



PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA NEL RUOLO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA LEGGE. 240/2010 DELLA DOTT.SSA ALESSIA MASI IN SERVIZIO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE IN QUALITÀ DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B, INQUADRATO NEL SSD BIOS-01/B (già SSD BIO/02), GSD 05/BIOS-01 – BOTANICA (già SC 05/A1)

VERBALE CONCLUSIVO DELLA COMMISSIONE

Per la procedura valutativa di chiamata nel ruolo di Professore di II fascia ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010 della Dott.ssa Alessia Masi in servizio presso il Dipartimento di Biologia Ambientale, in qualità di Ricercatrice a tempo determinato di tipo B, inquadrato nel SSD BIOS-01/B (già SSD BIO/02), GSD 05/BIOS-01 – Botanica, (già SC 05/A1) la Commissione Giudicatrice, nominata con Decreto Direttoriale n. 2/2025, Prot. n. 0000064, del 10/01/2025, e composta dai Professori del Dipartimento di Biologia Ambientale appartenenti al GSD 05/BIOS-01 – Botanica (già SC 05/A1):

Giuseppina Falasca, Prof. I fascia (SSD BIOS/01/A, già BIO/01) (Presidente)

Carlo Ricotta, Prof. I fascia (SSD BIOS/01/C già BIO/03)

Federico Di Rita, Prof. II fascia (SSD BIOS/01/B, già BIO/02) (Segretario)

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 16/01/2025 alle ore 14:00 per via telematica per procedere, secondo quanto previsto dall'art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipo B alla valutazione di:

1. attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dalla Dott.ssa Alessia Masi nell'ambito del contratto;
2. attività che la Dott.ssa Alessia Masi ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD tipologia B;
3. produzione scientifica elaborata dalla Dott.ssa Alessia Masi successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione, preso atto che la candidata, Dott.ssa Alessia Masi, Ricercatrice a tempo determinato di tipo B (ex art. 24, comma 5 della L. 240/2010) presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza a far data dal 02/05/2022, ha conseguito il 06/11/2018 l'ASN per la seconda fascia per il GSD 05/BIOS-01 – Botanica (già SC 05/A1), in corso di validità, procede ad esaminare le relazioni annuali ed il *curriculum vitae* con annessa lista delle pubblicazioni prodotte dal candidato.

1. Attività didattica, la didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché le attività di ricerca svolte dalla Dott.ssa Alessia Masi nell'ambito del contratto:

Anno accademico 2021-2022 (dal 2/05/2022)

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La Dott.ssa Masi nell'a.a. 2021-2022, a partire dal 2/05/2022, ha svolto attività didattica nel Corso di Studio Magistrale in Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali, per 24 ore; altre attività didattiche per 46 ore; altre attività di servizio agli studenti e compiti organizzativi interni come membro di commissione per il rilascio del titolo di studio, ricevimento studenti e attività di tutorato e orientamento anche presso sedi esterne.

Anno accademico 2022-2023

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La Dott.ssa Masi nell'a.a. 2022-2023 ha svolto attività didattica frontale nei Corsi di Studi in Mediterranean Archaeology (LM-2) - insegnamento di 'Palaeobotany and palaeoenvironment' (6 CFU) e nel CdS di Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11, 6CFU) - insegnamento di 'Archeobotanica in Laboratorio e sul Campo' (6 CFU) per 110 ore; didattica frontale nei corsi della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, curriculum Ambiente e Beni Culturali per 6 ore; altre attività didattiche per 92 ore; altre attività di servizio agli studenti e compiti organizzativi interni inclusi attività previste all'interno di progetti di alternanza scuola-lavoro (Progetti PCTO) per 163 ore.

Totale delle ore autocertificate: 371

Anno accademico 2023-2024

La Dott.ssa Masi nell'a.a. 2023-2024 ha svolto attività didattica nei Corsi di Studi in Mediterranean Archaeology, (LM-2) - insegnamento di 'Palaeobotany and palaeoenvironment' (6 CFU) e nel CdS di Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali (LM-11) - insegnamento di 'Archeobotanica in Laboratorio e sul Campo' (6 CFU), per 137 ore; didattica frontale nei corsi della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra, curriculum Ambiente e Beni Culturali per 6 ore; altre attività didattiche per 114 ore; altre attività di servizio agli studenti e compiti organizzativi interni per 135 ore.

Totale delle ore autocertificate: 392

Anno accademico 2024-2025

La Dott.ssa Masi nell'a.a. 2024-2025, fino ad ora, ha svolto attività didattica nel Corso di Studi in Mediterranean Archaeology, (LM-2) per 42 ore; altre attività didattiche per 20 ore; altre attività di servizio agli studenti e compiti organizzativi interni per 15 ore.

Totale delle ore dichiarate: 77

La Dott.ssa Masi, da maggio 2022 a Gennaio 2025 è stata membro della Commissione per l'Assicurazione della Qualità della LM-11, Membro della Commissione per l'Orientamento e Tutorato della LM-11, Membro della Commissione Informatica e Social Network del Consiglio di Area Didattica di Scienze Applicate ai Beni Culturali. Inoltre, è stata responsabile del Percorso per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO) e Alternanza scuola lavoro (ASL) dal titolo 'Laboratorio diffuso di Scienze dei Beni Culturali' – progetto

Sapienza 226. La Dott.ssa Masi è stata docente guida di elaborati triennali, relatrice di Tesi Magistrali e Supervisore di Tesi di Dottorato.

