



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E GEOLOGICHE

Verbale CDD N.15r_2017

3 novembre 2017, ore 12, Sala Riunioni DSCG, piano Terra Monserrato

O.d.G

1) Proposta di chiamata diretta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche per il reclutamento di un RTD-b per il Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo SSD GEO/08), ai sensi dell' art. 1, comma 9, della legge 230/2015.

Dal tabulato firme risultano

Presenti: MC Aragoni, D Atzei, E Cadoni , R Cidu, S Da Pelo, AM Deiana, M Franceschelli, F Frau, A Funedda, G Ghiglieri, SM Grillo, L Lecca, V Lippolis, RT Melis, R Monaci, M Monduzzi, S Murgia, VM Nurchi, P Orru', A Porcheddu, A Salis.

Assenti giustificati: M Arca, C Caltagirone, MF Casula, C Corradini, S De Muro, G Ennas, F Isaia, A Loi, A Musinu, GL Pillola, A Rossi, A Vacca. Congedo: A Corrias

Assenti non giustificati: C Cannas, B Elsener, ML Mercuri,

Il CDD ristretto, regolarmente convocato, si riunisce in sala riunioni DSCG, piano terra, Monserrato.

Costatata la presenza del numero legale corrispondente alla maggioranza assoluta dei Professori di I e II Fascia, la seduta ha inizio alle ore 12.05.

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

1. Proposta di chiamata diretta del Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche per il reclutamento di un RTD-b per il Settore Concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo SSD GEO/08), ai sensi dell' art. 1, comma 9, della legge 230/2015.

Il Direttore riferisce che in risposta all'invito del Magnifico Rettore a presentare proposte di chiamate dirette per il reclutamento di RTD-B ha ricevuto una richiesta dall'Area 04. In particolare la proposta riguarda la chiamata della Dr.ssa Laura Pioli per la posizione di RTD-b nel settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo SSD GEO/08). Dal CV ricevuto, si evince che la Dr.ssa Laura Pioli ha attualmente la posizione di Maitre Assistente (Associate Researcher) presso il Departement des Sciences de la Terre dell'Universita' di Ginevra (Svizzera), ed ha una produzione scientifica di ottima qualita' e coerente con il SSD GEO/08. La Dr.ssa Laura Pioli presenta tutti i requisiti per la chiamata diretta

sulla posizione di RTD-b, ai sensi dell' art. 1, comma 9, della legge 230/2015.

La Prof. Rosa Cidu, coordinatore della classe verticale Scienze Geologiche, presenta la produzione scientifica della Dr.ssa Laura Pioli, ed evidenzia le seguenti motivazioni didattiche e scientifiche:

Il settore scientifico disciplinare **GEO/08 Geochimica e Vulcanologia** appartiene all'Area 04 - SCIENZE DELLA TERRA, macrosettore 04/A1: Geochimica, Mineralogia, Petrologia, Vulcanologia, Georisorse ed applicazioni. Sebbene le discipline Geochimica e Vulcanologia siano raggruppate nel SSD GEO/08, hanno competenze diverse (Declaratorie dei SSD, Allegato B, pagina 8). 'In particolare la **Geochimica** applica i metodi della chimica allo studio e descrizione di composizione e proprietà reattive dei materiali geologici nelle loro varie forme di aggregazione. Tali competenze sono essenziali nella comprensione e definizione geocronologica dei processi genetici ed evolutivi del sistema Terra, nello studio delle complesse interazioni tra materia organica e inorganica, e per la risoluzione di problematiche ambientali nella quantificazione delle alterazioni antropiche sul chimismo dell'ambiente. La **Vulcanologia** studia l'attività eruttiva e la geologia delle aree vulcaniche sia in relazione all'origine e all'evoluzione dei magmi, che in funzione delle dinamiche di risalita, eruzione, trasporto e deposizione dei prodotti, con i metodi propri della petrografia, della geochimica, della geologia e della geofisica. Le competenze del settore, basate su approcci sperimentali e modellistici, nonché sull'osservazione diretta dei fenomeni, risultano inoltre essenziali nella comprensione dei processi geodinamici, nella quantificazione e mitigazione dei rischi associati all'attività vulcanica, e nel reperimento e sfruttamento dell'energia geotermica.'

Nella Università degli Studi di Cagliari, il SSD GEO/08 è rappresentato da una sola posizione PO che svolge attività didattica (insegnamenti di Geochimica L-34, 7 CFU e Idrogeochimica LM-74, 6 CFU) e di ricerca nel campo della Geochimica, mentre non ci sono persone strutturate che possano coprire le competenze proprie della Vulcanologia. Infatti l'insegnamento di Vulcanologia L-34, 6 CFU, è tenuto per mezzo di un contratto retribuito. Pertanto, la posizione RTD-b sarebbe chiamata a svolgere l'attività didattica di Vulcanologia ed a sviluppare un settore di ricerca rilevante nelle Scienze della Terra ma attualmente assente nell'Ateneo cagliaritano.

Dopo breve discussione il direttore propone di inviare al Magnifico Rettore la richiesta per la chiamata diretta della **Dr.ssa Laura Pioli** sulla posizione di **RTD-b nel settore concorsuale 04/A1 – Geochimica, mineralogia, petrologia, vulcanologia, georisorse ed applicazioni (profilo SSD GEO/08)**.

Il consiglio di Dipartimento esprime all'unanimità parere favorevole.

Esaurito l'odg, la seduta termina alle 12.45.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Il Direttore

Prof. Maura Monduzzi

Il Segretario verbalizzante

Maria Carla Aragoni