

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 04/A2 – Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE GEO/01 – Paleontologia e Paleoeologia PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 17535 del 27 FEBBRAIO 2019 – pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 4 MARZO 2019 )**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 6 maggio. alle ore 11 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 17799 del 06 MAGGIO 2019 composta dai:

Prof.ssa ELISABETTA ERBA , Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra 'Ardito Desio' settore concorsuale 04/A2, SSD GEO/01 dell'Università degli Studi di Milano,  
Prof. ROBERTO BARBIERI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali settore concorsuale 04/A2, SSD GEO/01 dell'Università degli Studi di Bologna,  
Prof. CESARE CORSELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra settore concorsuale 04/A2, SSD GEO/01 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Cesare Corselli e il Segretario nella persona della Prof.ssa Elisabetta Erba.

I componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere

Prof.ssa Daniela Basso,

*ITALIA*  


hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010 (quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza).

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e, ove prevista, dell'attività clinico-assistenziale dei candidati, ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Universita' degli Studi  
di Milano - Bicocca  
Protocollo Entrata  
0043839/19 del 05/06/2019  
Classif. VII.01  
AREA PERSONALE  
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06  
C. REGISTRO PROT: RP01



*Handwritten initials and signatures*  
*et*  
*Q*

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 3 giugno alle ore 14.00. presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dalla candidata e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica della Candidata. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il giudizio collegiale.

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione della Candidata e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, individua idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale A4/02 - settore scientifico-disciplinare GEO/01 la Candidata con la seguente motivazione:

la Candidata Daniela Basso dimostra di possedere elevate qualità e capacità di tipo organizzativo e manageriale ottenendo nel complesso un ottimo giudizio per poter ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nell'ambito del settore concorsuale A4/02, settore scientifico disciplinare GEO/01.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i relativi allegati viene consegnato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it>.

La Commissione termina i lavori alle ore 16.00 del 3 giugno.

Letto, approvato e sottoscritto.

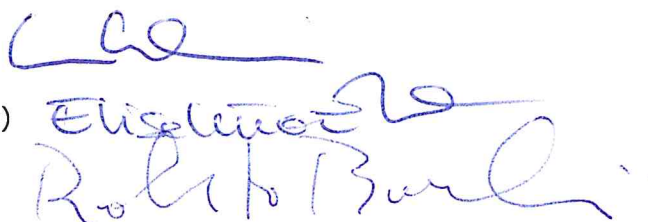
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. Cesare Corselli (Presidente)

Prof.ssa Elisabetta Erba (Segretario)

Prof. Roberto Barbieri



## Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

### VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E, OVE PREVISTA, DELL'ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE DELLA CANDIDATA Daniela Basso

*MLA Celi*

#### Profilo sintetico:

Laureata nel 1989 in Scienze Naturali a pieni voti e con lode, la Candidata ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Terra nel 1993 con la tesi: *Le rodofcee calcaree dei fondi mobili circalitorali del Mar Tirreno: le rodoliti attuali in una prospettiva paleoecologica*.

Negli anni seguenti: ha ottenuto una borsa di ricerca post-dottorato presso il Dip.to di Scienze della Terra, Univ. di Milano (1994-97), ha ricoperto il ruolo di tecnico laureato nell'ambito del progetto EU "Avicenne" (1997-98) ed è stata titolare di assegni di ricerca (1999-2001) presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'università degli Studi di Milano e (2001-2002) presso il Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

E' risultata vincitrice nel 2002 di un posto di ricercatore a tempo indeterminato nel settore scientifico disciplinare GEO/01 presso il Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca ove nel 2006 ha vinto un concorso per Professore Associato presso lo stesso Dipartimento.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario nel primo quadrimestre del 2017.

Dall'entrata in ruolo (2002) ha svolto una cospicua attività didattica, in modo continuo, per i corsi di Laurea Triennale e Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche sia come esercitatore che come docente per moduli in diverse discipline del settore scientifico disciplinare GEO/01. A partire dal 2016 ha svolto anche attività didattica per il Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Marine Sciences, di cui a partire dal 2018 è Presidente del Consiglio di Corso.

Negli anni ha svolto attività didattica nell'ambito di master post-laurea e stage interdisciplinari: dal 2003 al 2009 Geologia Marina e Geobiologia degli ambienti tropicali (Stage interdisciplinare di Ecologia Marina Tropicale), Sharm El Sheik (Egitto); dal 2006 al 2008 Ambiente fisico e geologia marina (21 ore di lezione per il master post-laurea *Informatore Scientifico della Natura: Mediterraneo e Tropici*); 2010, 2011 Geologia Marina e Geobiologia degli ambienti tropicali (Stage interdisciplinare di Ecologia Marina Tropicale), Isola di Magoodhoo (Maldives); 2011 Geologia Marina e Geobiologia degli ambienti tropicali (master post-laurea: *Scienze Marine per lo sviluppo sostenibile*).

L'opinione degli studenti della didattica curricolare è decisamente ben al di sopra della media (2,8-3/3).

L'attività di relatore, supervisione, tutoraggio o co-tutoraggio ha riguardato numerose tesi triennali e magistrali e di 6 tesi di dottorato di ricerca presso diverse università (Milano-Bicocca, Messina, Trieste e Brno (Repubblica Ceca). Inoltre la Candidata è stata revisore esterno in un Dottorato Europeo e componente di alcune Commissioni di valutazione finale per dottorati in Mediterranean Marine Sciences, in Biologia e Geologia.

