

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 07-C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR – 09 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 27 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI BANDO È STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 101 del 10 marzo 2023 è composta da:

Prof. Mauro Zaninelli, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma

Prof. Danilo Monaca, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Toscana

Prof. Pietro Catania, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo

si riunisce in via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, il giorno 18/04/2023 alle ore 07.30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dei titoli dei candidati.

Il Presidente ricorda che l'art 1 del Bando prevede tra l'altro che, in relazione alle funzioni scientifico- didattiche richieste dall'Ateneo, il profilo richiesto rientri nel settore che comprende l'attività scientifica e didattico-formativa degli studi relativi alla **MECCANICA AGRARIA**. In particolare, il candidato deve dimostrare esperienza didattica e scientifica nell'ambito **dei temi di ricerca inerenti alle macchine e agli impianti per il comparto agricolo, zootecnico e dell'agroindustria, con particolare riguardo ai loro aspetti progettuali, costruttivi, operativi, funzionali, gestionali nonché all'automazione e al controllo dei processi. L'attività di ricerca dovrà prevedere l'uso di tecnologie informatiche e digitali, la modellistica, la sensoristica, l'automazione, la robotica, il controllo e le tecnologie per l'agricoltura di precisione.**

Quindi, procedendo per ordine alfabetico, si dà inizio alla valutazione di ogni singolo Candidato ammesso alla procedura di valutazione comparativa, tenendo conto del Bando e dei criteri già predeterminati nella prima seduta della Commissione.

Viene predisposto un profilo del candidato e ogni Commissario procede, quindi, alla formulazione del proprio giudizio sui singoli candidati.

Il Presidente, dopo aver fatto constatare come siano stati formulati i giudizi di ogni Commissario sul curriculum, sull'attività di ricerca scientifica e sull'attività didattica di ciascun Candidato, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, invita la Commissione alla discussione collegiale che si conclude con la formulazione di un giudizio collegiale.

I giudizi individuali e collegiali di ciascun candidato secondo le modalità ed i parametri previsti dall'Art. 7 del Bando, sono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato A).

Al termine delle valutazioni, alle ore 9.30, la Commissione procede secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, al colloquio con i Candidati, per la discussione dei titoli e la verifica della conoscenza della lingua inglese.

In ordine alfabetico si inizia con il Candidato Alessio Cappelli, alle ore 9.30. Successivamente, alle ore 10.10, la Commissione procede al colloquio con il secondo Candidato, Sirio Rossano



Secondo Cividino. I colloqui, che comprendono anche l'accertamento della lingua inglese, da parte dei Candidati, si concludono alle ore 10.50.

Successivamente, la Commissione, sulla base dei giudizi formulati, procede all'assegnazione dei relativi punteggi in base ai criteri definiti nella prima riunione. Al termine di questa fase, previa valutazione comparativa, sono attribuiti ai Candidati i seguenti punteggi:

Candidato Alessio Cappelli:

- 1) per l'attività di ricerca scientifica, sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva del candidato (27,3 punti)
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (6,4 punti)
- 3) per il curriculum e gli altri titoli presentati (11,2 punti)

Candidato Sirio Rossano Secondo Cividino

- 1) per l'attività di ricerca scientifica, sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate e della produzione scientifica complessiva del candidato (33,0 punti)
- 2) per l'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti (19,0 punti)
- 3) per il curriculum e gli altri titoli presentati (12,8 punti)

Di seguito la Commissione, con voto unanime dei suoi componenti, procede a formulare la seguente graduatoria di merito:

Candidato Sirio Rossano Secondo Cividino: 64,8

Candidato Alessio Cappelli: 44,9

Pertanto, ai fini del presente concorso per una procedura di chiamata per la copertura di n 1 posto di professore associato, settore concorsuale 07/C1 settore scientifico disciplinare AGR/09 (D.R. n 27 del 10/02/2023), la Commissione, all'unanimità, dichiara vincitore il Candidato:

NOME	COGNOME
Sirio Rossano Secondo	Cividino

Alle ore 12.30 non essendovi altro da deliberare, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

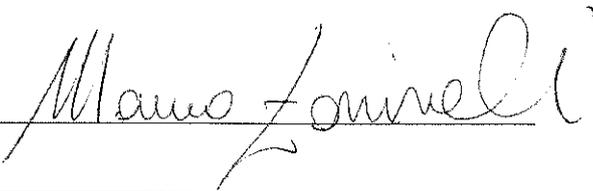
Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Mauro Zaninelli, Presidente

- Prof. Danilo Monarca, Membro

- Prof. Pietro Catania, Segretario



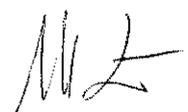
ALLEGATO "A"

Giudizi individuali e collegiali
sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica

