

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - ECOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/07 - ECOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. N. 3315/2021, PROT. N. 0055001/21 DEL 27.04.2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. n. 33 DEL 27.04.2021.**

**Cod. 2021-RTDB-074**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato – ai sensi dell’art. 24 – comma 3 – lett. b) L. 240/2010 – della durata di 3 anni – per il settore concorsuale 05/C1 settore scientifico-disciplinare BIO/07 presso il Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e della Terra di questo Ateneo, nominata con D.R. n. rep. 5323/2021, Prot. 0077253/21 del 24/06/2021 e composta da:

- Prof.ssa Anna Carmen OCCHIPINTI Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente SC 05/C1, SSD BIO/07 dell’Università degli Studi di Pavia
- Prof. Gianluca SARÀ Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM) SC 05/C1, SSD BIO/07 dell’Università degli Studi di Palermo
- Prof. Antonio PUSCEDDU Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente SC 05/C1, SSD BIO/07 dell’Università degli Studi di Cagliari

si riunisce il giorno 28/07/2021 alle ore 18:00 in modalità telematica in videoconferenza per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni:

- 07/07/2021 alle ore 11:30
- 22/07/2021 alle ore 14:00
- 28/07/2021 alle ore 10:00
- 28/07/2021 alle ore 10:30
- 

in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Google Meet, come previsto dal vigente Regolamento d’Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell’art. 24, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 ed anche in considerazione dell’attuale stato di emergenza epidemiologica derivante da COVID-19 e delle misure previste nei provvedimenti emessi dalle autorità nazionali e regionali.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Antonio PUSCEDDU e alla Prof.ssa Anna Carmen OCCHIPINTI e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 28/07/2021.

La Commissione ha predeterminato la scheda analitica dei criteri e relativi punteggi da attribuire a seguito della discussione (Allegato 1); il primo verbale, con relativi allegati, è stato consegnato al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all’Albo Ufficiale dell’Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta in modalità telematica il 22/07/2021 alle ore 14:00, la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato le pubblicazioni presentate, per via telematica, in allegato alla domanda di partecipazione alla procedura, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 2).

Nel giorno 28/07/2021 alle ore 10:00 in modalità telematica in videoconferenza attraverso la piattaforma Google Meet (<https://meet.google.com/xij-ddqc-uks>) si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La pubblicità della seduta è stata garantita tramite la pubblicazione sul sito web d'Ateneo della possibilità per gli eventuali interessati di assistere alla videoconferenza.

La Commissione ha proceduto all'appello dell'unico candidato ammesso e regolarmente convocato in seduta pubblica presente alla discussione, del quale è accertata l'identità personale attraverso la visualizzazione di un documento di identità in corso di validità:

**1) MONTANO Simone**

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 07/07/2021. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 3).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha valutato il Dott. Simone MONTANO meritevole per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/C1 – ECOLOGIA - SSD BIO/07 – ECOLOGIA presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra di questo Ateneo indetta con D.R. N. 3315/2021, PROT. N. 0055001/21 del 27.04.2021 il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 33 del 27.04.2021 con la seguente motivazione:

*Il dott. Simone MONTANO vanta un ottimo curriculum scientifico, costruito con continuità ed arricchito sia da ruoli di responsabilità che di partecipazione a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Il Dott. Simone MONTANO vanta attività didattica a livello accademico prevalentemente di supporto ad insegnamenti coerenti con il SSD BIO/07. La produzione scientifica complessiva del candidato, dottore di ricerca in Biologia e già ricercatore TD presso l'Università di Milano Bicocca, è molto buona sia in termini quantitativi che qualitativi. Tutti gli articoli presentati dal candidato sono pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale. Il candidato, nei lavori presentati è spesso primo o ultimo autore. Le pubblicazioni presentate dal candidato sono ampiamente coerenti con le tematiche del SSD BIO/07-ECOLOGIA. Durante la discussione dei titoli il candidato ha dimostrato piena padronanza dei temi delle sue ricerche, oltre ad un'ottima conoscenza della lingua INGLESE.*

*Il candidato pertanto presenta tutte le caratteristiche per ricoprire il ruolo di Ricercatore TD ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/C1 – SSD BIO/07 – ECOLOGIA.*

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura e procede a trasmettere i verbali delle singole riunioni e della relazione finale e tutti gli allegati al Responsabile del procedimento dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, anche in formato elettronico all'indirizzo [valutazionicomparative@unimib.it](mailto:valutazionicomparative@unimib.it).

