizio alle ore 12.10.

Presiede la seduta il Direttore Prof. Maura Monduzzi, funge da segretario verbalizzante la Prof. Carla Aragoni

1) Assegnazioni Punti Organico

Il direttore ricorda che Il DSCG aveva ricevuto 0.8 PO nella distribuzione effettuata sulla base dei criteri adottati dall'Ateneo. 0.2 PO sono stati utilizzati per la chiamata a PA del RTDb GEO/05 (Prof. Da Pelo). Il Magnifico Rettore, a fronte della richiesta del DSCG, ha concesso ulteriori 0.1 PO (totale 0.7 PO) che permettono, considerate le recenti abilitazioni, di sostenere il reclutamento di un PA nel SSD GEO/06 e di confermare il reclutamento di un RTDb nel SSD CHIM/01, come approvato nella programmazione dipartimentale (vedasi verbale CDD N. 17_2016).

Il direttore chiede pertanto l'approvazione delle seguenti assegnazioni:

a) 0.2 PO per il reclutamento di un PA nel SSD GEO/06 (04/A1)

b) 0.5 PO per il reclutamento di un RTDb nel SSD CHIM/01 (03/A1)

Il consiglio approva all'unanimità'.

2) Approvazione Profilo per il reclutamento di un PA nel macrosettore 04/A1 - SSD GEO/06, mediante bando selettivo aperto

Il Direttore, considerate le procedure di chiamata per gli abilitati, tenuto conto che l'Ateneo deve mantenere una elevata percentuale di procedure aperte a livello nazionale, propone una **procedura selettiva aperta** di chiamata a **Professore Associato** per il settore concorsuale **04/A1, SSD GEO/06**. Viene proposto il seguente profilo:

Università degli Studi di Cagliari



SCHEDA DA ALLEGARE AL BANDO

Numero dei posti	1	Tipologia chiamata	Selettiva libera
Ruolo	Professore Associato		
Area scientifica disciplinare	04 – Scienze della Terra		
Settore concorsuale	04/A1 – Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed Applicazioni		
Profilo (SSD)	GEO/06 – Mineralogia		
Dipartimento	Scienze Chimiche e Geologiche		
Numero massimo delle pubblicazioni presentabili	16		
Specifiche funzioni che il professore chiamato dovrà svolgere (<i>tipologia di impegno didattico e scientifico</i>):			
<p>Impegno didattico – L'attività didattica sarà nell'ambito degli insegnamenti assegnati dal Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche e riferiti al Settore Scientifico Disciplinare GEO/06 dei Corsi di laurea di cui il Dipartimento è responsabile nell'Ateneo e di tutti gli altri Corsi di Laurea a cui il Dipartimento afferisce e/o contribuisce nell'Ateneo. In particolare, l'attività didattica prevederà l'insegnamento di materie tipiche del settore quali Mineralogia, Mineralogia Applicata e Mineralogia Ambientale, inclusi i corsi di laboratorio indoor e sul terreno.</p> <p>Impegno scientifico - Le funzioni scientifiche saranno orientate allo sviluppo di studi riguardanti le proprietà dei minerali maggiori ed in traccia di rilievo nei sistemi ambientali, i processi di interazione geosfera-biosfera e lo sviluppo di tecnologie di biorimediazione applicate agli ambienti minerari, mediante l'utilizzo di tecniche avanzate a scansione di sonda, microscopia elettronica e luce di sincrotrone. L'attività scientifica sarà prevalentemente, ma non esclusivamente, svolta all'interno del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, anche in collaborazione con i docenti ad esso afferenti, con lo scopo di integrare ed arricchire le conoscenze attuali. Sarà richiesta una chiara indipendenza nella scelta e nello studio di problematiche scientifiche, nonché capacità di gestione di progetti di rilievo di collaborazione e divulgazione nel contesto nazionale ed internazionale.</p>			

FIRMA DEL DIRETTORE
DI DIPARTIMENTO

Il consiglio approva all'unanimità'.

3) Approvazione Profilo per il reclutamento di 1 RTDb nel macrosettore 03/A1 - SSD CHIM/01, mediante bando selettivo aperto

Il Direttore, considerate le procedure per i bandi relativi al reclutamento di RTDb, chiede l'approvazione del seguente profilo:

Università degli Studi di Cagliari



SCHEDA DA ALLEGARE AL BANDO

SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA b)	
Dipartimento	Scienze Chimiche e Geologiche
Settore concorsuale	03/A1
Profilo (SSD)	CHIM/01
Lingua straniera	Inglese
Attività di ricerca: <i>(indicare l'attività di ricerca che il ricercatore a tempo determinato sarà chiamato a svolgere)</i>	
<p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività scientifiche orientate alla chimica analitica strumentale: le metodologie analitiche da preferire saranno quelle spettroscopiche, in particolare quelle di analisi di superficie ed elettroanalitiche.</p> <p>Il ricercatore dovrà sviluppare e validare metodi innovativi per la caratterizzazione di matrici ambientali in particolare in presenza di sostanze tossiche-nocive secondo la classificazione IARC.</p> <p>Dovrà programmare e condurre autonomamente progetti di ricerca e attività scientifiche a livello avanzato nell'ambito della chimica analitica.</p> <p>Il ricercatore dovrà gestire media e grande strumentazione come spettrometri XPS ed Auger.</p> <p>La diffusione dei risultati delle ricerche avverrà attraverso pubblicazioni su riviste scientifiche riconosciute sulla base dei vigenti standard valutativi nazionali ed internazionali ed attraverso presentazioni a Congressi Nazionali ed Internazionali.</p>	
Attività didattica: <i>(indicare l'attività didattica che il ricercatore a tempo determinato sarà chiamato a svolgere per un max di 60 ore)</i>	
<p>L'impegno didattico riguarderà gli insegnamenti afferenti al settore concorsuale 03/A1 SSD CHIM/01 - Chimica Analitica - erogati nell'ambito dei corsi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato di ricerca presso i quali il Dipartimento svolge attività didattica.</p>	
Attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti: <i>(indicare l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti che il ricercatore a tempo determinato sarà chiamato a svolgere)</i>	
<p>Il ricercatore sarà chiamato a seguire tesi di Laurea, di Laurea Magistrale e di Dottorato di ricerca. Sarà inoltre impegnato nelle attività denominate "terza missione".</p>	

FIRMA DEL DIRETTORE
DI DIPARTIMENTO

Il consiglio approva all'unanimità'

Esaurito odg, il CDD termina ore 13.00

Letto e Approvato seduta stante

Il direttore

Prof. Maura Monduzzi

Il segretario

Prof. Carla Aragoni