CANDIDATO 1: Alessio Cappelli

Profilo del Candidato

Pubblicazioni scientifiche presentate	
n°	Titolo
1	Predictive models of the rheological properties and optimal water content in doughs: An application to ancient grain flours with different degrees of refining
2	Environmental sustainability of pasta production chains: An integrated approach for comparing local and global chains
3	Development of a new washing machine in olive oil extraction plant: A first application of usability-based approach
4	Improving whole wheat dough tenacity and extensibility: A new kneading process
5	Effects of wheat tempering and stone rotational speed on particle size, dough rheology and bread characteristics for a stone-milled weak flour
6	Assessment of the rheological properties and bread characteristics obtained by innovative protein sources (Cicer arietinum, Acheta domesticus, Tenebrio molitor): Novel food or potential improvers for wheat flour?
7	Insects as food: A review on risks assessments of Tenebrionidae and Gryllidae in relation to a first machines and plants development
8	Wheat grain composition, dough rheology and bread quality as affected by nitrogen and sulfur fertilization and seeding density
9	Stone milling versus roller milling: A systematic review of the effects on wheat flour quality, dough rheology, and bread characteristics
10	Effects of CO2 snow addition during kneading on thermoregulation, dough rheological properties, and bread characteristics: A focus on ancient and modern wheat cultivars
11	A systematic review of gluten-free dough and bread: Dough rheology, bread characteristics, and improvement strategies
12	Improving roller milling technology using the break, sizing, and reduction systems for flour differentiation
13	The kneading process: A systematic review of the effects on dough rheology and resulting bread characteristics, including improvement strategies
14	Will the COVID-19 pandemic make us reconsider the relevance of short food supply chains and local productions?
15	Challenges and opportunities in wheat flour, pasta, bread, and bakery product production chains: A systematic review
16	Innovative olive tree leaves shredder prototype for the valorization of wasted leaves: An application to high-quality compost production
17	Baking technology: A systematic review of machines and plants and their effect on final products, including improvement strategies
18	Effects of kneading machine type and total element revolutions on dough rheology and bread characteristics: A focus on straight dough and indirect (biga) methods
19	The Effects of Storage Time and Environmental Storage Conditions on Flour Quality, Dough Rheology, and Biscuit Characteristics: The Case Study of a Traditional Italian Biscuit (Biscotto di Prato)
20	From Chestnut Tree (Castanea sativa) to Flour and Foods: A Systematic Review of the Main Criticalities and Control Strategies towards the Relaunch of Chestnut Production Chain



Tipologie di titoli	Sintesi dei Titoli presentati dal candidato e valutati
Corsi	<ul style="list-style-type: none"> - MACCHINE ED IMPIANTI DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE (AGR/09) (9 CFU), a.a. 2022-2023.
Relatore tesi	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Tesi triennale, come relatore - 7 Tesi triennali, come correlatore - 5 Tesi magistrali, come correlatore
Altre attività didattiche	<ul style="list-style-type: none"> - Docenza in Seminari (4 volte) e corsi ITS - Teaching Assistant (collaboratore didattico) (24 ore) Food Processing Equipment (AGR/09), a.a. 2020-2021 e 2021-2022 ed altre Esercitazioni (6 ore)
Progetti di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> - Innovazione e recupero sostenibile in alcune filiere agroalimentari pedemontane dell'appennino Toscano. - INNOLIO: innovazioni ecocompatibili nella filiera olivicolo-olearia (Progetto GAL START- PSR 2014-2020 della Regione Toscana). - Progetto FESR 1089 BROTWEG [CUP: I56C18000060009] - "Tshwane University of Technology (Pretoria – Sud Africa), Co-investigator (co-ricercatore), Effects of protein supplementation and alternative flour sources on the safety, nutrition and quality of baked products for health promotion." - CARBONIC SNOW – Progetto finalizzato alla valutazione degli effetti di termoregolazione - RINO – Progetto finalizzato allo sviluppo e all'ottimizzazione di macchine agricole e per la gestione del verde 100% elettriche - DYNAMOS – Progetto finalizzato a ottimizzare le performance del filtro tangenziale per sedimenti pesanti DYNAMOS 7 - Progetto GRANT: grani antichi e nuove tecniche di coltivazione <p>Altre attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BISCOTTO DI PRATO – Valutazione degli effetti delle condizioni di stoccaggio della farina sulla composizione della farina, I - ROLLER MILL – Progetto finalizzato all'ottimizzazione delle macchine e degli impianti connessi alla macinazione con mulino a rulli - STONE MILL – Progetto finalizzato all'ottimizzazione delle tecniche di macinazione con mulino a pietra: un focus su condizionamento dell'umidità del grano e sulla velocità di macinazione - INSECTO – Valutazione degli effetti sulle proprietà reologiche e sulle caratteristiche del pane legate all'aggiunta di farine di grillo, larva e ceci a diverse percentuali - NEW WHOLE WHEAT BREAD – Progetto finalizzato a migliorare le proprietà reologiche degli impasti e le caratteristiche del pane integrale mediante l'aggiunta ritardata di crusca e cruschetto durante l'impastamento - GLOBAL vs LOCAL – Progetto finalizzato all'utilizzo dell'analisi LCA per confrontare gli impatti connessi a due filiere di produzione della pasta - USABILITY – Progetto finalizzato a introdurre il concetto di usabilità nelle macchine e negli impianti per la produzione agro-alimentare - OZONLIVE – Progetto finalizzato a valutare l'effectiveness di trattamenti di ozonizzazione sulle olive e alla valutazione degli effetti sui parametri qualitativi e sensoriali degli oli extravergini d'oliva.