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:  
<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

La Commissione termina i lavori alle ore 18:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Pavia, 28/07/2021

PER LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Anna Carmen OCCHIPINTI (Segretario)



**Allegati:**

- Scheda dei criteri e dei punteggi
- Giudizi analitici di valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati
- Punteggi dei titoli e delle pubblicazioni presentati dal candidato
- N. 2 Dichiarazioni di concordanza al verbale ed alla relazione finale sottoscritte dai Componenti della Commissione Giudicatrice

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - ECOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/07 - ECOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. N. 3315/2021, PROT. N. 0055001/21 DEL 27.04.2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. n. 33 DEL 27.04.2021.**

**Cod. 2021-RTDB-074**

**ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE**

**SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE  
(Max. 60 punti in totale)**

**TITOLI (max punti 30)**

a) dottorato di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: - 4 punti per dottorato di ricerca o equivalente congruente al SSD; - 2 punti per dottorato di ricerca o equivalente se parzialmente congruente al SSD; - 1 punto per dottorato di ricerca o equivalente non congruente al SSD	fino a un massimo di punti 4
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - 2 punti per ogni titolarità di Corsi Universitari attinenti al SSD di 6 CFU, ovvero 48 ore frontali o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali; - attività seminariale fino ad un massimo di 1 punti	fino a un massimo di punti 8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: - 1.5 punti per ogni annualità di attività di ricerca effettuata in Atenei ed Enti di ricerca italiani e stranieri in qualità di borsista, assegnista o ricercatore o frazioni di punto in funzione della durata	fino a un massimo di punti 6
d) realizzazione di attività progettuale - per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) a progetti di ricerca internazionali fino ad un massimo di 3 punti; - per ogni attività di coordinamento scientifico (globale o di unità operativa) a progetti di ricerca nazionali fino ad un massimo di 1,5 punti; - per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali fino ad un massimo di 1.5 punti; - per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali fino ad un massimo di 0.5 punti.	fino a un massimo di punti 3

e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: - per ogni attività di cui sopra, debitamente documentata e pertinente al SSD fino ad un massimo di 1 punto; - per ogni attività di cui sopra, debitamente documentata e parzialmente pertinente al SSD fino ad un massimo di 0.5 punti	fino a un massimo di punti 2
f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: - 0.3 punti per ciascuna presentazione a congressi internazionali - 0.1 punti per ciascuna presentazione a congressi nazionali. Il punteggio per ciascuna presentazione sarà aumentato di 0.2 punti se la comunicazione è su invito	fino a un massimo di punti 2
g) titolarità di brevetti e partecipazione alla creazione di imprese spin off - per ogni brevetto nazionale o internazionale o per ogni partecipazione alla creazione di imprese spin off fino a un massimo di 1 punto	fino a un massimo di punti 4
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio o riconoscimento fino ad un massimo di 0.5 punti	fino a un massimo di punti 1

### PUBBLICAZIONI (max 24 punti)

A ciascuna delle 12 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sarà attribuito un punteggio (fino a un massimo di punti 2), **fino ad un massimo di 24 punti**, in funzione dei seguenti parametri e criteri:

A1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:  
 massimo 0.5 punti

A2. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:

Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel primo quartile	punti 1.0
Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel secondo quartile	punti 0.8
Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel terzo quartile	punti 0.5
Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel quarto quartile	punti 0.3

La posizione della rivista nel quartile sarà verificata dall'elenco più recente JCR del Web of Science e, nel caso di articoli che rientrino in più di una delle categorie ISI, sarà scelta quella più favorevole.

A3. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione: massimo 0.5 punto (0.5 punti se primo/ultimo autore o "corresponding author", 0.25 punti per qualsiasi altra posizione)

A4. La congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, sarà tenuta in considerazione utilizzando un moltiplicatore del punteggio totale ottenuto sommando quelli relativi ai criteri I-III così definito: 1 pienamente congruente, 0.5 parzialmente congruente, 0 non congruente.

#### **VALUTAZIONE CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX 6 PUNTI)**

La valutazione della produzione scientifica complessiva del candidato, **fino ad un massimo di 6 punti**, sarà valutata sulla base del numero di articoli complessivi pubblicati su riviste indicizzate e attraverso l'utilizzo di indicatori scientometrici ampliamente utilizzati a livello nazionale ed internazionale. Nel definire i punteggi, la Commissione terrà conto anche dell'anzianità scientifica maturata dal candidato, volta quindi a non penalizzare i candidati più giovani, con opportuna normalizzazione.

Il punteggio sarà così attribuito:

B1) Numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor, normalizzate rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con Impact Factor (per valori numerici con decimali, il valore numerico finale sarà approssimato al numero intero più vicino), **fino a un massimo di 1.5 punti**:

1.0 punti se numero pubblicazioni normalizzate <3

1.5 punti se numero pubblicazioni normalizzate >=3

B2) Impact Factor (IF) totale normalizzato rispetto al numero di anni dalla prima pubblicazione con Impact Factor (per valori numerici con decimali, il valore numerico finale sarà approssimato al numero intero più vicino) **fino a un massimo di 1.0 punti**:

0.5 punto se IF normalizzato <= 3

0.7 punti se 4 <= IF normalizzato <= 6

1.0 punti se IF normalizzato >= 7

B3) Numero di citazioni totali (CT) fino a un massimo di 2.0 punti:

0.5 punto se CT<= 400

1 punti se 400 < CT <= 800

2 punti se CT > 800

B4) H index **fino a un massimo di 1.5 punti**:

