



## Università degli Studi di Scienze Gastronomiche

**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

---

**Verbale 1**  
***(Criteri di valutazione)***



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

Il giorno 21/04/2022, alle ore 9.00, si è riunita, in via telematica, la Commissione Giudicatrice della Procedura di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b) presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Settore concorsuale: 05/C1 – ECOLOGIA, Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia di cui al DR n. 345/22 – 10/01/2022.

La Commissione, nominata con DR. 370/22 del 15/03/2022, risulta così composta:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Qualifica</b>	<b>SSD</b>	<b>Ateneo</b>
Nunziacarla Spanò	Professore ordinario	BIO/07	Università degli Studi di Messina
Gianluca Sarà	Professore ordinario	BIO/07	Università degli Studi di Palermo
Andrea Pieroni	Professore ordinario	BIO/03	Università degli Studi di Scienze Gastronomiche

I Commissari, in apertura di seduta, dichiarano di non trovarsi tra di loro in rapporto di parentela o affinità fino al quarto grado incluso e che non sussiste alcuna situazione di incompatibilità tra essi ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del prof. Gianluca Sarà e del Segretario nella persona del prof. Andrea Pieroni.

La Commissione prende visione del D.R. n. 345/22 del 10/01/2022, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. IV S.S. concorsi n. 11 del 8/02/2022, con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa in oggetto, nonché degli atti normativi e del Regolamento di Ateneo per i ricercatori a tempo determinato che disciplinano la valutazione comparativa in oggetto.

I lavori della Commissione si concluderanno entro il termine massimo di 120 giorni dalla nomina.

La Commissione passa, quindi, a predeterminare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale ed individuati con D.M. 25 maggio 2011 n. 243, riportati nel documento allegato al presente verbale sotto la lettera A.

Tale documento viene consegnato al Responsabile Amministrativo del Procedimento che provvede alla sua pubblicizzazione.

La Commissione si scioglie alle ore 18.35 e si riconvocherà il giorno 27/04/2022 alle ore 15.00, per la fase successiva.

La Commissione:

Nunziacarla Spanò

Gianluca Sarà

Andrea Pieroni



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

***Allegato A***  
Criteri di valutazione  
***(parte integrante del verbale 1)***

La Commissione Giudicatrice della Procedura di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b) presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Settore concorsuale: 05/C1 – ECOLOGIA, Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia, di cui al DR n. 345/22 – 10/01/2022, conformemente alle indicazioni presenti nel bando di concorso, relativamente ai criteri e all'articolazione dei punteggi sotto riportati, esplicita le modalità di valutazione dei titoli e della produzione scientifica.

**Valutazione dei titoli e del curriculum - art. 2 D.M. n. 243/2011**

- a) dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero;
- b) contratto triennale come Ricercatore TD lettera a), ovvero, per almeno tre anni, anche non consecutivi, assegni di ricerca o borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 398 del 30 novembre 1989, ovvero analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri, ovvero Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto del concorso, ovvero, per almeno 3 anni, contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, Legge 4 novembre 2005, n. 230;
- c) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- d) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione ritiene di dover aggiungere la seguente valutazione:

- Attività Editoriale su riviste internazionali.

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

**Valutazione della produzione scientifica - art. 3 D.M. n. 243/2011**

Verranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

---

cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e/o *working paper*. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate.

Per quanto riguarda i lavori presentati dai candidati e che risultino svolti in collaborazione con i membri della Commissione o con terzi, la Commissione stabilisce che al fine di valutare l'apporto individuale di ciascun candidato, saranno valutabili le pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. L'apporto del candidato nei lavori in collaborazione sarà valutato con i seguenti criteri:

- 1) posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori (primo, ultimo o autore corrispondente; in tutti gli altri casi il contributo verrà considerato paritetico);
- 2) coerenza del lavoro con il resto dell'attività scientifica del candidato.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione delle pubblicazioni sopra indicate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, 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 di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

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

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione, a questo punto, delibera di compilare una scheda per ciascun candidato nella quale saranno riportati i punteggi da attribuire dopo la discussione sui titoli e sulle pubblicazioni.

Stabilisce, quindi, che ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati verranno attribuiti collegialmente i seguenti punteggi, così ripartiti:

Punteggio massimo totale **100 punti**, di cui:

---



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

- massimo **40 punti** per i titoli
- massimo **60 punti** per la produzione scientifica/pubblicazioni