<p>Relatore Convegni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La Sanodyna: una molecola ecocompatibile di interesse nel settore olivo-oleicolo - 3° WORKSHOP SULL'INNOVAZIONE NELLA MECCANICA E NELL'IMPIANTISTICA APPLICATE AI BIOSISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI - Ragusa SHWA 2021 – - 6th International ISEKI-Food Conference - 2nd International conference on nutrition, food science, and technology (Abu Dhabi (EAU)) - 1°Workshop sull'innovazione nella meccanica e nell' impiantistica applicate ai biosistemi agro-alimentari e forestali (Bologna – Italia). - 11th International AIIA conference on Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21th century - Pastaria Festival: sharing know-how on pasta manufacturing - 3° WORKSHOP SULL'INNOVAZIONE NELLA MECCANICA E NELL'IMPIANTISTICA APPLICATE AI BIOSISTEMI AGRO-ALIMENTARI E FORESTALI
<p>Premi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Vincitore del Premio AgroInnovation award – quinta edizione”, - Premio del museo XXIII edizione della Fondazione Vincenzo Agnesi - Premio Guarnieri–Montel 2021 <p>Altri riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brevetto Italiano per invenzione industriale, Processo di estrazione di polifenoli" - Iscrizione AIIA - Guest editor- Rheology - Guest editor- Sustainability
<p>Collaborazioni Università/Enti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - "Assegno di ricerca 01/01/2023 – 31/12/2023, Università degli studi di Firenze – Scuola di Agraria" - "Assegno di ricerca 01/01/2022 – 31/12/2022, Università degli studi di Firenze – Scuola di Agraria" - "Assegno di ricerca 01/11/2020 - 31/10/2021, Università degli studi di Firenze – Scuola di Agraria"
<p>Esperienze formative</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 01/11/2017 – 23/02/2021, Università degli studi di Firenze – Scuola di agraria, PhD, Dottorato di ricerca in gestione sostenibile delle risorse agrarie, forestali e alimentari (curriculum ingegneria agro-forestale) - 10/09/2015 – 13/07/2017, Università degli studi di Firenze – scuola di agraria, Scienze e tecnologie alimentari, Laurea magistrale in scienze e tecnologie alimentari



GIUDIZI INDIVIDUALI

1. Giudizio espresso dal Prof. Mauro Zaninelli

Alessio **Cappelli** presenta 20 pubblicazioni, indicizzate su Scopus e pubblicate su riviste di ottima collocazione editoriale in quanto prevalentemente classificate in fascia Q1. Tuttavia, le tematiche affrontate, nei lavori presentati, non sempre risultano pienamente riconducibili ai temi di ricerca richiesti nel presente bando. Anche la produzione complessiva del Candidato appare buona, in termini citazionali, ma discreta, in termini quantitativi. Ad ogni modo, l'apporto individuale è sempre enucleabile osservando la numerosità e l'ordine degli autori nonché la continuità degli argomenti di ricerca affrontati.

L'attività didattica, svolta dal Candidato, è riconducibile a un solo corso universitario di **MACCHINE ED IMPIANTI DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE (SSD AGR/09)**. Le azioni di supporto agli studenti sono invece diverse e rappresentate da attività seminariali, esercitative o funzionali alla redazione dell'elaborato di laurea.

Il Candidato ha partecipato a numerosi progetti di ricerca, prevalentemente in ambito nazionale, affrontando argomenti di ricerca non sempre in piena coerenza con gli ambiti del presente bando. La presenza a convegni è stata buona, con alcune presenze a livello internazionale. I riconoscimenti ottenuti, nell'ambito dell'attività di ricerca condotta, sono stati di rilievo sebbene riconducibili al contesto nazionale. Le collaborazioni con Università o Enti, infine, possono essere considerate discrete in quanto espresse solo da alcuni anni di assegni di ricerca.

