

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA"
SETTORE CONCORSUALE: 07/C1 (INGEGNERIA AGRARIA, FORESTALE E DEI BIOSISTEMI) SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: AGR/08 (IDRAULICA AGRARIA E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI)
CODICE CONCORSO: 5303

VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/C1 (Ingegneria agraria, Forestale e dei Biosistemi), settore scientifico-disciplinare AGR/08 (Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali) presso il Dipartimento di "Scienze agrarie e ambientali - produzione, territorio, agroenergia" composta da:

Prof. Vincenzo BAGARELLO	dell'Università degli Studi di Palermo
Prof. Simona CONSOLI	dell'Università degli Studi di Catania
Prof. Claudio GANDOLFI	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Teams il giorno 07/11/2023 alle ore 9:00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 22/09/2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 15/09/2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

CASALE Francesca
GANZI Fabiola
GHARSALLAH Olfa

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende 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. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Claudio Gandolfi ha lavori in comune con i candidati: Fabiola Gangi e Olfa Gharsallah ed in particolare:

con la Dr. Fabiola Gangi i lavori n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9;

con la Dr. Olfa Gharsallah i lavori n. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. Claudio Gandolfi delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra le candidate CASALE Francesca, GANGI Fabiola, GHARSALLAH Olfa ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici delle singole candidate sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori elencati nell'Allegato C alla domanda di partecipazione alla presente procedura selettiva.

Alle ore 10:00 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 11:00 in web conference tramite la piattaforma Teams per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) CASALE Francesca
- 2) GANGI Fabiola

3) GHARSALLAH Olfa

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 11:10 viene chiamata la candidata CASALE Francesca e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11:25 viene chiamata la candidata GANGI Fabiola e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 11:40 viene chiamata la candidata GHARSALLAH Olfa e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 2);
- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 3).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) GHARSALLAH Olfa	punti	71,80
2) CASALE Francesca	punti	54,44
3) GANGI Fabiola	punti	49,77

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa GHARSALLAH Olfa.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 12:45 del 07/11/2023.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- file pdf dei documenti d'identità trasmessi dai candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Vincenzo BAGARELLO

Prof. Simona CONSOLI

Prof. Claudio GANDOLFI

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2**(Punteggio dei titoli)****Candidata FRANCESCA CASALE**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	8.0
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale e delle Infrastrutture, Politecnico di Milano, conseguito il 16/3/2023 discutendo la tesi "Impacts of climate change on hydrologically driven pasture dynamics in mountain catchments"	
a1) Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2.0
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato <ul style="list-style-type: none">a.a. 2022-2023: Attività di supporto alla didattica, Politecnico di Milano. Corso di "Cambiamenti Climatici e Resilienza Idrologica Urbana", 5 ore.a.a. 2021-2022 Attività di supporto alla didattica, Politecnico di Milano. Corso di "Cambiamenti Climatici e Resilienza Idrologica Urbana", 13 ore.a.a. 2020-2021 Attività di supporto alla didattica, Politecnico di Milano. Corso di "Cambiamenti Climatici e Resilienza Idrologica Urbana", 11 ore. b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere b3) Attività didattica nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione Correlatrice delle seguenti cinque tesi di laurea magistrale presso il Politecnico di Milano: <ul style="list-style-type: none">a.a. 2022-2023: Tesi di LM di Wenchuang Zhang in Ingegneria Civile per la Mitigazione del Rischio "Modelling of urban surface temperature. A proposed method for Milano".a.a. 2021-2022: Tesi di LM di Alessia Cecchetti in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio "Learn from the mummies: l'idrologia del fiume Nilo, dai dati storici alle proiezioni climatiche".a.a. 2020-2021: Tesi di LM di Sonia Morgese in Ingegneria Civile "Dinamica dei sistemi pascolivi multispecie montani in risposta ai cambiamenti climatici. Il Gran Paradiso".a.a. 2019-2020: Tesi di LM di Lucia Maruffi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio "Potenziale erosivo nel bacino del fiume Mera. Un approccio tramite il modello D-RUSLE".a.a. 2019-2020: Tesi di LM di Alberto Maspero e Lorenzo Maria Ariberto Rivolta in Ingegneria Civile "Scenari idrologici per il fiume Mera: il progetto GE.RI.KO.". b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4.54
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri <ul style="list-style-type: none">16/04/2023-15/04/2024 Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. "Simulazione idrologico-idraulica in bacini fluviali montani in scenari di cambiamento climatico. Progetto ANVCO-RISORSA".16/04/2022-15/04/2023 Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. "Simulazione idrologico-idraulica in bacini fluviali montani in scenari di cambiamento climatico. Prog. Interreg V-A Italia Svizzera 2014-2020 – GE.RI.KO. Mera – ID: 473458 – CUP: D26F18000070004-2020_assegni_plc_3".16/04/2021-15/04/2022 Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. "Simulazione idrologico-idraulica in bacini fluviali montani in scenari di cambiamento climatico. Prog. Interreg V-A Italia Svizzera 2014-2020 – GE.RI.KO. Mera – ID: 473458 – CUP: D26F18000070004-2020_assegni_plc_3".16/04/2020-15/04/2021 Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. "Simulazione idrologico-idraulica in bacini fluviali montani in scenari di cambiamento climatico. Prog. Interreg V-A Italia Svizzera 2014-2020 – GE.RI.KO. Mera – ID: 473458 – CUP: D26F18000070004-2020_assegni_plc_3".	

