

SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B1 AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 815 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1046 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (\*)

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 1441 del 09/11/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 15/11/2022, alle ore 15h30, avvalendosi della piattaforma Teams ed ha designato quale Presidentessa la Prof.ssa Elisa Marraccini e quale Segretaria la Prof.ssa Alessia Perego; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 21/11/2022 alle ore 14:00, avvalendosi della piattaforma Teams per la valutazione preliminare; in tale seduta ha proceduto a prendere visione della domanda presentata dell'unica candidata, procedendo alla verifica delle eventuali incompatibilità e all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dalla candidata.

La prova di connessione con la candidata ammessa si è correttamente svolta il giorno 12/12/2022 alle ore 11h30 tramite la piattaforma Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 15/12/2022 alle ore 8h15, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma Teams. In tale seduta la Commissione ha proceduto ad effettuare il collegamento sulla piattaforma della candidata, l'accertamento dell'identità, la discussione dei titoli e delle pubblicazioni. A seguito della discussione, la Commissione giudicatrice ha attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, nel limite fissato nella seduta preliminare. I punteggi sono riportati in allegato A) facente parte integrante del presente verbale.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione la sottoindicata candidata:

Gabriela Renee Alandia Robles      Punteggio 80/100

e formula la seguente graduatoria:

Gabriela Renee Alandia Robles -vincitrice      Punteggio 80/100

---

(\*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Prof.ssa Elisa Marraccini

Presidentessa

Firmato digitalmente da: Elisa Marraccini  
Organizzazione: UNIVERSITA' UDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente  
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è  
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only  
for the purposes for which it is issued.  
Data: 15/12/2022 14:03:34

Prof.ssa Anna-Camilla Moonen

Componente

Firmato digitalmente da: ANNA-CAMILLA MOONEN  
Data: 15/12/2022 18:05:52

Prof.ssa Alessia Perego

Segretaria



ALESSIA PEREGO  
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI MILANO  
15.12.2022  
13:41:02 UTC

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")

National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001100007

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B1 AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 815 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1046 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (\*)

## **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando (*verificare se art. 1 del bando contiene la voce "Profilo"*), del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando 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 col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

---

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

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.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- 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 giudicatrice valuta 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 prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: \_\_\_\_60\_\_\_\_

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino a 10 punti</i>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<i>fino a 8 punti</i>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino a 10 punti</i>
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>fino a 10 punti</i>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino a 8 punti</i>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>fino a 3 punti</i>

(\*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a 8 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	fino a 3 punti

PUBBLICAZIONI: punti totali: \_\_\_\_\_ 40 \_\_\_\_\_

**1. pubblicazioni presentate per la valutazione:** Punteggi così dettagliati:

(a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	max punti 6
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando (verificare se art. 1 del bando contiene la voce "Profilo"), ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	max punti 6
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	max punti 6
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.	max punti 3
Indicatori bibliometrici (qualora scelti dalla commissione)	max punti 4

**2. Produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):**

consistenza	max punti 5
Intensità	max punti 5
continuità temporale	max punti 5

Prof.ssa Elisa Marraccini

Presidente

Firmato digitalmente da: Elisa Marraccini  
Organizzazione: UNIVERSITA' UDINE/01071600306  
Limitazioni di uso: Explicit Text. Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 15/11/2022 17:52:56

Dott.ssa Anna Camilla Moonen

Componente



Firmato digitalmente da:  
ANNA-CAMILLA MOONEN  
Data: 15/11/2022 19:55:07

Prof.ssa Alessia Perego

Segretario

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

**ALLEGATO A al Verbale 2**  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

**Candidata:** Alandia Robles Gabriela Renee

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in Crop Science presso l'Università di Copenhagen, Danimarca
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Svolge attività didattica in lingua inglese dal 2018
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto MSc e PhD presso due rinomate università europee
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Ha svolto attività progettuale sia all'interno di progetti di ricerca che di ricerca e sviluppo
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	All'interno dei progetti di ricerca svolta anche attività di coordinamento come task leader o WP leader
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Titolo non presentato
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5 relazioni a congressi internazionali a invito
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Presenta riconoscimenti come best poster awards