2. Giudizio espresso dal Prof. Danilo Monarca

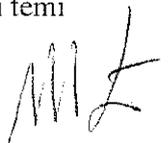
Il dott. Alessio **Cappelli** presenta ai fini della valutazione 20 lavori scientifici pubblicati su riviste di ottima collocazione editoriale. I lavori denotano originalità e rigore metodologico, ma i temi di ricerca affrontati sono solo parzialmente riconducibili a quelli richiesti nel presente bando. Anche la produzione complessiva del Candidato appare buona, in termini citazionali, ma discreta, in termini quantitativi. Nei lavori in collaborazione l'apporto individuale è sempre pienamente enucleabile.

Come attività didattiche, didattiche integrative e di servizio, il candidato risulta dal curriculum titolare di un unico corso universitario in **Macchine ed impianti dell'industria agroalimentare (SSD AGR/09)**. Le azioni di supporto agli studenti sono invece diverse (relatore di una tesi triennale e correlatore di altre 12 tesi) così come le attività di Teaching assistant, seminariali e di docenza in corsi ITS).

Il Candidato ha partecipato a 8 progetti di ricerca, di cui uno internazionale, e ad altre attività di ricerca, affrontando argomenti di ricerca inerenti soprattutto il settore della impiantistica. La presenza a convegni è stata buona, con alcune presenze a livello internazionale. I riconoscimenti ottenuti, nell'ambito dell'attività di ricerca condotta, sono stati di rilievo (premi per la migliore tesi di dottorato). Le collaborazioni con Università o Enti, infine, sono discrete (tre anni di assegni di ricerca), così come le precedenti esperienze formative (LM e Dottorato di ricerca, nell'area delle scienze e tecnologie agrarie).

3. Giudizio espresso dal Prof. Pietro Catania

Alessio **Cappelli** presenta 20 pubblicazioni, indicizzate su Scopus e pubblicate su riviste di ottima collocazione editoriale in quanto prevalentemente classificate in fascia Q1. Tuttavia, in alcuni lavori presentati, gli argomenti oggetto di studio, non sempre risultano pienamente attinenti ai temi



di ricerca richiesti nel presente bando. La produzione complessiva del Candidato sotto il profilo citazionale è buona, mentre risulta discreta in termini quantitativi. Ciò nonostante, l'apporto individuale è sempre enucleabile osservando la numerosità e l'ordine degli autori nonché la continuità degli argomenti di ricerca affrontati.

L'attività didattica, svolta dal Candidato, è riconducibile a un solo corso universitario di MACCHINE ED IMPIANTI DELL'INDUSTRIA AGROALIMENTARE (SSD AGR/09). L'impegno svolto a supporto degli studenti è rappresentato da attività seminariali, esercitative o funzionali alla redazione dell'elaborato di laurea.

Il Candidato ha partecipato a molti progetti di ricerca soprattutto nazionali, trattando argomenti di ricerca non sempre in linea con gli ambiti del presente bando. La presenza a convegni è stata buona, con alcune presenze a livello internazionale. I riconoscimenti ottenuti, nell'ambito dell'attività di ricerca condotta, sono stati di spicco quantunque riconducibili al contesto nazionale. Le collaborazioni con Università o Enti, infine, possono essere considerate discrete in quanto espresse solo da alcuni anni di assegni di ricerca.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be 'ML' followed by a flourish.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il Candidato, **Alessio Cappelli**, esprime una buona produzione scientifica, anche se spesso non pienamente riconducibile ai temi di ricerca richiesti dal presente bando. La produzione complessiva è buona, per quanto attiene ai riscontri citazionali, e discreta in termini di numero complessivo di pubblicazioni indicizzate. L'apporto individuale è sempre enucleabile osservando sia la distribuzione degli autori, sia l'omogeneità degli argomenti trattati e la coerenza del curriculum del Candidato.

L'attività didattica svolta dal Candidato è discreta, per intensità, e congruente con le tematiche del SSD AGR/09 e/o del bando. Anche le attività di supporto agli studenti sono buone e prevalentemente riconducibili ad attività seminariali, esercitative e all'assistenza alla preparazione dell'elaborato di tesi sia nei corsi di studio triennali che magistrali.

L'attività di ricerca svolta dal Candidato, nell'ambito di progetti di ricerca, è buona per quanto attiene la numerosità. Tuttavia, essa non sempre appare pienamente coerente con gli ambiti di ricerca richiesti dal presente bando. L'attività di comunicazione a convegni è buona, con alcune presenze a livello internazionale. I riconoscimenti ricevuti per l'attività di ricerca svolta sono molto buoni anche se prevalentemente riconducibili al contesto nazionale. Le collaborazioni con Università o Enti sono discrete e sostanzialmente rappresentate da alcuni anni di assegni di ricerca.