<ul style="list-style-type: none"> 01/04/2019-31/03/2020 Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Politecnico di Milano. “Un progetto interdisciplinare per valutare l’effetto dei cambiamenti climatici sui pascoli montani // modellazione su base idrologica – 2019_assegni_dica_56”. 	
D) Attività in campo clinico assistenziale	
E) Attività progettuale	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1.5
<ul style="list-style-type: none"> Progetto IPCC MOUPA (Interdisciplinary Project for assessing current and expected Climate Change impacts on MOUNTAIN Pastures) – 2018-2020 Partner: Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze e Politiche Ambientali; Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale. Progetto Interreg GE.RI.KO. Mera (GEstione RISorse idriche ed ambienti acquatici in COmune – il bacino del fiume Mera) – 2018-2021 Partner: Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze e Politiche Ambientali; Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale; Università degli Studi dell’Insubria, Dip. Scienza e Alta Tecnologia; Riserva Naturale Pian di Spagna Lago di Mezzola; Unione Pesca Sportiva della Provincia di Sondrio; BLU Progetti S.R.L. Progetto Idrostelvio – 2009-2024 Partner: Università degli Studi di Milano, Dip. Scienze e Politiche Ambientali; Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale. Progetto ANVCO-Risorsa – 2022-2024 Partner: Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale; Acqua Novara VCO S.p.A. Progetto Water Alliance – 2022-2023 Partner: Politecnico di Milano, Dip. Ingegneria Civile e Ambientale; Gruppo CAP. 	
G) Titolarità brevetto	
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.4
<p>h1) Presentazione a convegno internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> EGU General Assembly 2023, 23-28 Aprile 2023, Vienna, Austria. Casale, F., Zhang, W., & Bocchiola, D. (2023). Urban heat island under climate change. The case study of Milano, Italy. EGU23-12896. Presentazione orale. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-12896 EGU General Assembly 2023, 23-28 Aprile 2023, Vienna, Austria. Morgese, S., Casale, F., & Bocchiola, D. (2023). Dynamics of multi-specie pasturelands under potential climate changes. The Gran Paradiso Park of Italy. EGU23-13133. Presentazione orale. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-13133 AGU, Frontiers in Hydrology 2022, 19-24 Giugno 2022, San Juan, Puerto Rico. Casale, F., Fuso, F., Giuliani, M., Castelletti, A., & Bocchiola, D. (2022). Regulation of the Alpine Lake Como under climate change. Bottom-up vs top-down approach, and CMIP5 vs CMIP6. Presentazione orale. EGU General Assembly 2022, 23–27 Maggio 2022, Vienna, Austria. Fuso, F., Casale, F., Giudici, F., & Bocchiola, D. (2022). Future hydrology of the cryospheric driven Lake Como catchment in Italy under climate change scenarios. EGU22-1106. Presentazione orale. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-1106 EGU General Assembly 2022, 23–27 Maggio 2022, Vienna, Austria. Casale, F., Fuso, F., Cecchetti, A., & Bocchiola, D. (2022). Learn from the mummies: water wise resilience and adaptation in Egypt along the Nile River. EGU22-1105. Presentazione orale. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-1105 EGU General Assembly 2022, 23–27 Maggio 2022, Vienna, Austria. “Clues from the past: a Galapagos ‘whodunnit’?, Egyptian water woes, and Judean famines”. Press Conference. EGU General Assembly 2022, 23–27 Maggio 2022, Vienna, Austria Bocchiola, D., Casale, F., & Stucchi, L. (2022). Changes in pasture productivity may affect potential soil erosion under climate change. The case study of Mera watershed. EGU22-2953. Presentazione orale. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-2953 Alpine Glaciology Meeting 2022, 24-25 Marzo 2022, Monaco di Baviera, Germania. Fuso, F., Casale, F., & Bocchiola D. (2022). Projection of snow cover in Lombardy Alps under climate change scenarios. Poster. EGU General Assembly 2020, 4–8 Maggio 2020, Online. Casale, F., & Bocchiola, D. (2020). Effects of prospective climate change on pasture productivity in the Italian Alps. EGU2020-16229. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-16229 EGU General Assembly 2020, 4–8 Maggio 2020, Online. Bocchiola, D., Casale, F., Stucchi, L., & Bombelli, G. (2020). Future hydrology of Alpine rivers of Italy: the Interreg project GE.RI.KO Mera. 	

