

Selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche green” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA settore scientifico disciplinare BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, bandita con D.R. 3411 del 4.10.2021.

**Titolo del progetto: Conservazione di specie e habitat di interesse comunitario: biologia dei semi, conservazione *ex situ* e *in situ*
CUP E61B21004260007**

**Verbale n.1
(predeterminazione criteri)**

Il giorno 15-11-21 alle ore 14.00 si riunisce, per via telematica la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., a) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA - settore scientifico-disciplinare BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.202.

La commissione, nominata con D.R. 4028 del 10-11-21 risulta composta da:
prof. Salvatore Cozzolino, ordinario in servizio presso il dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
prof. Stefano Loppi, associato in servizio presso il dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Siena;
prof.ssa Sabina Burrascano, associato in servizio presso il dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza;

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario, rispettivamente nella persona del prof. Salvatore Cozzolino e della prof.ssa Sabina Burrascano.

I membri della commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

Preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, i suddetti commissari rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale". (Allegato 1 - dichiarazioni)

La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal “Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010”, emanato con D.R. n. 3516 del 25.11.2020, nonché dal bando della presente selezione pubblica.

Preliminarmente, la commissione prende atto che il numero dei candidati alla presente selezione, così come comunicato dall'ufficio competente, non supera le sei

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA	
AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
anno.....2021.....	Titolo.....V.II.....
Classe.....A.....	
N°.....857539.....	15 NOV. 2021

Pertanto, secondo quanto stabilito dal citato Regolamento di Ateneo, nonché dal bando di selezione, tutti i candidati sono direttamente ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito di tale discussione, la commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo i seguenti parametri:

- titoli: fino ad un massimo di punti 50/100;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 50/100.

Il candidato dovrà, altresì, superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta dal bando di selezione. Detta prova avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice, fermo restando che il punteggio massimo attribuibile ai titoli è pari a 50 punti, predetermina il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle categorie di titoli, specificando in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli prodotti dai candidati ai fini della selezione.

La commissione giudicatrice deve valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

Titoli: fino ad un massimo, complessivo, di punti 50 attribuibili a:

- a. titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 8**, sulla base dei seguenti criteri: fino a punti 8 se l'argomento della tesi è congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 come stabilito nel bando, fino a punti 6 se congruente con il settore concorsuale 05/A1; fino a punti 4 se congruente con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 6** sulla base dei seguenti criteri: titolarità di insegnamenti ufficiali universitari congruenti con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando: fino a 2,0 punti per ogni insegnamento per anno; titolarità di insegnamenti ufficiali universitari congruenti con il settore concorsuale 05/A1: fino a 1,0 punti per ogni insegnamento per anno;
- c. documentata attività di formazione: scuola di specializzazione (non già considerata al punto a), corso di perfezionamento o di ricerca (ad es. assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di **punti 10** sulla base dei seguenti criteri: 0,10 punti per ogni mese di attività di formazione in Italia o all'estero se congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando; 0,07 punti per ogni mese di attività di formazione in Italia o all'estero se congruente con il settore concorsuale 05/A1; 0,3 punti per ogni mese di attività di ricerca in Italia o all'estero (assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010) se congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando; 0,2 punti per ogni mese di attività di formazione e ricerca in Italia o all'estero se congruente con il settore concorsuale 05/A1;
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di **punti 4** sulla base dei seguenti criteri 1) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 1,0 punto per ogni progetto congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando, fino a 0,7 punti per ogni progetto congruente con il settore concorsuale 05/A1; 2) partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 0,5 per ogni progetto congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando, fino a 0,3 per ogni progetto congruente con il settore concorsuale 05/A1;

- e. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di **punti 2** sulla base dei seguenti criteri: *fino a 1,0 punto per ogni brevetto congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando e, in subordine, con il settore concorsuale 05/A1;*
- f. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di **punti 8** sulla base dei seguenti criteri: *fino a 1,0 punto/partecipazione a congresso internazionale congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando o in subordine, con il settore concorsuale 05/A1; fino a 0,5 punti/partecipazione a congresso nazionale congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando o in subordine, con il settore concorsuale 05/A1;*
- g. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, (ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale) fino ad un massimo di **punti 4**, sulla base dei seguenti criteri: *fino a 3 punti per il possesso di ASN nel settore concorsuale 05/A1, fino a 1 punto per ogni altro premio o riconoscimento internazionale congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando o, in subordine, con il settore concorsuale 05/A1; fino a 0,5 punti per ogni altro premio o riconoscimento nazionale congruente con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando o, in subordine, con il settore concorsuale 05/A1;*
- h. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di **punti 8** sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare BIO/03 stabilito nel bando o con il settore concorsuale 05/A1, densità temporale, continuità della stessa e numero di lavori censiti su SCOPUS o ISI-WOS, impatto della produzione scientifica del candidato (valutato anche mediante indice di Hirsch o simili).*

La valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Pubblicazioni scientifiche: fino ad un massimo di punti 50.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, la commissione giudicatrice stabilisce i punteggi massimi attribuibili a ciascuna delle pubblicazioni prodotte dal candidato in allegato all'istanza di partecipazione alla selezione, tenendo altresì conto, laddove applicabili, degli indicatori bibliometrici riferibili alla singola pubblicazione.