CANDIDATO 2: Sirio Rossano Secondo Cividino

Profilo del Candidato

Publicazioni scientifiche presentate	
n°	Titolo
1	BiogasAgriAtex, new methods of risk assessment explosion on biogas plants
2	Accident investigation related to the use of chainsaw
3	Medico-legal implications of traumatic fatalities related to animal husbandry
4	An accidental death when working with a screw log splitter. A case report
5	Fatalities resulting from falls from height in agricultural contexts
6	Air analysis in the assessment of fumonisin contamination risk in maize
7	Thermal stress of fruit and vegetables pickers: Temporal analysis of the main indexes by "predict heat strain" model
8	Demetra: A Survey on Work Safety in 103 Agricultural Farms in Friuli Venezia Giulia
9	Factors underlying life quality in urban contexts: Evidence from an industrial city (arak, iran)
10	Population dynamics and agglomeration factors: A non-linear threshold estimation of density effects
11	Towards local forms of sprawl: A brief reflection on mediterranean urbanization
12	Exploring non-linear relationships among redundant variables through non-parametric principal component analysis: An empirical analysis with land-use data
13	Rural in town: Traditional agriculture, population trends, and long-term urban expansion in metropolitan Rome
14	Applied research towards Industry 4.0: Opportunities for SMEs
15	Population age structure, complex socio-demographic systems and resilience potential: A spatio-temporal, evenness-based approach
16	Safety Management in Horticulture and Floriculture: First Results of a Study in Friuli-Venezia Giulia
17	The Manual Handling risk in Vine Growing and Wine Production: a Survey in Friuli-Venezia Giulia
18	Agri-form: An innovative training model for safety in the agriculture and forestry sector
19	A Wii-controlled safety device for electric chainsaws
20	Evaluating the degree of uncertainty of research activities in Industry 4.0



Tipologie di titoli	Sintesi dei Titoli presentati dal candidato e valutati
<p style="text-align: center;">Corsi</p>	<p>Riportati per singolo a.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 "MECCANICA AGRARIA" (4 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 "MECCANICA AGRARIA" (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO – MODULO DI PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLA CANTINA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (2 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO – MODULO DI PROGETTAZIONE E GESTIONE DELLA CANTINA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (2 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO CORSO INTERO (6 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO CORSO INTERO (6 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO CORSO INTERO (6 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO CORSO INTERO (6 CFU) - ERGONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA AGR/09 MECCANICA AGRARIA (4 CFU) - COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO CORSO INTERO (6 CFU) - MACCHINE ED IMPIANTI NEL SETTORE AGRO-ALIMENTARE (4 CFU) - PROGETTAZIONE DELL'AZIENDA VITIVINICOLA (6 CFU) - PROGETTAZIONE DELL'AZIENDA VITIVINICOLA (6 CFU)
<p style="text-align: center;">Relatore tesi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 14 Tesi triennali, come correlatore - 13 Tesi magistrali, come correlatore
<p style="text-align: center;">Progetti di ricerca</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Componente U.O. progetto Interreg Italia-Austria AlterVis (2010-2013). - Componente U.O. Programma Interreg IV Italia-Austria (2014). - Componente U.O. progetto PROMOSIC (2016-2017), finanziato da INAIL. - Coordinamento Progetto DEMETRA (2014-2017), finanziato da INAIL. - A partire dal 2017, direzione e responsabilità scientifica del "Centro di ricerche dei laghi" (per attività sui temi dell'industria 4.0 e credito d'imposta), con il ruolo di coordinatore tecnico-scientifico. - Direzione e responsabile scientifico del progetto "MICOSAFE" per CirMont - Direzione e responsabile scientifico del progetto "Bioenergy" per CirMont - Direzione e responsabile scientifico del progetto "BioInnoverbe" per CirMont - Direzione e/o responsabilità scientifica di diversi progetti a livello regionale (Friuli Venezia Giulia) del CIRMONT (Centro Internazionale di Ricerca per la montagna).

