



Prot. n. 2864 del 06/07/2023

VERBALE DELLA COMMISSIONE TENURE TRACK NOMINATA PER LA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B AI FINI DELLA CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA (EX ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240), TENURE TRACK DEL DOTT. DANIELE CASALBORE, IN SERVIZIO IN QUALITÀ DI RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B INQUADRATO NEL SSD GEO/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

VISTO l'art. 14 del Regolamento per la valutazione dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B ai fini della chiamata nel ruolo di Professore di II fascia (ex art. 24 comma 5 della legge 30 dicembre 2010 n. 240);

VISTA l'attribuzione al Dipartimento di Scienze della Terra dei punti organico necessari alla eventuale *tenure-track* del Dott. Daniele Casalbore, in servizio in qualità di ricercatore con contratto a tempo determinato di tipo B inquadrato nel SSD GEO/02;

VISTA la delibera del Dipartimento di Scienze della Terra del 17/05/2023 con cui è stata nominata la Commissione per la procedura in oggetto;

VISTO il Decreto del 21/06/2023 (Protocollo n. 2601) del Direttore del Dipartimento di nomina della Commissione composta da:

Prof. Francesco L. CHIOCCI	Professore Ordinario SSD GEO/02
Prof. Marco BRANDANO	Professore Ordinario SSD GEO/02
Prof. Luca Aldega	Professore Associato SSD GEO/02

la Commissione suddetta si è riunita il giorno Martedì 4 luglio 2023, alle ore 9.30, presso la stanza 202 edificio CU005 del Dipartimento di Scienze della Terra e ha proceduto inizialmente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Francesco L. Chiocci e del Segretario nella persona del Prof. L. Aldega.

La Commissione prende atto che, ai sensi della Legge 240/2010, del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B della "Sapienza" Università di Roma, emanato con D.R. n. 1821/2019 del 13.06.2019, e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 04.08.2011 "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato", sono oggetto di valutazione:

- 1) l'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto (art. 3 del D.M. n. 344 del 04.08.2011);
- 2) le attività di ricerca scientifica svolte dal Ricercatore nell'ambito del contratto (art. 4 del D.M. n. 344 del 04.08.2011);
- 3) la produzione scientifica elaborata successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificarne la continuità temporale (art.4 c.4 del D.M. 4 agosto 2011 n. 344).



Sono altresì oggetto di valutazione le attività che il Ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24 comma 3-b L.240/10 (art.2 c.1 del **D.M.** 4 agosto 2011 n. 344).

La Commissione prende visione sia della "Relazione sulle attività scientifiche e didattiche" presentata dal Dott. Daniele Casalbore (allegata) sia delle "Pubblicazioni successive alla presentazione domanda ASN" e procede alla stesura del giudizio collegiale.

Giudizio collegiale

Risulta dalla documentazione presentata che il candidato Daniele Casalbore ha svolto sia precedentemente al contratto di **RTDB** sia durante il periodo di contratto, attività di ricerca e didattica perfettamente congruente con il settore scientifico-disciplinare GEO/02 e, con riferimento alla area concorsuale 04/A2 e agli indicatori adottati, anche di qualità. La produzione scientifica è di eccellente livello e con contributo individuale sempre evidente. Essa si incentra sullo studio della geologia marina e dell'instabilità gravitativa, con particolare riferimento ai fianchi delle isole vulcaniche dove questi fenomeni sono ubiquitari. Non di minor rilievo sono gli studi condotti sullo studio dei processi morfosedimentari (flussi gravitativi e depositi conturritici) che controllano l'evoluzione quaternaria di margini continentali così come l'identificazione di marker marini per studiare i movimenti verticali di tali aree. L'eccellenza della ricerca condotta dal Dott. Daniele Casalbore è documentata dall'essere autore di oltre 90 pubblicazioni su riviste ISI con 1.670 citazioni e h-index di 25 (Scopus 19/06/2023);

Nel periodo in cui ha rivestito il ruolo di Ricercatore di tipologia B, la sua attività scientifica è stata continua e di eccellente qualità e ha portato alla produzione di 25 pubblicazioni tutte su riviste ISI di ottimo o eccellente livello, di cui molte come primo autore.