Qualora a seguito dell'attribuzione del punteggio alle pubblicazioni uno dei candidati superasse il punteggio massimo di 50 punti previsto, il punteggio relativo al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore verrà ricondotto a 50.

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni che rispettino quanto previsto all'art. 3, lettera d) e all'art. 6, nel paragrafo "*valutazione della produzione scientifica*" del bando di selezione, in particolare pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà, inoltre, presa in considerazione la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti (ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione). La commissione utilizzerà per l'attribuzione dei punteggi a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati i seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione, inoltre, stabilisce i seguenti criteri al fine di individuare l'apporto individuale dei candidati nelle pubblicazioni svolte in collaborazione con membri della Commissione o con terzi: l'ordine di elencazione dei coautori. La posizione del Candidato nella sequenza degli autori (la prima o l'ultima posizione o la posizione da corresponding author sono in genere considerate come posizione preminente dalla comunità scientifica di riferimento).

In particolare, il punteggio verrà così attribuito:

- a. Per ciascun articolo scientifico pubblicato su riviste in formato cartaceo o digitale presenti su SCOPUS o provviste di I.F. (ISI WOS):

- Fino a 2,5 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- Fino a 1,0 punto per congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare BIO/03 indicato come profilo, fino a 0,5 punto per congruenza con il settore concorsuale 05/A1 per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlato;
- 0,66 punti se il candidato è primo/ultimo/corresponding author.

Totale massimo: 4,16 punti

- b. Tesi di dottorato: valutabile se inclusa tra le 12 pubblicazioni richieste dal bando; il punteggio verrà attribuito indipendentemente dalla presenza su SCOPUS e/o ISI WOS o dal possesso di Impact Factor, tenendo conto dei criteri di originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, nonché congruenza come sopra specificato.

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua **inglese**, si svolgerà tramite lettura e traduzione di un testo scientifico. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) capacità di comprensione e traduzione del testo.

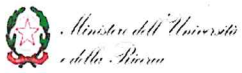
La commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa, individuerà il candidato migliore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta (70) punti.

La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca alle ore 15.00 del giorno 18-11-21 per prendere visione dell'elenco dei candidati e per stabilire la data in cui si terranno la discussione dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

La seduta è tolta alle ore 15.30 del giorno 15 novembre 2021.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Salvatore Cozzolino presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.



Il verbale, integrato dalle dichiarazioni rese in adempimento dell'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012 (allegato 1), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti (allegato 2), verrà trasmesso, a cura del prof. Salvatore Cozzolino, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Salvatore Cozzolino (Presidente)

Allegato 2 al verbale 1

selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche green” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA settore scientifico disciplinare BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, bandita con D.R. 3411 del 4.10.2021.

**Titolo del progetto: Conservazione di specie e habitat di interesse comunitario: biologia dei semi, conservazione *ex situ* e *in situ*
CUP E61B21004260007**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Sabina Burrascano, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA - settore scientifico-disciplinare BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.2021 dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 15-11-21 dalle ore 14.00 alle ore 15.30. In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Salvatore Cozzolino, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Roma, data 15 novembre 2021

FIRMA



Allegato al verbale n. 1

Selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a) della legge n. 240/2010, della durata di 36 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, previste dal DM n. 1062/2021, nell'ambito dell'Azione IV.6 – “Contratti di ricerca su tematiche green” del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA settore scientifico disciplinare BIO/03 - Botanica ambientale e applicata, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, bandita con D.R. 3411 del 4.10.2021.

**Titolo del progetto: Conservazione di specie e habitat di interesse comunitario: biologia dei semi, conservazione *ex situ* e *in situ*
CUP E61B21004260007**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Stefano LOPPI, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/A1 - BOTANICA - settore scientifico-disciplinare BIO/03- Botanica ambientale e applicata, bandito con D.R. n. 3411 del 4.10.2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 15/11/2021 dalle ore 14:00 alle ore 15:30. In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Salvatore Cozzolino, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Siena, 15/11/2021

FIRMA <