<p>Relatore Convegni</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Convegno Nazionale "La sicurezza negli Ambienti Agroforestali", 18.01.2008, Gemona del Friuli, Università degli studi di Udine. - Convegno AIIA di Ingegneria Agraria (Ischia 2009). - Convegno nazionale "La coltivazione di Piante spontanee", Fondazione Mach, Trento 2010. - Convegno internazionale CIOSTA, Vienna 2011. - Convegno AIIA sez. 2, Firenze 2012. - Relatore a vari convegni regionali e locali. - Udine 2012 e 2011
<p>Premi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Premio per il concorso Friuli Innovazione sul progetto Chaingard (Udine 2011). - Premio per le selezioni regionali di Start Cup progetto Chainsaw. (Udine 2011). - Vincitore Bando Re-seed (Udine 2013). - Vincitore premio Start cup Regionale progetto Fingersafe (2013). - Vincitore stella d'argento al merito della Val Resia per l'impegno nel mondo della ricerca sull'agricoltura in Montagna (progetto aglio di resia). - Vincitore premio Regionale Start Cup Fvg, Pordenone (2015). - Vincitore premio per l'innovazione del Rotary Club (2017). <p>Altri riconoscimenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Riconoscimento e menzione a Start Cup 2009 (Udine) Gruppo e progetto ArsVitae. - Finalista nazionale del premio Start Cup progetto Chainsaw (Torino 2011) e Fingersafe (Genova 2014). - Dal 2015 socio fondatore, Vicepresidente e responsabile area ricerca e sviluppo dello spin-off dell'Università degli studi di Udine SOFIA, soluzioni operative finalizzate all'innovazione in agricoltura
<p>Collaborazioni Università/Enti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Titolare di contratti di collaborazione continuata e continuativa e di consulenza scientifica, per complessivi 59 mesi, presso l'Università di Udine, inerenti tematiche su diverse produzioni agricole specializzate e di pieno campo, per l'agricoltura di montagna e sulla sicurezza del lavoro agricolo. - Titolare di diversi assegni di ricerca, per complessivi 66 mesi nel periodo 2008-2016, su varie tematiche inerenti diverse produzioni agricole specializzate e di pieno campo, le biomasse forestali, la smart energy e la sicurezza del lavoro in agricoltura, presso l'Università degli Studi di Udine. - Dal 2006 al 2012 Referente scientifico per il Laboratorio Agro- Alimentare di CirMont. - 2022 Direttore scientifico del Centro di ricerche degli studi dei Laghi (Milano), con specializzazione nell'ambito tecnologico, alimentare, ingegneristico.
<p>Esperienze formative</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie con indirizzo Economico Gestionale - Università degli Studi della Tuscia: Dottore di Ricerca in meccanica Agraria (Dicembre 2010), Corso di dottorato di ricerca meccanica in agraria XXIII ciclo



GIUDIZI INDIVIDUALI

1. Giudizio espresso dal Prof. Mauro Zaninelli

Sirio Rossano Secondo **Cividino** presenta una produzione scientifica costituita da 20 pubblicazioni, prevalentemente indicizzate su Scopus, in buona parte di collocazione editoriale classificata in fascia Q1 e Q2, solo in alcuni casi non pienamente coerente con gli argomenti di ricerca richiesti dal bando. Nel complesso, la produzione scientifica è buona, con riferimento al totale delle citazioni, al numero medio delle citazioni per singola pubblicazione, all'Impact Factor e all'indice di Hirsch. Inoltre, l'apporto individuale del Candidato, nei lavori collegiali, è sempre ben enucleabile considerata la distribuzione degli autori e la coerenza degli argomenti oggetto di indagine sperimentale.

Per quanto attiene l'azione didattica, il curriculum del Candidato riporta un'intensa attività nell'ambito dell'ECONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA, dei COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO e nella PROGETTAZIONE DELL'AZIENDA VITIVINICOLA, tutte tematiche congruenti al SSD AGR/09 e al bando. Anche le attività di supporto agli studenti, nella predisposizione dell'elaborato finale, sono numerose e rappresentate con quattordici tesi triennali e tredici tesi in corsi di studio magistrali.

L'attività di ricerca del Candidato appare matura e si estrinseca in numerose collaborazioni, sia internazionali che nazionali (soprattutto nell'ambito della collaborazione con CIRMONT - Centro Internazionale di Ricerca per la montagna). L'attività di comunicazione a convegni è buona e numerosi sono i riconoscimenti ricevuti per le attività di ricerca svolta. Le collaborazioni con Università o Enti di ricerca, infine, sono molteplici e continuative, articolandosi in contratti di collaborazione, assegni di ricerca e direzione scientifica (Laboratorio Agro-Alimentare di CirMont e Centro di ricerche degli studi dei Laghi).

2. Giudizio espresso dal Prof. Danilo Monarca

Il dott. Sirio Rossano Secondo **Cividino** presenta ai fini della valutazione 20 lavori scientifici pubblicati su riviste di buona collocazione editoriale. I lavori denotano originalità e rigore metodologico, ed i temi di ricerca affrontati sono per lo più riconducibili a quelli richiesti nel presente bando. Anche la produzione complessiva del Candidato appare buona, in termini citazionali e quantitativi. Nei lavori in collaborazione l'apporto individuale è sempre pienamente enucleabile.