EGU General Assembly 2020, Online, 4-8 May 2020, EGU2020-20231. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu2020-20231 h2) Presentazione a convegno nazionale	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
J) Altri titoli	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	18.44

Candidato GANGI FABIOLA

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	8,0
a1) Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	1,32
<p>b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato</p> <p>2022 – Esercitatrice (16 ore) nell’ambito del corso di Elementi di idraulica e idrologia (laurea triennale in Agrotecnologie per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Milano).</p> <p>2022 – Seminario Formativo (2 ore) nel corso di Elementi di idraulica e idrologia (laurea triennale in Agrotecnologie per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Milano) dal titolo ‘Gestione degli adacquamenti in modalità flessibile’.</p> <p>2021 - Seminario Formativo (2 ore) nel corso di Elementi di idraulica e idrologia (laurea triennale in Agrotecnologie per l’Ambiente e il Territorio, Università degli Studi di Milano) dal titolo ‘Progetto Irrigate – Uso di Aquacrop’.</p> <p>2017 – Esercitatrice (16 ore) nell’ambito del corso di Costruzioni idrauliche (laurea magistrale in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio, Università della Calabria).</p> <p>2017- Seminario Formativo (2 ore) nel corso di Protezione idraulica del territorio (laurea magistrale in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio, Università della Calabria) dal titolo ‘Analisi sull’evento di Genova del 9 e 10 Ottobre 2014’.</p> <p>b2)</p> <p>b4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione</p> <p>2023 Co-relatrice della tesi di laurea magistrale dello studente Rodolfo Ceriani dal titolo ‘Performance of a flexible surface irrigation scheduling on water saving and crop production’ in Scienze della produzione e protezione delle piante presso l’Università degli Studi di Milano.</p> <p>2023 Co-relatrice della tesi di laurea magistrale dello studente Giuseppe Argirò dal titolo ‘Performance idraulico-gestionali di modelli 1D e 2D per le irrigazioni ad espansione superficiale’ in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio presso l’Università della Calabria.</p>	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,0
<p>c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post-doc presso qualificati istituti italiani o stranieri</p> <p>Assegno di Ricerca Tipo B (D.R. n. 2953, 29/07/2020) – Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali – Produzione, Territorio ed Agroenergia (DiSAA), Milano, Italia. Data inizio – fine: 01/10/2020 – Presente.</p> <p>Borsa di Ricerca (D.D. n. 45, 20/07/2020) – Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica (DIATIC), Arcavacata di Rende (CS), Italia. Data inizio – fine: 05/09/2020 – 30/09/2020.</p> <p>Borsa di Dottorato – Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio e Ingegneria Chimica (DIATIC), Arcavacata di Rende (CS), Italia. Data inizio – fine: 01/11/2016 – 31/10/2019.</p>	
D) Attività in campo clinico assistenziale	
E) Attività progettuale	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	0,6
<p>2022 – Presente Progetto IrriSuS</p> <p>Principal Investigator: Prof. Daniele Masseroni.</p> <p>Gruppi di ricerca coinvolti: Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali) e Università della Calabria (Dipartimento di Ingegneria per l’Ambiente)</p> <p>Finanziatore: Regione Lombardia grant 202202220204. Posizione ricoperta: Partecipante al gruppo di ricerca</p>	