**TITOLI (MAX 40 PUNTI)**

a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero.	<b><i>Fino ad un massimo di punti 3/40, così ripartiti: 3 punti se congruente con il settore concorsuale 05/C1- Ecologia; da 1 a 2 punti, se parzialmente congruente, secondo giudizio della Commissione, 0 punti se non congruente con il settore concorsuale 05/C1- Ecologia.</i></b>
b) Contratto triennale come Ricercatore TD lettera a), ovvero, per almeno tre anni, anche non consecutivi, assegni di ricerca o borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 398 del 30 novembre 1989, ovvero analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri, ovvero Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto del concorso, ovvero, per almeno 3 anni, contratti stipulati ai sensi dell'art. 1, comma 14, Legge 4 novembre 2005, n. 230.	<b><i>Fino ad un massimo di punti 8/40, così ripartiti: 6 punti un contratto triennale RTD-a nel settore concorsuale 05/C1- Ecologia; 2 punti se il Candidato/a ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di prima o di seconda fascia per il settore concorsuale oggetto del concorso. Assegni di ricerca o borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 398 del 30 novembre 1989, ovvero analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri non saranno considerati in questa voce, ma alla successiva di cui al punto d) della presente tabella.</i></b>
c) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero.	<b><i>Fino ad un massimo di punti 5/40, così ripartiti: 2 punti per ogni corso (attività di docenza frontale o di laboratorio di almeno 40 ore o 5 CFU) congruente con il settore concorsuale; fino ad un max di 3 punti per attività didattica di supporto congruente con il settore concorsuale; 1 punto per ogni corso (attività di docenza frontale o di laboratorio di almeno 40 ore o 5 CFU) non congruente con il settore concorsuale.</i></b>
d) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	<b><i>Fino ad un massimo di punti 6/40, così ripartiti: 2 punti per ogni documentata attività della durata di 12 mesi (es. assegni, post-doc, borse, contratti di varia natura, attività formative certificate). Nel caso di periodi</i></b>



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

	<i>inferiori o superiori a 12 mesi, il punteggio sarà calcolato in proporzione al periodo di svolgimento dell'attività.</i>
e) Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.	<b>Fino ad un massimo di punti 5/40</b> , così ripartiti: 3 punti per coordinamento di progetti e/o di UO locali sia nazionali che internazionali; 2 punti partecipazione come componente unità operativa di progetti sia nazionali che internazionali.
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	<b>Fino ad un massimo di punti 5/40</b> , così ripartiti: 1 punto per ciascuna attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali; 0,8 punti per ciascuna attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali; 0,7 punti per ciascuna partecipazione ad attività di ricerca di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali, documentata dalle pubblicazioni con coautori appartenenti a gruppi di ricerca affiliati ad altri istituti di ricerca italiani o stranieri.
g) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.	<b>Fino ad un massimo di punti 5/40</b> così ripartiti: 1 punto per ogni relazione orale su invito a congresso scientifico di risonanza nazionale e/o internazionale; 0,5 punti per ogni relazione orale a congresso scientifico di risonanza nazionale e/o internazionale.
h) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	<b>Fino ad un massimo di punti 2/40</b> così ripartiti: 1,0 punti per ogni premio nazionale e/o internazionale.
i) Eventuale attività Editoriale su riviste internazionali.	<b>Fino ad un massimo di punti 1/40</b> così ripartiti: 0.8 punti per ogni attività di Editor-in-Chief in riviste internazionali con Impact Factor e censite su WoS o SCOPUS; 0.5 punti per ogni attività come Associate Editor oppure di Reviewing Editor in riviste internazionali con Impact Factor e censite su WoS o SCOPUS.

### **PUBBLICAZIONI (MAX 50 PUNTI)**

A ciascuna delle 10 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sarà attribuito un punteggio (fino a un massimo di punti 5 in totale per ogni pubblicazione), **fino ad un massimo di 50 punti**, in funzione dei seguenti parametri e criteri:

- a) originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione scientifica - **fino ad un massimo di punti 10/50**, così ripartiti:
  - da **0 a 1,0 punti** per ciascuna pubblicazione indicizzata WoS o Scopus.
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 05/C1- Ecologia per il quale è bandita la procedura e con il profilo richiesto, definito dal Settore Scientifico-disciplinare BIO/07-





**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

---

Ecologia, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate - *fino ad un massimo di punti 10/50*, così ripartiti:

- per ciascuna pubblicazione pienamente congruente: **1,0 punti**;
  - per ciascuna pubblicazione parzialmente congruente: **0,25 punti**;
  - per ciascuna pubblicazione non congruente: **0 punti**.
- c) fattore di impatto - *fino ad un massimo di punti 5/50*, così ripartiti:
- per ciascuna pubblicazione su riviste con Impact Factor maggiore di 3: **0,5 punti**;
  - per ciascuna pubblicazione su riviste con Impact Factor compreso tra 2,99 e 2: **0,3 punti**;
  - per ciascuna pubblicazione su riviste con Impact Factor compreso tra 1,99 e 1: **0,2 punti**;
  - per ciascuna pubblicazione su riviste con Impact Factor minore di 1: **0,1 punti**;
  - per capitoli di libri indicizzati su Scopus o ISI: **0,15 punti**.
- d) 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- *fino ad un massimo di punti 10/50*, così ripartiti:
- per ciascuna pubblicazione, se primo autore, ultimo o autore corrispondente: **1,0 punto**;
  - per ciascuna pubblicazione, se autore in altre posizioni dell'ordine degli autori: **0,8 punti**.
- e) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - *fino ad un massimo di punti 15/50*, così ripartiti:
- o Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel primo quartile JCR o con percentile SCOPUS  $\geq 75\%$  - **1,5 punti**
  - o Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel secondo quartile JCR o con percentile SCOPUS compreso tra 50% e 74% - **1,25 punti**
  - o Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel terzo quartile JCR o con percentile SCOPUS compreso tra 25% e 49% - **0,8 punti**
  - o Articoli su riviste con Impact Factor (IF) nel quarto quartile JCR o con percentile SCOPUS compreso tra 1% e 24% - **0,25 punti**

La posizione della rivista nel quartile sarà verificata dall'elenco più recente Journal of Citation Reports (Web of Science [WoS] Clarivate) e da SCOPUS (Elsevier) e nel caso di differenze tra i due database si considererà la soluzione più favorevole. Nel caso di articoli che rientrino in più di una delle categorie WoS JCR/SCOPUS, sarà scelta quella più favorevole.

**VALUTAZIONE CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA  
(MAX 10 PUNTI)**



**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

---

La valutazione della produzione scientifica complessiva del candidato, **fino ad un massimo di 10 punti**, sarà valutata sulla base del numero di articoli complessivi pubblicati su riviste indicizzate e attraverso l'utilizzo di indicatori scientometrici ampiamente utilizzati a livello nazionale ed internazionale.

Il punteggio sarà così attribuito:

- 1) Numero complessivo di pubblicazioni con Impact Factor, **fino a un massimo di 2/10 punti**:
  - 2,0 punti se numero complessivo pubblicazioni  $\geq 25$
  - 1,0 punti se numero complessivo pubblicazioni  $< 25$
  
- 2) Numero totale delle citazioni (CT), **fino a un massimo di 3/10 punti**:
  - 3,0 punti se CT  $> 500$
  - 1,0 punti se CT compreso tra 200 e 499
  - 0,5 punto se CT  $\leq 199$
  
- 3) Numero medio di citazioni (NMC) per pubblicazione **fino a un massimo di 1/10 punti**:
  - 1,0 punti se NMC  $\geq 10$
  - 0,8 punto se NMC  $\leq 9$
  
- 4) Impact Factor (IF) totale **fino a un massimo di 1/10 punti**:
  - 1,0 punti se IF totale  $\geq 30$
  - 0,7 punti se IF totale è compreso tra 20 e 29
  - 0,5 punto se IF totale  $\leq 19$
  
- 5) Impact Factor medio (IFM) totale **fino a un massimo di 1/10 punti**:
  - 1,0 punti se IFM  $\geq 2,0$
  - 0,7 punti se IFM è compreso tra 1,1 e 1,9
  - 0,5 punto se IFM  $\leq 1,0$
  
- 6) h-index **fino a un massimo di 2/10 punti**:
  - 2,0 punti se h-index  $\geq 14$
  - 1,0 punti se h-index  $\leq 13$

I valori relativi alle citazioni e il valore dell'h-index di ciascun candidato saranno ricavati dal database JCR ISI Web of Knowledge Clarivate o da Scopus Elsevier e nel caso di differenze tra i due database si considererà la soluzione più favorevole, mentre i valori di Impact Factor saranno estrapolati dal database JCR ISI Web of Knowledge.

Riguardo all'accertamento della lingua straniera, che costituisce una prova orale e che dovrà avvenire contestualmente alla discussione pubblica, la Commissione stabilisce che tale accertamento sarà effettuato

---





**Procedura di selezione pubblica  
per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato  
ai sensi della Legge 240/2010, art. 24, comma 3, lettera b)  
presso l'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche  
Settore concorsuale: 05/C1 - ECOLOGIA  
Settore scientifico-disciplinare: BIO/07 Ecologia**

DR n. 345/22 – 10/01/2022

---

chiedendo al candidato di fare in lingua straniera la presentazione del proprio profilo carrieristico e della propria attività di ricerca. La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante un giudizio sintetico secondo la seguente scala:

-non sufficiente – sufficiente.

La Commissione a questo punto stabilisce il calendario dei lavori:

- **seconda riunione** (valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica) si terrà per via telematica il giorno **27 aprile 2022 alle ore 15.00;**
- **terza riunione** (discussione pubblica e punteggi) si terrà il giorno **30 maggio 2022** presso l'aula 3 dell'Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Agenzia, P.zza V. Emanuele 9 – Pollenzo, fraz. Bra 12042 (CN).

La Commissione:

Nunziacarla Spanò  
Gianluca Sarà  
Andrea Pieroni