Publicazioni presentate dal candidato e valutate:
Grimberg, Å., Saripella, G. V., Valencia, R. A. R., Bengtsson, T., Alandia, G. & Carlsson, A. S., 2022, Transcriptional Regulation of Quinoa Seed Quality: Identification of Novel Candidate Genetic Markers for Increased Protein Content In: <i>Frontiers in Plant Science</i> . 13, 22 p., 816425.
Alandia, G., Rodríguez, J. P., Palmgren, M., Condori, B., & López-Marqués, R. L., 2021, Advances of Biotechnology in Quinoa Production: A Global Perspective. In: <i>Biology and Biotechnology of Quinoa</i> (pp. 79-111). Springer, Singapore.
Alandia, G., Odone, A., Rodriguez, J. P., Bazile, D. & Condori, B., 2021, Quinoa—Evolution and Future Perspectives In: <i>The Quinoa Genome</i> . Schmöckel, S. M. (ed.). Springer, p. 179-195 (Compendium of Plant Genomes).
Alandia G., J. P., Jacobsen, S. E., Bazile, D. & Condori, B., 2020, Global expansion of quinoa and challenges for the Andean region. In: <i>Global Food Security</i> . 26, 10 p., 100429.
Fan, F., Zhang, H., Alandia G., Luo, L., Cui, Z., Niu, X., Liu, R., Zhang, X., Zhang, Y. & Zhang, F., 2020, Long-Term Effect of Manure and Mineral Fertilizer Application Rate on Maize Yield and Accumulated Nutrients Use Efficiencies in North China Plain. In: <i>Agronomy</i> . 10, 9, 16 p., 1329.
Alandia G., Pulvento C., Hoidal N., Anemone T., Nigussie E., Agüero J.J., Sellami M.H., Lavini A., Jacobsen S-E. 2020. Grain Legumes may Enhance High-Quality Food Production in Europe. In <i>Emerging Research in Alternative Crops under Marginal Environment</i> . Abdelaziz, H. et al (ed): Springer.
Hoidal, N., Jacobsen, S-E., Odone, A. and Alandia G. 2020. Defoliation timing for optimal leaf nutrition in dual-use amaranth production systems. In: <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> . 100, 13, p. 4745-4755 11 p
Hoidal N, Díaz Gallardo M, Jacobsen S-E and Alandia G. 2019. Amaranth as a Dual-Use Crop for Leafy Greens and Seeds: Stable Responses to Leaf Harvest Across Genotypes and Environments. <i>Front. Plant Sci.</i> 10:817. doi: 10.3389/fpls.2019.00817
Leidi, Eduardo O.; Altamirano, Alvaro Monteros; Mercado, Geovana; Rodriguez, Juan Pablo; Ramos, Alvaro; Alandia, Gabriela; Sorensen, Marten; Jacobsen, Sven-Erik. 2018. Andean roots and tubers crops as sources of functional foods. In: <i>Journal of Functional Foods</i> , Vol. 51, pp. 86-93.
A. Yang, S.S. Akhtar, S. Iqbal, Z. Qi, G. Alandia, M.S. Saddiq, S-E. Jacobsen. 2018. Saponin seed priming improves salt tolerance in quinoa. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i> . 204:31-39
Alandia, G., S.-E. Jacobsen, N. C. Kyvsgaard, B. Condori, F. Liu. 2016. Nitrogen Sustains Seed Yield of Quinoa Under Intermediate Drought. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i> . 202:281-291
Alandia, G. 2015. Quinoa: Challenges for production in the Bolivian Southern Highlands. PhD thesis. In Department of Plant and Environmental Sciences, Faculty of Science, University of Copenhagen, 2015. ID: 2290487443