L'attività di ricerca della Dott.ssa Masi si è concentrata principalmente su due linee di ricerca parallele, la palinologia e l'archeobotanica. La sua ricerca in palinologia si concentra sulla ricostruzione del paleoambiente, dai cambi climatici del passato e dell'impatto antropico con un particolare interesse per la relazione tra cambiamenti ambientali ed eventi storici nella regione del Mediterraneo. In particolare, la Dott.ssa Masi ha partecipato a progetti internazionali che hanno permesso di studiare i sedimenti lacustri di laghi balcanici, dove i dati palinologici hanno rivelato variazioni ambientali significative a scale temporali differenti, da un lato l'analisi ad alta risoluzione degli ultimi millenni per mettere in luce la strettissima relazione tra cambi ambientali e eventi storici; e dall'altro le alternanze a scala geologica di glaciali/interglaciali per mettere in evidenza i campi della vegetazione e le grandi estinzioni del passato attraverso lo studio di sequenza a scala delle centinaia di migliaia di anni. In parallelo, la sua attività in archeobotanica le ha permesso di esplorare le pratiche agricole e le risorse vegetali utilizzate dalle antiche civiltà. Attraverso lo studio di macroresti vegetali, congiuntamente ad analisi polliniche in situ e ad analisi degli isotopi stabili di carbonio e azoto, ha potuto ricostruire le pratiche agricole e le interazioni culturali tra diverse popolazioni sia in vari siti italiani che in Turchia. La Dott.ssa Masi ha ricoperto ruoli di responsabilità in numerosi progetti, coordinando e partecipando a gruppi numerosi dove ha sempre prevalso la multidisciplinarietà, sia con le discipline scientifiche che con quelle storico/archeologiche. Queste esperienze le hanno permesso di sviluppare metodologie innovative per l'analisi dei dati e di promuovere la consiliazione tra diversi ambiti di ricerca.

In base a quanto sopra esposto la Commissione esprime una valutazione ottima sull'attività didattica, la didattica integrativa e il servizio agli studenti svolti dalla Dott.ssa Masi, nonché un ottimo giudizio sull'attività di ricerca svolta.

2. Attività che la Dott.ssa Alessia Masi ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali ha avuto accesso al contratto di RTD tipologia B:

La Dott.ssa Masi, precedentemente alla presa di servizio in qualità di Ricercatrice a tempo determinato di tipologia B ha ricoperto il ruolo di Ricercatrice a tempo determinato di tipologia A, presso Sapienza Università di Roma dal 15/03/2019 al 01/05/2022, per il SSD BIO/02 - settore concorsuale 05/A. Nell'ambito del contratto da RTDA ha svolto attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Ha avuto un Contratto di ricerca, tuttora in corso, in qualità di 'Guest researcher del Palaeo-Science and History Group' come Co-PI responsabile delle analisi paleoambientali per il gruppo di ricerca indipendente Palaeo-Science and History presso il Max Planck Institute for the Science of Human History, Jena (Germania). Inoltre, precedentemente all'RTDA è stata titolare di Assegni di ricerca ed ha avuto numerosi contratti di lavoro e collaborazioni scientifiche con ricercatori italiani e stranieri per ricerche su argomenti riconducibili a tematiche dell'SSD BIO/02.

3. produzione scientifica elaborata dalla Dott.ssa Alessia Masi successivamente alla presentazione della domanda di partecipazione alla procedura per il conseguimento dell'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica:

Attività di ricerca e produzione scientifica

L'attività di ricerca svolta dal Dott.ssa Masi nel periodo successivo alla presa di servizio in qualità di Ricercatrice a tempo determinato di tipo B (2/05/2022) comprende ad oggi n. 17 articoli scientifici, dei quali 2 in fase di revisione, 1 a primo nome e 6 come ultimo nome, per un Impact factor totale pari a 57,2 e un Impact

factor medio per articolo di 4,4. Attualmente gli indici bibliometrici (fonte ISI/Scopus) della Dott.ssa Masi sono i seguenti:

Numero di articoli: 57

Impact factor totale: 203,730

Impact factor medio per articolo: 4,738

Citazioni totali: 1660

Pertanto, al termine dei suoi lavori, la Commissione esprime una valutazione ottima sulle attività di insegnamento, di ricerca e sulla produzione scientifica della Dott.ssa Alessia Masi e propone al Consiglio del Dipartimento di Biologia Ambientale la sua chiamata nel ruolo di Professore Associato per il **GSD 05/BIOS-01 – BOTANICA (già SC 05/A1) SSD BIOS-01/B (già SSD BIO/02)**, come previsto dal comma 5 dell'articolo 24 della legge 30.12.2010, n. 240 e dall'art. 11 del Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato tipologia B, ritenendola del tutto qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche previste per i Professori di II fascia.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 15

Letto, approvato e sottoscritto,

La Commissione:

Prof.ssa Giuseppina Falasca

Prof. Carlo Ricotta

Prof. Federico Di Rita