2020 – 2022 Progetto IRRI-GATE Principal Investigator: Prof. Daniele Masseroni. Gruppi di ricerca coinvolti: Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali). Finanziatore: Regione Lombardia grant 201901319885. Posizione ricoperta: Partecipante al gruppo di ricerca	
G) Titolarità brevetto	-
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2,6
h1) Presentazione a convegno internazionale 2023 ECPA 14th European Conference on Precision Agriculture, 2-6 Luglio, Bologna (BO). Poster 2021 EGU General Assembly, 19-20 Aprile, Modalità virtuale. Presentazione Orale h2) Presentazione a convegno nazionale 2022 AIIA Associazione Italiana di Ingegneria Agraria, 19-22 Settembre, Palermo (PA). Poster 2020 41° Edition of Italian Conference on Integrated River Basin Management, 22 Dicembre, Modalità virtuale. Presentazione Orale 2019 40° Edition of Italian Conference on Integrated River Basin Management, 19-22 Giugno, Guardia Piemontese (CS). Presentazione Orale 2018 Seminari tecnico-scientifici in “Tecniche per la Difesa del Suolo e dall’inquinamento” – XXXIX Edizione, 20-23 Giugno, Guardia Piemontese (CS). Presentazione Orale 2018 XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 12-14 Settembre, Ancona (AN). Presentazione Orale 2017 Seminari tecnico-scientifici in “Tecniche per la Difesa del Suolo e dall’inquinamento” – XXXVIII Edizione, 21-24 Giugno, Guardia Piemontese (CS). Presentazione Orale	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	-
J) Altri titoli	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	15,52

Candidato OLFA GHARSALLAH

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	8,0
a1) Febbraio 2010: Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica, conseguito presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento. Titolo Tesi: Canopy resistance modeling for the estimation of the actual evapotranspiration of the maize in the Lombardia region. Advisor : Prof. Marco Mancini (POLIMI, Italia). Co-Advisor Dott. Gianfranco Rana (CRA – Bari, Italia). Pienamente attinente	
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0,3
b4) Correlatore di 1 studente di tesi magistrale in Scienze agrarie anno accademico 2019-2020. Titolo: “Indicatori per la valutazione della sostenibilità economica e ambientale dell’introduzione di tecnologie per il risparmio idrico in agricoltura: applicazioni in risicoltura e viticoltura”.	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6,0
<ul style="list-style-type: none"> Maggio 2019- Aprile 2023: Assegnista di Ricerca- tipologia B, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano. Ottobre 2015- Gennaio 2016, Novembre 2016- Marzo 2017, Ottobre 2017- Marzo 2018- Collaborazione di Ricerca Occasionale, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano. Luglio 2010- Dicembre 2013- Assegnista di Ricerca- tipologia B, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano. Gennaio 2007-Dicembre 2009- Dottorato di Ricerca, presso il Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento. Dicembre 2006- Maggio 2008- Collaborazione di Ricerca, presso l’Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAM Bari, Italia), Dipartimento di Gestione del Suolo e delle Risorse Idriche. 	
D) Attività in campo clinico assistenziale	
E) Attività progettuale	-
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,0
<p>Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: Maggio 2019- Aprile 2023 Progetto: MEDWATERICE, Ruolo: Co-Manager del progetto, Co-responsabile del WP5 “Sustainability assessment of rice production in Mediterranean areas” e del WP6 “Stakeholders involvement and dissemination of results”, e Collaboratrice al WP2 “Introducing on-farm water saving technologies and practices”</p> <p>Partecipazione a progetti internazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Maggio 2019- Aprile 2023: Progetto Internazionale MEDWATERICE- Towards a sustainable water use in Mediterranean rice-based agro-ecosystems: finanziato nell'ambito del Programma PRIMA (PRIMA-Section-2018; Topic: 1.1.3: Irrigation technologies and practices). Responsabile: Prof.ssa. Arianna Facchi Ottobre 2015- gennaio 2016, Novembre 2016- Marzo 2017, Ottobre 2017- Marzo 2018- Progetto Internazionale VALERIE- “VALorising European Research for Innovation in Agriculture and Forestry”, finanziato dal 7th European Framework Programme. Responsabile: Prof Luca Bechini e Prof.ssa. Arianna Facchi Gennaio 2007-Dicembre 2010- Progetto Internazionale ACQWA “Assessing Climate impacts on the Quantity and quality of Water”, finanziato dal 7th European Framework Programme. Responsabile: Prof. Marco Mancini Febbraio 2007- Maggio 2008- Progetto Internazionale AQUASTRESS- “Mitigation of Water Stress through new Approaches to Integrating Management, Technical, Economic and 	

