

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/F1 "Scienze e tecnologie alimentari", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/15 "Scienze e tecnologie alimentari", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1694/2022 PROT. 249816 del 04-10-2022, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE n. 83 del 18-10-2022

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. rep DRD n. 2035/2022 PROT.276602 del 14-11-2022 composta da:

Prof. ssa CRISTINA ALAMPRESE	Professore Associato dell'Università degli Studi di Milano
Prof. CARMINE SUMMO	Professore Associato dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Prof. ssa EMMA CHIAVARO	Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 28-11-2022 alle ore 15.15, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 16-11-2022 alle ore 15	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 28-11-2022 alle ore 9	discussione dei titoli, della produzione scientifica
il giorno 28-11-2022 alle ore 13	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 28-11-2022 alle ore 15.15	stesura relazione finale

Nella prima riunione del 16-11-2022, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof.ssa CRISTINA ALAMPRESE ed il Segretario nella persona del Prof.ssa EMMA CHIAVARO.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- 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) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

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.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti ai punti d), e) e j) applicabili ad altri settori.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata 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.

Saranno valutati 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.

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:

- 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).

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
 - produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti in misura proporzionale alla congruenza al SSD AGR/15, conseguito in Italia o all'Estero	punti da 0 a 12
---	-----------------

per dottorato di ricerca:	
a) congruente con il ssd	punti 12,0
b) parzialmente congruente con il ssd	punti 8,0
c) scarsamente congruente con il ssd	punti 4,0

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero congruente al SSD AGR/15, in relazione alla durata	punti da 0 a 6
--	----------------

per la titolarità di corsi di insegnamento in corsi di studio di I o II livello:	
a) almeno 9 CFU	punti 5,0
b) almeno 6 CFU	punti 4,0
c) almeno 3 CFU	punti 3,0
per attività didattica (seminari, esercitazioni) in corsi di studio di I o II livello:	
a) almeno 45 ore	punti 2,0
b) almeno 30 ore	punti 1,5
c) almeno 15 ore	punti 1,0
per ogni attività di tutorato in ambito universitario (tesi di laurea, visiting researcher):	punti 0,2 per ogni studente o visiting researcher seguito fino ad un massimo di 1,0

Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti da 0 a 6
--	----------------

per ogni attività di formazione o di ricerca:	
a) congruente con il ssd	punti 4,0 per anno
b) parzialmente congruente con il ssd	punti 2,0 per anno
c) scarsamente congruente con il ssd	punti 1,0 per anno

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 4
---	----------------

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali come principal investigator di progetti di ricerca congruenti al SSD AGR/15	max punti 4,0
b) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionale congruenti al SSD AGR/15	max punti 2,5
c) partecipazione a gruppi di ricerca internazionali documentata da pubblicazioni congruenti al SSD AGR/15	max punti 1,5

titolarità di brevetti	punti da 0 a 2
a) congruente con il ssd b) parzialmente congruente con il ssd c) scarsamente congruente con il ssd	max punti 2,0 max punti 1,0 max punti 0,5
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali congruente al SSD AGR/15	punti da 0 a 8
a) per ciascuna relazione orale, a congressi e convegni internazionali b) per ciascuna relazione orale, a congressi e convegni nazionali	punti 2,0 punti 1,0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca congruente al SSD AGR/15	punti da 0 a 2
a) per ciascun premio o riconoscimento internazionale b) per ciascun premio o riconoscimento nazionale	punti 1,0 punti 0,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste indicizzate nazionali e internazionali prevedendo per ogni pubblicazione presentata: per originalità da 0 a 0,5 per congruenza da 0 a 1,0 per rilevanza da 0 a 1,0 per apporto individuale da 0 a 1,0 per indici da 0 a 1,0	punti da 0 a 54
Tesi di dottorato o dei titoli equipollenti se congruente al SSD AGR/15	punti 1,0
Consistenza complessiva della produzione scientifica	punti da 0 a 6

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data 28-11-2022, ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;

- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, essendo gli stessi in numero pari a cinque unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 990796
- 2) 999739
- 3) 999741
- 4) 997908
- 5) 992565

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 990796
- 2) 999739
- 3) 997908
- 4) 992565

Sono risultati assenti i seguenti candidati:

- 1) 999741

Nella terza riunione del 28-11-2022, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere 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 cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, (allegati n.1, n.2, n.3, n.4)

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo i candidati 997908 e 992565 riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, individua 992565 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, stila, la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 992565
- 2) 997908

Alle ore 15.45 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Si dà atto che tutte le deliberazioni sono state prese all'unanimità da tutti i Componenti della Commissione valutatrice.

RC

Del che si è redatto il presente verbale, che viene approvato per via telematica e sottoscritto dalla Prof.ssa EMMA CHIAVARO che funge da segretario. Al presente verbale vengono allegate le dichiarazioni degli altri due componenti la commissione

Letto, approvato e sottoscritto.