L'attività didattica, svolta in linea con il settore scientifico disciplinare, appare più che adeguata a quanto previsto dal contratto, per numero di crediti erogati. In particolare, durante tale periodo il candidato ha tenuto il corso di Geologia Marina (6 CFU aa 2020-2021) e Metodi di esplorazione dei fondali marini (6 CFU aa 2021-2022 e 2022-2023) per la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione, Geologia ed Elementi di Sedimentologia (2, 4, 5 CFU, per gli aa 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023) per la Laurea Triennale in Scienze Naturali. Partecipa anche alle attività di campagna (2 CFU) previste nell'ambito del corso di Sistemi Deposizionali e Stratigrafia Sequenziale per la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione. Fa parte dell'attività didattica del candidato anche la partecipazione alle commissioni di esame e di laurea, nonché la supervisione di tesi di laurea triennale (4), di laurea magistrale (6) e di dottorato (2) e tirocini curriculari per la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione (4).

Per quanto sopra esposto, l'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché l'attività scientifica svolta durante il periodo di RTDB dal Dott. Daniele Casalbore sono valutate come eccellenti.

Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale sia come Professore di II (abilitazione ottenuta in data 05/04/2017 e valida fino al 05/04/2028) e I fascia (abilitazione ottenuta in data 31/10/2018 e valida fino al 31/10/2029) nel Settore concorsuale 04/A2 Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia.



Nel periodo che è intercorso tra la presentazione della domanda ai fini del conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore di II fascia nel Settore concorsuale 04/A2 e la procedura in oggetto, il candidato ha prodotto oltre articoli scientifici su riviste ISI di ottimo o eccellente livello e 16 capitoli di libri. Ha tenuto il corso di Metodi di Esplorazione dei fondali marini per la Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione ed il corso di Geologia con Elementi di Sedimentologia per la Laurea Triennale in Scienze Naturali.

Nel periodo antecedente al contratto da Ricercatore tipologia B, il candidato ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra presso l'Università Alma Mater di Bologna nel 2009, ha avuto contratti di assegno di ricerca presso il CNR-IGAG per il periodo 2009-2015, è stato RTD-A presso il Dipartimento di Scienze della Terra in Sapienza per il periodo 2015-2018, e dal 2018 è Ricercatore a tempo indeterminato (III livello) presso il CNR-IGAG UO Sapienza (negli ultimi 2 anni e mezzo in aspettativa non retribuita). In questo periodo ha svolto dapprima attività di supporto alla didattica e nell'ambito di corsi di dottorato, master e di alta formazione e poi a partire dal 2015 ha tenuto i corsi di Geologia Marina, Metodi di esplorazione dei fondali marini e Geologia con Elementi di Sedimentologia, supervisionando numerose tesi di laurea triennali e magistrali ed è stato anche corelatore di una tesi di dottorato presso Università di Bologna. Durante questo periodo ha partecipato a numerosi progetti di ricerca sia a livello nazionale che internazionale, di cui alcuni come responsabile scientifico. La produzione di ottimo o eccellente livello su argomenti coerenti con le tematiche del SSD GEO/02, mostra sin dall'inizio del suo percorso scientifico autonomia, creatività e innovazione nell'approccio sperimentale. Per tutto quanto sopra esposto, il giudizio complessivo della Commissione sulle attività scientifiche e didattiche svolte nel periodo antecedente al contratto da Ricercatore di tipologia B è eccellente.

Pertanto, alla luce delle pubblicazioni, del curriculum e del profilo scientifico e didattico del Dott. Daniele Casalbore, la Commissione all'unanimità considera il profilo del candidato pienamente congruo con il ruolo di Professore di II fascia nel SSD GEO/02 oggetto della procedura ed esprime un giudizio pienamente positivo ritenendolo del tutto qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stata bandita la procedura.

Il verbale e la documentazione allegata saranno trasmessi al responsabile del procedimento.

Alle ore 10.30 la Commissione, ultimati i lavori e approvato il presente verbale, dichiara chiusa la seduta.

Roma, 04.07.2023

La Commissione

F.to Prof. Francesco L. Chiocci
(Presidente)

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

Prof. Marco Brandano (Componente)

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

Prof. Luca Aldega
(Segretario)

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