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

La candidata ha lavorato su tematiche inerenti al settore disciplinare, in particolare su minor crops come la quinoa, l'amaranto o le leguminose da granella sia in contesti tropicali che europei. La Commissione giudica positivamente il dottorato e la comprovata attività didattica in lingua inglese presso rinomati atenei, oltreché l'esperienza in progetti europei, anche con ruoli di responsabilità e in progetti di ricerca e sviluppo. La candidata ha lavorato in diversi gruppi di ricerca, anche in contesti interdisciplinari dimostrando di lavorare efficacemente con figure diverse operanti nell'ambito della ricerca nelle scienze agrarie. Le pubblicazioni presentate sono giudicate positivamente e si può rilevare l'apporto individuale della candidata. Le tematiche delle pubblicazioni sono inerenti il settore disciplinare. La Commissione ritiene il profilo della candidata sulla base dei titoli presentati sia eccellente e che la candidata sia quindi ammessa all'orale.

Prof.ssa Elisa Marraccini

Presidente

Firmato digitalmente da: Elisa Marraccini  
Organizzazione: UNIVERSITA' UDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 21/11/2022 17:32:21

Dott.ssa Camilla Moonen

Componente

Firmato digitalmente da: ANNA-CAMILLA  
MOONEN  
Data: 21/11/2022 19:24:46

Prof.ssa Alessia Perego

Segretario



ALESSIA PEREGO  
UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI DI  
MILANO  
22.11.2022  
08:32:41 UTC

---

### **(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007

## ALLEGATO A al Verbale 3 Punteggi

**- Candidata:** Gabriela Renee Alandia Robles

### TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	9
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	8
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	10
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	7
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	7
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	2
<b>TOTALE TITOLI</b>	<b>punti</b>	<b>52</b>

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	(criterio A, allegato 1, verbale 1)	(criterio B, allegato 1, verbale 1)	(criterio C, allegato 1, verbale 1)	(criterio D, allegato 1, verbale 1)	Indicatori bibliometrici	Totale
Grimberg, Å., Saripella, G. V., Valencia, R. A. R., Bengtsson, T., Alandia, G. & Carlsson, A. S., 2022, Transcriptional Regulation of Quinoa Seed Quality: Identification of Novel Candidate Genetic Markers for Increased Protein Content In: Frontiers in Plant Science. 13, 22 p., 816425.	0,5	0,5	0,5	0,1	0,33	punti 1,93
Alandia, G., Rodríguez, J. P., Palmgren, M., Condori, B., & López-Marqués, R. L., 2021, Advances of Biotechnology in Quinoa Production: A Global Perspective. In: Biology and Biotechnology of Quinoa (pp. 79-111). Springer, Singapore.	0,1	0,5	0,1	0,25	0	punti 0,95
Alandia, G., Odone, A., Rodriguez, J. P., Bazile, D. & Condori, B., 2021, Quinoa—Evolution and Future Perspectives In: The Quinoa Genome. Schmöckel, S. M. (ed.). Springer, p. 179-195 (Compendium of Plant Genomes).	0,1	0,5	0,1	0,25	0	punti 0,95
Alandia G., J. P., Jacobsen, S. E., Bazile, D. & Condori, B., 2020, Global expansion of quinoa and challenges for the Andean region. In: Global Food Security. 26, 10 p., 100429.	0,3	0,5	0,2	0,25	0,2	punti 1,45
Fan, F., Zhang, H., Alandia G., Luo, L., Cui, Z., Niu, X., Liu, R., Zhang, X., Zhang, Y. & Zhang, F., 2020, Long-Term Effect of Manure and Mineral	0,1	0,5	0,5	0,1	0,33	Punti 1,53

