



The PRIMA programme is supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation



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 22/05/2026

BANDO N. 331.3 RIC IBBA Protocollo 159183 del 07-04-2026

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 di Pisa. Programma di ricerca DBA.AD005.281 FEED PRIMA 2022 From Edible Sprouts to Healthy Food - CUP B53C23000960006.

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
così ripartiti:

max punti: 2

- 110/110 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
così ripartiti:

max punti: 0,5

- per ogni titolo punti 0,1

a3) Dottorato di Ricerca inerente al bando

max punti: 2,5

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

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)



The PRIMA programme is supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation



B) Pubblicazioni, Rapporti Tecnici e altri prodotti della Ricerca

max punti: 15

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, così ripartiti:

b1) Articoli pubblicati a stampa su riviste ISI

max punti: 15

Max punti per prodotto: 2 se su rivista con Impact Factor (rif. Web Of Science)

- 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 il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
 - 0,75 se parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
 - 0,5 se non congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

b2) Libri, monografie o capitoli di libri, solo se dotati di ISBN o ISSN

max punti: 5

così ripartiti: **max 1,5 per prodotto**

- riconoscibilità del ruolo individuale del candidato: il punteggio sarà moltiplicato per un coefficiente pari a 1 nel caso il candidato sia unico autore, 0,75 nel caso il candidato sia coautore.
- attinenza al tema del bando: il punteggio di ogni singola pubblicazione sarà moltiplicato per:
 - 1 se congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
 - 0,75 se parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
 - 0,5 se non congruente con con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

b3) Brevetti

max punti: 4

così ripartiti: **max 2 per prodotto**

- attinenza al tema del bando: il punteggio sarà moltiplicato per:
 - 1 se congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
 - 0,75 se parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

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)



The PRIMA programme is supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation



- 0,5 se non congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

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

max punti: 2

così ripartiti: 0,4 per prodotto in congresso internazionale; 0,2 per prodotto in congresso nazionale

b5) Presentazioni poster a convegni nazionali e internazionali

max punti: 1

così ripartiti: 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 il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

max punti: 10

così ripartiti:

- per ogni attività di formazione o di ricerca:

- congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g) punti 2 per ogni 12 mesi
- parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g) punti 1,5 per ogni 12 mesi
- scarsamente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g) punti 0,5 per ogni 12 mesi

- per ogni tipologia di attività di formazione o di ricerca, il punteggio sarà moltiplicato per un coefficiente pari a 1 nel caso di un contratto di ricercatore a tempo determinato, 0,75 nel caso di un assegno di ricerca e 0,5 nel caso di borsa di studio.

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 il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

max punti: 4

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

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)



The PRIMA programme is supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation



così ripartiti: 0,25 per esperienze da 3 settimane a 1 mese; 0,5 punti per esperienze da 1 a 3 mesi, 1 punto per esperienze superiori a 3 mesi

Il punteggio di ogni esperienza sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
- 0,75 se parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
- 0,5 se non congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

c3) Responsabilità scientifica di progetti di ricerca nazionali o internazionali max punti 2

così ripartiti: 2 punti per PI; 1 punto per coordinatore di sotto-unità

Il punteggio di ogni esperienza sarà moltiplicato per:

- 1 se congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
- 0,75 se parzialmente congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)
- 0,5 se non congruente con il settore della genomica: analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing (NGS), indicato nell'art. 2 lett. g)

Qualora il candidato non abbia fornito sufficienti informazioni relative ai punti A), B) e C), la commissione assegnerà il punteggio minore previsto sopra riportato.

In un'ottica di semplificazione, la commissione definisce la seguente legenda esplicativa degli acronimi che potranno essere utilizzati al fine di identificare in modo inequivocabile le ipotesi di non valutazione dei titoli, fermo restando che, laddove necessario, la commissione specificherà ulteriormente il processo motivazionale sottostante alla non valutazione:

N.V.	non valutabile	titolo non previsto tra le fattispecie del bando
N.R.	non rilevante	titolo relativo ad attività non significative per il profilo
N.C.	non completo	titolo con insufficienti informazioni utili ai fini della valutazione

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

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)



The PRIMA programme is supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Horizon 2020 research and innovation



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 suddivisi:

- | | |
|------------------------------|--------------|
| • padronanza degli argomenti | max 10 punti |
| • chiarezza espositiva | max 5 punti |
| • sintesi | max 5 punti |

- capacità di approfondimento degli aspetti tecnico-scientifici anche in relazione alla tematica della genomica (analisi bioinformatica di dati genomici e metagenomici inerenti alle scienze della nutrizione, dell'ecologia microbica e delle tecnologie di Next-Generation Sequencing - NGS)

max punti 40

così suddivisi:

- | | |
|--|--------------|
| • padronanza degli argomenti | max 20 punti |
| • chiarezza espositiva | max 5 punti |
| • capacità di analisi e di elaborazione autonoma | max 10 punti |
| • sintesi | max 5 punti |

La commissione prende atto che il bando prevede che nel corso della prova la commissione proceda anche alla verifica delle seguenti conoscenze:

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

Ai sensi dell'art. 8 comma 6 del bando il colloquio si intende superato dai candidati che conseguono un punteggio non inferiore a 42/60 ed un giudizio almeno sufficiente in ordine alla conoscenza della lingua inglese e dell'informatica e, per gli stranieri, della lingua italiana.

IL PRESIDENTE

Prof.ssa Laura Sartiani

IL SEGRETARIO

Dott. ssa Bianca Maria Elisabetta Castiglioni

Firmato digitalmente da:

LAURA SARTIANI

firma



Firmato il 22/05/2026 03:19

Seriale Certificato: 7CA413

Valido dal 06/12/2025 al 06/12/2028

Organizzazione: Università degli Studi di

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (IBBA) del Consiglio Nazionale delle Ricerche

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)



Bianca Maria Elisabetta
Castiglioni
22.05.2026 14:49:22
GMT+02:00