Come attività didattiche, didattiche integrative e di servizio, il candidato risulta dal curriculum titolare di ben 16 corsi universitari in Macchine ed impianti del settore agroalimentare, vitivinicolo e sicurezza del lavoro in agricoltura (SSD AGR/09). Le azioni di supporto agli studenti sono consistenti (correlatore di 27 tesi).

Il Candidato ha partecipato a diversi progetti di ricerca, di cui due internazionali, affrontando argomenti di ricerca inerenti il SSD AGR/09. Ha svolto il ruolo di direttore e responsabile scientifico di altri progetti di ricerca, in collaborazione con numerose aziende operanti nel settore. La presenza a convegni è stata buona, con alcune presenze a livello internazionale. I riconoscimenti ottenuti, nell'ambito dell'attività di ricerca condotta, sono stati di rilievo. Le collaborazioni con Università o Enti di ricerca sono molteplici e continuative, articolandosi in contratti di collaborazione (59 mesi), assegni di ricerca (66 mesi) e direzioni scientifiche (Laboratorio Agro-Alimentare di CirMont e Centro di ricerche degli studi dei Laghi). Come esperienze formative riporta una Laurea quinquennale in scienze e tecnologie agrarie ed un Dottorato di Ricerca in Meccanica Agraria.



3. Giudizio espresso dal Prof. Pietro Catania

Sirio Rossano Secondo **Cividino** presenta una produzione scientifica costituita da 20 pubblicazioni, prevalentemente indicizzate su Scopus, in buona parte di collocazione editoriale classificata in fascia Q1 e Q2, solo in alcuni casi non pienamente coerente con gli argomenti di ricerca richiesti dal bando. Il Candidato con riferimento al totale delle citazioni, al numero medio delle citazioni per singola pubblicazione, all'Impact Factor e all'indice di Hirsch presenta una buona produzione scientifica. In merito all'apporto individuale del Candidato, nei lavori collegiali, è sempre ben enucleabile considerata la distribuzione degli autori e la coerenza degli argomenti oggetto di indagine sperimentale.

Per quanto attiene alla didattica, il Candidato riporta nel curriculum una elevata attività nell'ambito dell'ECONOMIA E SICUREZZA IN AGRICOLTURA, dei COMPLEMENTI DI GENIO VITIVINICOLO e nella PROGETTAZIONE DELL'AZIENDA VITIVINICOLA, tutte tematiche congruenti al SSD AGR/09 e al bando. Anche le attività di supporto agli studenti, nella predisposizione dell'elaborato finale, sono numerose e rappresentate con quattordici tesi triennali e tredici tesi in corsi di studio magistrali.

L'attività di ricerca del Candidato appare matura e si caratterizza in numerose collaborazioni, sia internazionali che nazionali (soprattutto nell'ambito della collaborazione con CIRMONT - Centro Internazionale di Ricerca per la montagna). La partecipazione a convegni è buona e numerosi sono i riconoscimenti ricevuti per le attività di ricerca svolta. Le collaborazioni con Università o Enti di ricerca, infine, sono molteplici e continuative, articolandosi in contratti di collaborazione, assegni di ricerca e direzione scientifica (Laboratorio Agro-Alimentare di CirMont e Centro di ricerche degli studi dei Laghi).



GIUDIZIO COLLEGIALE

Il Candidato, **Sirio Rossano Secondo Cividino**, esprime una buona produzione scientifica, per lo più pienamente riconducibile ai temi di ricerca richiesti dal presente bando. La produzione complessiva è buona sia per quanto attiene ai riscontri bibliometrici, che per quanto riguarda il numero complessivo di pubblicazioni indicizzate. L'apporto individuale è sempre enucleabile osservando sia la distribuzione degli autori, sia la coerenza degli argomenti trattati e del curriculum del Candidato.

L'attività didattica svolta è rilevante sia per intensità che per congruenza con le tematiche del SSD AGR/09 e del bando. Anche le attività di supporto agli studenti, nella predisposizione dell'elaborato finale appaiono quantitativamente significative.

L'attività di ricerca, svolta dal Candidato, nell'ambito di progetti di ricerca, è intensa, soprattutto nell'ambito della collaborazione con l'Università di Udine ed il CIRMONT (Centro Internazionale di Ricerca per la montagna) e tendenzialmente coerente con gli ambiti di ricerca richiesti dal presente bando. L'attività di comunicazione a convegni è buona, con una presenza a livello internazionale. I riconoscimenti ricevuti per attività di ricerca svolta sono molto buoni anche se prevalentemente riconducibili al contesto nazionale. Le collaborazioni con Università o Enti sono significative e rappresentate da numerosi anni di contratti di collaborazione, assegni di ricerca e direzione scientifica (Laboratorio Agro-Alimentare di CirMont e CRS Laghi).