0.5 punti se H index <= 10

1.0 punti se 10 < H index < 15

1.5 punti se H index => 15

Il numero di citazioni totali e il valore dell'H index di ciascun candidato saranno ricavate dal database JCR ISI web of knowledge o Scopus e nel caso di differenze tra i due motori di ricerca si considererà la soluzione più favorevole.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - ECOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/07 - ECOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. N. 3315/2021, PROT. N. 0055001/21 DEL 27.04.2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. n. 33 DEL 27.04.2021.**

**Cod. 2021-RTDB-074**

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE**  
**(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)**

**1) Candidato Dott. Simone MONTANO**

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

*Il dott. Simone MONTANO vanta un ottimo curriculum scientifico, costruito con continuità ed arricchito sia da ruoli di responsabilità che di partecipazione a diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. Il Dott. Simone MONTANO vanta attività didattica a livello accademico prevalentemente di supporto ad insegnamenti coerenti con il SSD BIO/07. La produzione scientifica complessiva del candidato, dottore di ricerca in Biologia e già ricercatore TD presso l'Università di Milano Bicocca, è molto buona sia in termini quantitativi che qualitativi. Tutti gli articoli presentati dal candidato sono pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale. Il candidato, nei lavori presentati è spesso primo o ultimo autore. Le pubblicazioni presentate dal candidato sono ampiamente coerenti con le tematiche del SSD BIO/07-ECOLOGIA. Durante la discussione dei titoli il candidato ha dimostrato piena padronanza dei temi delle sue ricerche oltre ad un'ottima conoscenza della lingua INGLESE.*

*Il candidato pertanto presenta tutte le caratteristiche per ricoprire il ruolo di Ricercatore TD ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/C1 - SSD BIO/07 – ECOLOGIA.*

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - ECOLOGIA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/07 - ECOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA TERRA INDETTO CON D.R. N. 3315/2021, PROT. N. 0055001/21 DEL 27.04.2021 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. n. 33 DEL 27.04.2021.**

Cod. 2021-RTDB-074

**ALLEGATO 3 alla RELAZIONE FINALE**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

**1) Candidato Dott. Simone MONTANO**

TITOLI	MAX.
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<b>4/4</b>
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Ester	<b>8/8</b>
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>6/6</b>
d) Realizzazione di attività progettuale	<b>3/3</b>
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>2/2</b>
f) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>2/2</b>
g) Titolarità di brevetti e partecipazione alla creazione di imprese spin off	<b>0/4</b>
h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<b>1/1</b>
<b>TOTALE 26/30</b>	

**TOTALE**

<b>PUBBLICAZIONI</b>						
<b>Pubblicazione</b>	<b>A1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</b>	<b>A2. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>		<b>A3. Apporto individuale del candidato</b>	<b>A4. Congruenza</b>	<b>Totale</b>
		<b>Quartile</b>	<b>Punti</b>			
1. Saponari et al 2021 <i>Hydrobiologia</i>	0.50	Q2	0.8	0.50	1.0	1.80
2. Contardi et al 2020 <i>Scientific Reports</i>	0.50	Q1	1.0	0.25	1.0	1.75
3. Seveso et al 2020 <i>Marine Ecology Progress Series</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00
4. Montano et al 2020 <i>Marine Pollution Bulletin</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00
5. Maggioni et al 2020 <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>	0.50	Q2	0.8	0.50	1.0	1.80
6. Montano et al 2020	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00

<i>Coral Reefs</i>						
7. Maggioni et al 2020 <i>Coral Reefs</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00
8. Manca et al 2019 <i>Zoologica Scripta</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	0.5	1.00
9. Montano et al 2017 <i>Proc. Royal Academy of Science - B</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00
10. Montano et al 2017 <i>Biodiversity and Conservation</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	1.0	2.00
11. Montano et al 2015 <i>PLOS ONE</i>	0.50	Q2	0.8	0.50	0.5	0.90
12. Montano et al 2015 <i>Zoologica Scripta</i>	0.50	Q1	1.0	0.50	0.5	1.00

**TOTALE 20.25/24**

<b>Valutazione consistenza complessiva della produzione scientifica</b>		
	N	Punti
<b>Pubblicazioni con IF (WOS) normalizzate all'anno di prima pubblicazione</b>	5.9	<b>1.5</b>
<b>Impact Factor Totale normalizzato all'anno di prima pubblicazione</b>	18.29	<b>1.0</b>
<b>Citazioni totali</b>	911	<b>2.0</b>
<b>H index</b>	18	<b>1.5</b>

**TOTALE 6.0/6.0**

Valutazione conoscenza lingua straniera: OTTIMA

**Punteggio totale: 52.25/60**

# Università degli Studi di Milano-Bicocca



**TIPO CONTRASSEGNO** QR Code

**IMPRONTA DOC** E5500D92EC701E206D6DEECB0C819D56E44E9C886F96AC9AD15DCD96AD1FEC05

## Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Protocollo 0092986/21

Data Protocollo 04/08/2021

AOO AMM. CENTRALE

UOR AREA PERSONALE

## Credenziali di Accesso per la Verifica del Contrassegno Elettronico

**URL** <https://webproto.si.unimib.it/portaleglifo>

**IDENTIFICATIVO** 6ZCRO-55000

**PASSWORD** ohKtm

**DATA SCADENZA** 27-08-2022