L'attività scientifica svolta dalla Candidata nel corso degli anni ha riguardato: l'ecologia e la paleoecologia delle comunità macrobentoniche del Mediterraneo e dell'Indo-Pacifico anche in vista del cambiamento ambientale recente in aree costiere; la sistematica, ecologia/paleoecologia e biogeochimica delle alghe rosse calcaree Corallinophycidae viventi e fossili (Cenozoico); il loro ruolo nella biocostruzione e la loro risposta al cambiamento climatico globale.

Gli strumenti e metodi utilizzati hanno compreso anche l'analisi statistica multivariata di

*MLA Celi*

MARA

associazioni bentoniche e l'identificazione per analisi d'immagini.

Dal curriculum allegato Daniela Basso dichiara di aver pubblicato 228 contributi scientifici di cui 115 fra articoli di ricerca, capitoli di libri, ecc. e 113 abstract presentati in congressi nazionali e internazionali.

Gli indicatori bibliometrici relativi alle banche dati ISI WEB e Scopus hanno fornito i seguenti dati:

ISI WEB numero lavori 72 h-index 16 numero citazioni totali 994

SCOPUS numero lavori 79 h-index 19 numero citazioni totali 1131.

Le 20 pubblicazioni (19 su riviste scientifiche e 1 capitolo di libro) presentate per il concorso sono 2 nome singolo e 14 a primo nome (di cui 3 con 2 autori e 6 con 3 autori). 2 pubblicazioni sono su riviste con IF superiore a 3, 6 superiore a 2, 5 superiore a 1. 11 lavori sono stati pubblicati su riviste appartenenti ai primi 2 quartili.

La Candidata, associata a società scientifiche nazionali ed internazionali, ha tenuto diverse relazioni ad invito in campo nazionale ed internazionale e in qualità di editore associato e referee svolge attività di referaggio su numerose riviste internazionali e nazionali. E' stata valutatore per progetti europei e per l'ANVUR. Promotrice e referente scientifica in convenzioni nazionali ed internazionali con enti ed università ha una significativa collaborazione con università straniere. Ha promosso direttamente o come co-convener diverse iniziative scientifiche in congressi e incontri.

Nell'ambito della ricerca ha partecipato anche come referente principale a numerosi progetti internazionali, europei e nazionali (EU, MIUR, MATTM, Regioni e AMP).

Il suo contributo nella divulgazione scientifica (terza missione) è stato continuo con numerose iniziative fra le quali negli ultimi 5 anni:

WORLD OCEANS DAY 2017 I ricercatori incontrano il pubblico. Divulgazione scientifica del Corso di Laurea Magistrale in Marine Sciences, 8/6/2017;

SETTIMANA DEL PIANETA TERRA 2016 Ideazione e organizzazione di un ciclo di conferenze dal titolo *Le Geoscienze marine a Milano-Bicocca* (relatori: D. Basso, C. Corselli, A. Savini, E. Malinverno, A. Vertino, V. Bracchi, M. Negri, G. Coletti);

CENTRO CONGRESSI STEFANO FRANSCINI, Monte Verità (CH) 3/11/2015 Ideazione e organizzazione dell'evento (mostra, ciclo di presentazioni, attività pratica con il pubblico)

*Dagli abissi alle scogliere coralline: le rocce raccontano la storia della vita*. Nell'ambito della "Prima Conferenza Internazionale sui Mound Carbonatici"; MILANO-BICOCCA E I

CAMBIAMENTI CLIMATICI: RICERCA, FORMAZIONE, DIVULGAZIONE, Conferenza Scogliere biocostruite: scompariranno?, Auditorium U4, nell'ambito della Settimana di divulgazione scientifica sul cambiamento climatico (conferenze, caffè scientifici) 7-

11/4/2014; Progetto Bandiera MIUR-CNR RITMARE Sottoprogetto 6, WP 2, Azione 1. In collaborazione con l'Univ. di Catania, ideazione e realizzazione del progetto di divulgazione delle scienze marine

Evoluzione della biodiversità in Mediterraneo: la natura e l'uomo, diretto principalmente a studenti delle scuole secondarie di secondo grado in Lombardia e in Sicilia;

Programma MIUR PER LA DIFFUSIONE DELLA CULTURA SCIENTIFICA\*. Progetto annuale *In fondo al mare: esplorazioni e ricerche della geologia marina e della geobiologia*, 2013. Un programma declinato in seminari, laboratori e mostre in scuole superiori di Lombardia e Sicilia, "Caffé scientifici" in locali pubblici e conferenze presso l'Acquario Civico di Milano e il Museo di Scienze della Terra di Catania.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La Candidata ha svolto nel tempo una numerosa e proficua attività didattica e didattica integrativa raggiungendo ottimi livelli nel servizio reso a studenti di diversi corsi di laurea.

La Candidata possiede un riconosciuto profilo scientifico di livello internazionale nel campo del settore scientifico disciplinare GEO/01 nella sistematica e paleoecologia delle alghe calcaree e delle associazioni bentoniche del cenozoico e recenti, contribuendo all'avanzamento delle conoscenze scientifiche nell'ambito della paleoclimatologia, paleoceanografia e paleogeografia e del ruolo del biota nell'iterazione con la geosfera.

MAR

Le pubblicazioni presentate sono di alto livello e il suo contributo è sempre, là dove necessario, ben riconoscibile. Dimostra di possedere elevate qualità e capacità di tipo organizzativo e manageriale ottenendo nel complesso un ottimo giudizio per poter ricoprire il ruolo di professore di prima fascia nell'ambito del settore concorsuale A4/02, settore scientifico disciplinare GEO/01.

EE  
E. E.