



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Circular
Bio-based
Europe
Joint Undertaking



Bio-based Industries
Consortium



Co-funded by
the European Union

PUBBLICAZIONE, AI SENSI DELL'ART. 19 DEL D.LGS N. 33 DEL 14 MARZO 2013, MODIFICATO DALL'ART. 18 DEL D.LGS N. 97 DEL 25 MAGGIO 2016 COME INTEGRATO DALL'ART.1 C. 145 DELLA LEGGE 27 DICEMBRE 2019 N. 160, DEI CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL COLLOQUIO STABILITI DALLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DELLA SELEZIONE DI SEGUITO INDICATA NELLA RIUNIONE IN DATA 29/08/2025

Bando n. 331.2 RIC IBBA

Selezione per titoli e colloquio ai sensi dell'art. 8 del *"Disciplinare concernente le assunzioni di personale con contratto di lavoro a tempo determinato"*, per l'assunzione, ai sensi dell'art. 141 del CCNL del Comparto "Istruzione e Ricerca" 2019-2021, sottoscritto in data 18 gennaio 2024, di una unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, presso l'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del CNR sede di Milano, nell'ambito del progetto denominato "GoodByO - Multi-commodities microbial-driven BiOrefinery based on food-processing industry wastes, biogenic CO₂ and bioprocess wastewaters", finanziato da Unione Europea - Circular Bio-based Europe Joint Undertaking (CBE JU) - codice CUP B53C24005620006.

Per la valutazione dei titoli e del colloquio la Commissione, ai sensi dell'art. 12 del DPR 487/94 e del primo comma dell'art. 8 del bando, definisce i seguenti criteri, stabilendo i punteggi massimi per ciascuna categoria:

Valutazione titoli

max punti 30

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

A) Titoli culturali e accademici

max punti: 5

a1) Titoli di studio, Laurea Magistrale, sulla base del voto conseguito

max punti: 2

così ripartiti:

- 110/100 lode punti 2,0
- 106-110 punti 1,8
- 100-105 punti 1,6
- <100 punti 1,4

a2) Master/Diploma di Specializzazione o di seconda Laurea Magistrale max punti: 0,5

Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA) del CNR

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1, via Alfonso Corti 12, 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria/477 Direzione/413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it - Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Co-funded by
the European Union

così ripartiti:

- per ogni titolo punti 0,5

a3) Dottorato di Ricerca inerente al bando

max punti: 2,5

B) Pubblicazioni, Rapporti Tecnici e altri prodotti della Ricerca

max punti: 15

così ripartiti:

b1) Articoli pubblicati a stampa su riviste ISI

max punti: 15

Max punti per prodotto: 2 se su rivista con Impact Factor > 2 o citazioni > 10 (rif. Web Of Science); altrimenti max per prodotto: 1.5

-riconoscibilità del ruolo individuale del candidato: il punteggio sarà moltiplicato per un coefficiente pari a 1 nel caso il candidato sia primo autore, ultimo autore, coautore alla pari o autore per la corrispondenza. Saranno invece moltiplicati per un coefficiente pari a 0,75 negli altri casi.

- attinenza al tema del bando: il punteggio di ogni singola pubblicazione sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,75 se parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,5 se non congruente con l'art. 2 lett. b)

**b2) Libri, monografie o capitoli di libri, solo se dotati di ISBN o ISSN
(max 2 per prodotto)**

max punti: 8

-riconoscibilità del ruolo individuale del candidato: il punteggio sarà moltiplicato per un coefficiente pari a 2 nel caso il candidato sia unico autore, 1 nel caso il candidato sia coautore.

- attinenza al tema del bando: il punteggio di ogni singola pubblicazione sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,75 se parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,5 se non congruente con l'art. 2 lett. b)

b3) Brevetti

max punti: 6

(max 2 per prodotto)

-attinenza al tema del bando: il punteggio sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,75 se parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,5 se non congruente con l'art. 2 lett. B)

b4) Comunicazioni orali o Atti presentati a convegni solo se dotati di ISBN o ISSN

max punti: 2

(0,4 per prodotto in congresso internazionale; 0,2 per prodotto in congresso nazionale)

Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA) del CNR

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1, via Alfonso Corti 12, 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria/477 Direzione/413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it - Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Circular
Bio-based
Europe
Joint Undertaking



Bio-based Industries
Consortium



Co-funded by
the European Union

b5) Presentazioni poster a convegni nazionali e internazionali **max punti: 1**
(0,2 per prodotto in congresso internazionale; 0,1 per prodotto in congresso nazionale)

C) Svolgimento di attività nello specifico settore concorsuale **max punti: 10**
La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione:

c1) Documentata attività di formazione o di ricerca (borse di studio, assegni di ricerca, contratti, etc) presso qualificati istituti italiani o stranieri valutata in base alla congruenza con l'art. 2 lett. b) **max punti: 10**

così ripartiti:

per ogni attività di formazione o di ricerca:

- congruente con l'art. 2 lett. b) punti 2/12 mesi
- parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b) punti 1,5/12 mesi
- scarsamente congruente con l'art. 2 lett. b) punti 0,5/12 mesi

c2) Esperienza di formazione o di ricerca diversa da quella al punto precedente (short term mobility, visiting scientist, etc.) di almeno tre settimane presso qualificati istituti stranieri valutata in base alla congruenza con l'art. 2 lett. b)

max punti: 4

(0,25/esperienza da 3 settimane a 1 mese; 2 punti per esperienze più lunghe di 1 mese)

Il punteggio di ogni esperienza sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,75 se parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,5 se non congruente con l'art. 2 lett. b)

c3) Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali o internazionali

max punti 4

(4 punti per PI; 3 punti per coordinatore di sotto-unità)