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO SETTORE CONCORSUALE: 07-C1; SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR – 09 MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE N. 240/2010, PRESSO IL CORSO DI STUDIO IN SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E GASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N° 27 DEL 10 FEBBRAIO 2023 IL CUI BANDO È STATO PUBBLICATO SUL SITO DELL'ATENEO

RELAZIONE FINALE

Alle ore 17.30 del giorno 18/04/2023 in via telematica previa autorizzazione del Rettore dell'Università Telematica San Raffaele Roma, si è riunita la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 101, del 10 marzo 2023, composta da:

- Prof. Mauro Zaninelli, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Umane e Promozione della Qualità della Vita dell'Università Telematica San Raffaele Roma
- Prof. Danilo Monarca, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali dell'Università degli Studi della Toscana
- Prof. Pietro Catania, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università degli Studi di Palermo

A conclusione dei lavori la Commissione redige la presente Relazione Riassuntiva dei lavori svolti.

Il giorno 23/03/2023, alle ore 15.00, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha predisposto i criteri di valutazione (Verbale 1).

Il giorno 31/03/2023, alle ore 15.30, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha proceduto all'apertura dei plichi, alla verifica del possesso da parte dei candidati dei requisiti di cui all'art. 2 del bando ed alla duplicazione su supporto informatico delle pubblicazioni dei candidati (Verbale 2).

Il giorno 18/04/2023, alle ore 07.30, la Commissione si è riunita per via telematica ed ha formulato i giudizi individuali e collegiali riportati in Allegato A. Alle ore 9.30, la Commissione ha proceduto, secondo le modalità previste dall'Art. 7 del Bando, al colloquio con i Candidati, per la discussione dei titoli e la verifica della conoscenza della lingua inglese. I colloqui si sono conclusi alle ore 10.50. Successivamente, la Commissione, sulla base dei giudizi formulati, ha proceduto all'assegnazione dei relativi punteggi, in base ai criteri definiti nella prima riunione, ed a formare una graduatoria di merito selezionando il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni previste nel presente bando (Verbale 3).

Ciò premesso, la Commissione prende atto che le domande presentate dai candidati sotto elencati:

NOME	COGNOME
Alessio	Cappelli
Sirio Rossano Secondo	Cividino

sono risultate congrue con le caratteristiche richieste dal Bando per l'ammissibilità.



A conclusione dei lavori, previa valutazione comparativa per la copertura di n 1 posto di professore associato, settore concorsuale 07-C1, settore scientifico disciplinare AGR/09 (D.R. n 27 del 10 febbraio 2023), all'unanimità dei suoi componenti, dichiara vincitore il Candidato:

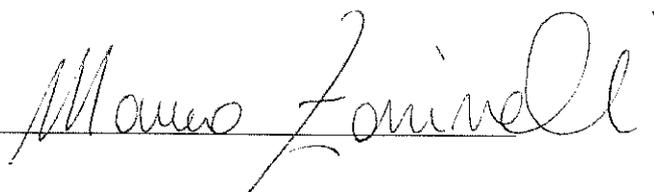
NOME	COGNOME
Sirio Rossano Secondo	Cividino

I lavori si concludono alle ore 18.30

Letto, approvato, sottoscritto.

La Commissione

- Prof. Mauro Zaninelli Presidente



- Prof. Danilo Monarca Membro

- Prof. Pietro Catania Segretario

SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 POSTO DA PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCURSALE 07/C1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/09, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 27 DEL 10 FEBBRAIO 2023.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. Danilo Monarca, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi della Tuscia, nato a Viterbo (VT, il 08/04/1957, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 101 del 10 marzo 2023,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 18/04/2023 e di concordare con il verbale a firma del Prof. MAURO ZANINELLI, Presidente della Commissione esaminatrice, e con la relazione finale.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data, Viterbo 18/04/2023.

IN FEDE

Prof. Danilo Monarca


SELEZIONE PUBBLICA PER N. 1 POSTO DA PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCURSALE 07/C1, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/09, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANE E PROMOZIONE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' TELEMATICA SAN RAFFAELE ROMA, INDETTA CON D.R. N. 27 DEL 10 FEBBRAIO 2023.

DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA

Il sottoscritto Prof. PIETRO CATANIA, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di PALERMO, nato a ALCAMO (TP), il 17/03/1968, nella qualità di Membro della Commissione nominata con D.R. n. 101 del 10 marzo 2023,

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato in via telematica alla seduta della Commissione del giorno 18/04/2023 e di concordare con il verbale a firma del Prof. MAURO ZANINELLI, Presidente della Commissione esaminatrice e con la relazione finale.

Si allega la copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

Luogo e data, Palermo 18/04/2023.

IN FEDE

Prof. Pietro Catania