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007



Fertilizer Application Rate on Maize Yield and Accumulated Nutrients Use Efficiencies in North China Plain. In: <i>Agronomy</i> . 10, 9, 16 p., 1329.						
Alandia G., Pulvento C., Hoidal N., Anemone T., Nigussie E., Agüero J.J., Sellami M.H., Lavini A., Jacobsen S-E. 2020. Grain Legumes may Enhance High-Quality Food Production in Europe. In <i>Emerging Research in Alternative Crops under Marginal Environment</i> . Abdelaziz, H. et al (ed): Springer.	0,1	0,5	0,1	0,25	0	Punti 0,95
Hoidal, N., Jacobsen, S-E., Odone, A. and Alandia G. 2020. Defoliation timing for optimal leaf nutrition in dual-use amaranth production systems. In: <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> . 100, 13, p. 4745-4755 11 p	0,4	0,5	0,5	0,25	0,33	punti 1,98
Hoidal N, Díaz Gallardo M, Jacobsen S-E and Alandia G. 2019. Amaranth as a Dual-Use Crop for Leafy Greens and Seeds: Stable Responses to Leaf Harvest Across Genotypes and Environments. <i>Front. Plant Sci</i> . 10:817. doi: 10.3389/fpls.2019.00817	0,3	0,5	0,5	0,25	0,33	Punti 1,88
Leidi, Eduardo O.; Altamirano, Alvaro Monteros; Mercado, Geovana; Rodriguez, Juan Pablo; Ramos, Alvaro; Alandia, Gabriela; Sorensen, Marten; Jacobsen, Sven-Erik. 2018. Andean roots and tubers crops as sources of functional foods. In: <i>Journal of Functional Foods</i> , Vol. 51, pp. 86-93.	0,2	0,3	0,5	0,1	0,33	punti 1,43
A. Yang, S.S. Akhtar, S. Iqbal, Z. Qi, G. Alandia, M.S. Saddiq, S-E. Jacobsen. 2018. Saponin seed priming improves salt tolerance in quinoa. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i> . 204:31-39	0,4	0,5	0,5	0,1	0,33	punti 1,83
Alandia, G., S.-E. Jacobsen, N. C. Kyvsgaard, B. Condori, F. Liu. 2016. Nitrogen Sustains Seed Yield of Quinoa Under Intermediate Drought. <i>Journal of Agronomy and Crop Science</i> . 202:281-291	0,4	0,5	0,5	0,25	0,33	punti 1,98
Alandia, G. 2015. Quinoa: Challenges for production in the Bolivian Southern Highlands. PhD thesis. In Department of Plant and Environmental Sciences, Faculty of Science, University of Copenhagen, 2015. ID: 2290487443	0,4	0,5	0	0,25	0	punti 1,15
<b>TOTALE PUBBLICAZIONI</b>	<b>3,3</b>	<b>5,8</b>	<b>4</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>punti 18</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:**

Consistenza	punti	3
Intensità	punti	4
Continuità temporale	punti	3

 (\*) **Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")

National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)

Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)

Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826

Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022

CUP UNIUD: G23C22001100007

<b>TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA</b>	<b>punti</b>	<b>28</b>
--	--------------	-----------

<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>PUNTI</b>	<b>80</b>
-------------------------	--------------	-----------

Prof.ssa Elisa Marraccini

Presidentessa

Firmato digitalmente da: Elisa Marraccini  
Organizzazione: UNIVERSITA' UDINE/01071600306  
Limitazioni d'uso: Explicit Text; Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 15/12/2022 14:02:08

Prof.ssa Anna-Camilla Moonen

Componente

Firmato digitalmente da:  
ANNA-CAMILLA MOONEN  
Data: 15/12/2022 18:10:02

Prof.ssa Alessia Perego

Segretaria



ALESSIA PEREGO  
UNIVERSITA'  
DEGLI STUDI DI  
MILANO  
15.12.2022  
13:43:03 UTC

**(\*) Riferimenti:**

Centri Nazionali, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto CN00000022 (Area tematica "Tecnologie dell'agricoltura")  
National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH)  
Avviso MUR n.3138 (16/12/2021)  
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n.1032 (17.06.2022) registrato dalla Corte dei Conti il 08/07/2022 al n.1826  
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022  
CUP UNIUD: G23C22001100007