Per la Commissione valutatrice
Prof.ssa EMMA CHIAVARO

Emma Chiavaro

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità:

Candidato: 990796

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti in misura proporzionale alla congruenza al SSD AGR/15, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	19
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazio ne (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Proteins from pulses: food processing and applications, Sustainable sources of ingredients for the food industry, Sustainable Food Science*.						
Effect of sprouting on the proteome of chickpea flour and on its digestibility by ex vivo gastro-duodenal digestion complemented with jejunal brush border membrane enzymes.	0.5	1	1	0.3	1	3.8

Sensory and Biochemical Characterization of Novel Drinks Based on Tomato Juice*.						
Compared digestibility of plant protein isolates by using the INFOGEST digestion protocol.	0.5	1	1	1	1	4.5
Novel Foods: Artificial Meat.*						
The Role of Omic Sciences in Food Security and Sustainability*.						
Politics, Economics, and Demographics of Food Sustainability and Security*.						
Tesi di Dottorato						1
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						11.3

*Le pubblicazioni contrassegnate non rientrano nelle categorie valutabili fissate dal verbale 1 pubblicato in data 17-11-2022

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	19
PRODUZIONE SCIENTIFICA	11.3
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	30.3

EC

ALLEGATO N. 2

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità:

Candidato: 999739

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti in misura proporzionale alla congruenza al SSD AGR/15, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	8
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	0
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1.3
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0.5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9.8
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Composition and applications of fractions discharged from a distillation plant for neutral ethanol production.	0.5	0.5	0.7	1	0.6	3.3
Functionalization and use of grape stalks as poly (butylene succinate) (PBS) reinforcing fillers.	0.5	0.5	1	1	1	4
Multifunctional Delivery Systems for Peptide Nucleic Acids.	0.5	0.2	1	1	1	3.7

Grape stalk: a first attempt to disentangle its fibres via electrostatic separation.	0.5	1	1	1	0.8	4.3
Electrostatic separation of grape stalk powder obtained from grape-wine chain waste.*						
Grape-wine chain biowaste tested as filler for biodegradable composites.*						
Black soldier fly (Hermetia illucens) larvae processing as a strategy for solid waste reduction*						
Tesi di dottorato						1
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						1.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						17.8

*Le pubblicazioni contrassegnate non rientrano nelle categorie valutabili fissate dal verbale 1 pubblicato in data 17-11-2022

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	9.8
PRODUZIONE SCIENTIFICA	17.8
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27.6

CC

ALLEGATO N. 3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità:

Candidato: 997908

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti in misura proporzionale alla congruenza al SSD AGR/15, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;	12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	2
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	6
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2.5
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	7
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29.5
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Steering protein and lipid digestibility by oleogelation with protein aerogels.	0.5	1	1	0.5	1	4
Designing food for the elderly: the critical impact of food structure.	0.5	1	1	0.5	1	4
Digestive protection of a probiotic <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> in Ricotta cheese by monoglyceride	0.5	1	0.7	1	0.8	4

structured emulsions.						
High pressure homogenization shapes the techno-functionalities and digestibility of pea proteins. Food Bioproducts Processing.	0.5	1	0.7	1	0.8	4
high-pressure homogeneization to tailor the functionalities of native wheat starch	0.5	1	1	1	1	4.5
Effect of formulation and structure of monoglyceride-based gels on the viability of probiotic <i>Lactobacillus rhamnosus</i> upon in vitro digestion.	0.5	1	1	1	1	4.5
Understanding the impact of moderate intensity pulsed electric fields (MIPEF) on structural and functional characteristics of pea, rice and gluten concentrates.	0.5	1	1	1	1	4.5
Effect of different biopolymer-based structured systems on the survival of probiotic strains during storage and in vitro digestion	0.5	1	1	1	1	4.5
Reducing the glycemic index of short dough biscuits by using apple pomace as a functional ingredient.	0.5	1	1	1	1	4.5
Packaging and shelf life of coffee*						
Main technological challenges associated with the incorporation of probiotic cultures into foods*						
Mono- and Diglycerides. In "Fat mimetics for food applications						
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						5.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						44

*Le pubblicazioni contrassegnate non rientrano nelle categorie valutabili fissate dal verbale 1 pubblicato in data 17-11-2022

ec

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29.5
PRODUZIONE SCIENTIFICA	44
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	73.5

EC

ALLEGATO N. 4

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità:

Candidato: 992565

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
Dottorato di ricerca o equipollenti in misura proporzionale alla congruenza al SSD AGR/15, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	12
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	1
attività di formazione o di ricerca presso qualificati Istituti italiani o stranieri	3.7
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	21.2
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO

Il candidato 992565 non specifica l'entità oraria di una parte dell'attività didattica svolta nei documenti allegati. Tale attività quindi risulta solo parzialmente valutabile come da criteri fissati nel verbale 1 pubblicato in data 17-11-2022.

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
The power consumption profile to improve the kneading operation of unrefined wheat flour in bread-making.	0.5	1	0.7	1	0.8	4
Whole wheat bread enriched with silver fir needles (Abies alba Mill.) extract: technological and	0.5	1	1	1	0.8	4.3

antioxidant properties.						
The effect of kneading speed on breadmaking from unrefined wheat flour dough.	0.5	1	0.7	1	0.6	3.8
The determination of bread dough readiness during kneading of wheat flour: a review of the available method.	0.5	1	1	1	1	4.5
The effect of gradual flour addition during kneading on wholewheat dough properties and bread quality.	0.3	1	1	1	1	4.3
Wholewheat bread: Effect of gradual water addition during kneading on dough and bread properties.	0.3	1	1	1	1	4.3
Use of the ¹ H NMR technique to describe the kneading step of wholewheat dough: The effect of kneading time and total water content.	0.3	1	1	1	1	4.3
Techniques and technologies for the breadmaking process with unrefined wheat flours.	0.5	1	1	1	1	4.5
Breadmaking with an old wholewheat flour: Optimization of ingredients to improve bread quality.	0.5	1	1	1	1	4.5
The bread making process of ancient wheat: A semi-structured interview to bakers.	0.5	0.5	0.7	1	0.8	3.5
The effect of the addition of gelatinized flour on dough rheology and quality of bread made from brown wheat flour.	0.5	1	1	1	1	4.5
Tesi di Dottorato.						1
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						53.5

EC

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	21.2
PRODUZIONE SCIENTIFICA	53.5
CONOSCENZA LINGUA	NON PREVISTA DA BANDO
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	74.7

cc