Il punteggio di ogni esperienza sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,75 se parzialmente congruente con l'art. 2 lett. b)
- 0,5 se non congruente con l'art. 2 lett. b)

Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA) del CNR

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1, via Alfonso Corti 12, 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria/477 Direzione/413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it - Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Co-funded by
the European Union

Valutazione colloquio

max punti 60

La commissione definisce i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- **capacità di esporre con chiarezza e senso critico la propria attività di ricerca pregressa**
max punti 20

così ripartiti:

- **chiarezza espositiva (max 6 punti)**
 - ✓ 6 punti – Espone in modo chiaro, logico e strutturato, facilitando la comprensione anche di concetti complessi
 - ✓ 4 punti – Espone in modo accettabile, ma con alcune difficoltà nella strutturazione del discorso
 - ✓ 2 punti – Espone in modo poco chiaro e disorganizzato
 - ✓ 0 punti – Espone in modo confuso e incomprensibile
- **capacità di focalizzazione sugli aspetti rilevanti e approfondimento della ricerca (max 8 punti)**
 - ✓ 8 punti – Seleziona in modo efficace i punti salienti della propria ricerca e analizza in modo critico i propri risultati
 - ✓ 6 punti – Evidenzia i punti principali e mostra una discreta capacità critica
 - ✓ 4 punti – Evidenzia solo aspetti secondari, con poco approfondimento
 - ✓ 2 punti – Mostra difficoltà nel focalizzarsi sui punti chiave e manca di un'analisi critica adeguata
 - ✓ 0 punti – Discorso privo di focus senza capacità di analisi critica
- **capacità di sintesi (max 6 punti)**
 - 6 punti – Seleziona e sintetizza efficacemente i contenuti, rispettando tempi e priorità comunicative
 - 4 punti – Sintetizza in modo adeguato, pur con qualche ridondanza o dettaglio superfluo
 - 2 punti – Sintesi parziale, con tendenza a dilungarsi o a tralasciare aspetti rilevanti
 - 0 punti – Nessuna capacità di sintesi, esposizione prolissa o dispersiva

- **capacità di approfondimento degli aspetti tecnico-scientifici anche in relazione alla tematica del bando**
max punti 40

così ripartiti:

- **approfondimento degli aspetti tecnico-scientifici (max 15 punti)**
 - ✓ 15 punti – Approfondisce in modo eccellente gli aspetti tecnico-scientifici, dimostrando una conoscenza approfondita e aggiornata

Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA) del CNR

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1, via Alfonso Corti 12, 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria/477 Direzione/413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it - Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



Circular
Bio-based
Europe
Joint Undertaking



Bio-based Industries
Consortium



Co-funded by
the European Union

- ✓ 12 punti – Dimostra una buona padronanza degli aspetti tecnico-scientifici, con qualche dettaglio meno sviluppato
- ✓ 10 punti – Conosce gli aspetti principali, ma con qualche lacuna nell'approfondimento
- ✓ 7 punti – Approfondimento parziale e limitato, con conoscenze generiche
- ✓ 5 punti – Superficiale, con gravi carenze nella trattazione tecnico-scientifica
- ✓ 0 punti – Nessuna dimostrazione di conoscenza tecnica
- **capacità di contestualizzazione rispetto alla tematica del bando (max 15 punti)**
 - ✓ 15 punti – Colloca con precisione il proprio lavoro nella tematica del bando, evidenziando collegamenti chiari e significativi
 - ✓ 12 punti – Collega il proprio lavoro alla tematica del bando in modo generico con una buona capacità di contestualizzazione, con qualche aspetto migliorabile
 - ✓ 10 punti – Riconosce solo alcuni aspetti rilevanti, ma in modo poco approfondito
 - ✓ 5 punti – Contestualizzazione debole e poco sviluppata
 - ✓ 0 punti – Nessuna connessione evidente con la tematica del bando
- **capacità di integrare metodologie e approcci innovativi (max 10 punti)**
 - ✓ 10 punti – Dimostra un'ottima capacità di integrare metodologie avanzate e soluzioni innovative
 - ✓ 8 punti – Mostra una buona conoscenza di metodologie innovative, ma con qualche limite nell'applicazione
 - ✓ 6 punti – Riconosce solo alcune metodologie innovative, ma senza un'integrazione adeguata
 - ✓ 0 punti – Nessuna evidenza di innovazione metodologica

Nel corso della prova la commissione procederà anche alla verifica delle seguenti conoscenze:

- a) Elementi di informatica di base e dei principali pacchetti applicativi
- b) Lingua inglese
- c) Lingua italiana per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana

IL PRESIDENTE

Prof. ssa Cinzia Comino

IL SEGRETARIO

Dott. ssa Bianca M. E. Castiglioni

firma

firma

Istituto di biologia e biotecnologia agraria (IBBA) del CNR

Sede: c/o Area di Ricerca di Milano 1, via Alfonso Corti 12, 20133 Milano (MI)

Tel. +39 02 23699/423 Segreteria/477 Direzione/413 Amministrazione - Fax +39 0223699411

Email segreteria@ibba.cnr.it - PEC protocollo.ibba@pec.cnr.it - Codice Fiscale 80054330586 - Partita IVA 02118311006

- S.S. di Lodi: c/o Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università degli Studi di Milano, via dell'Università 6, 26900 Lodi (LO)
- S.S. di Pisa: c/o Area di Ricerca di Pisa, via Moruzzi 1, 56124 Pisa (PI)
- S.S. di Roma: c/o Area di Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35D, n. 9, 00010 Montelibretti (RM)