<p>Institutional Instruments”, finanziato dal 6th European Framework Programme. Responsabile: Prof. Nicola Lamaddalena e Dott. Mladen Todorovic (IAM Bari, Italia)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ottobre 2006-Febbraio 2007- Progetto Internazionale WASAMED- “Water saving in Mediterranean agriculture and future research needs”, finanziato dal 5th European Framework Programme. Responsabile: Prof. Nicola Lamaddalena (IAM Bari, Italia) <p>Partecipazione a progetti nazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luglio 2012-Dicembre 2013- Progetto Nazionale POLORISO- “Ricerca, sperimentazione, tecnologie innovative e sostenibilità ambientale ed alta formazione per il potenziamento della filiera risicola nazionale”, finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali. Responsabile: Prof. Gian Battista Bischetti e Prof.ssa. Arianna Facchi • Luglio 2010- Giugno 2012- Progetto Nazionale AC-CA- “Misura e Modellazione matematica dei flussi di Acqua e Carbonio negli agroecosistemi di mais”, finanziato da Regione Lombardia. Responsabile: Prof. Claudio Gandolfi e Prof.ssa. Arianna Facchi 	
G) Titolarità brevetto	-
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	3,0
<p>h1) Presentazione a convegno internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2022- Relatore alla Conferenza Internazionale “Sustainable Production in Agroecosystems with Water Scarcity SUPWAS”, Albacete, Spagna, 05-07 Settembre 2022. Titolo: Economic, environmental, and social sustainability of water-saving solutions for the rice sector in the Mediterranean basin. Autori: Gharsallah, O., Facchi, A., Gilardi, G., Corsi, S., Vuciterna, R., Romani, M., Cadei, E., Trevisan, M., Lamastra, L., Voccia, D., Tediosi, A., de Cartagena, F., Pinsach, J., Arbat, G., Mira, C., Gutiérrez, J., Mateos, L., de Lima, I., Gonçalves, J., Aboukheira, A., Shebl, S., Enginsu, M. https://crea.uclm.es/crea/SUPWASConference/programa. Orale • Maggio 2022- Relatore alla Conferenza Internazionale European Geophysical Union (EGU) General Assembly- Online il 23–27 Maggio 2022. Titolo: Environmental, economic and social sustainability of Alternate Wetting and Drying rice irrigation in Northern Italy. Autori: Gharsallah, O., Mayer, A., Romani, M., Ricciardelli, A., Caleca, S., Rienzner, M., Corsi, S., Ottaiano, G., Gilardi, G., and Facchi, A. https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-7460. Orale (Online). • Settembre 2021- Relatore alla Conferenza Internazionale 5th Arab Water Forum, Abu Dhabi, UAE, 21-23 Settembre 2021. Titolo: Towards a sustainable water use in mediterranean rice-based agro-ecosystems: MEDWATERICE. Autori: Facchi, A., Gharsallah, O., Romani, M., Trevisan, M., Shebl, S.M.M., Shehata, A.A.A., de Cartagena, F.R., Mateos, L., Mira, C., Gonçalves, J.M., de Lima, I., Enginsu, M. https://arabwaterforum.org. Orale (Online). • Aprile 2021- Relatore alla Conferenza Internazionale European Geophysical Union (EGU) General AssemblyOnline il 19-30 Aprile 2021. Titolo: The MEDWATERICE project: Towards a sustainable water use in Mediterranean rice-based agro-ecosystems. Autori: Facchi, A., Gharsallah, O., Romani, M., Ricciardelli, A., Trevisan, M., Ferrari, F., Tediosi, A., Shebl, S. M. M., Aboukheira, A. A., Ramirez de Cartagena, F., Pinsach Boada, J., Arbat, G., Mateos, L., Gómez- Macpherson, Mira, C., Yonai, R., Sabarinathan, R., Gonçalves, J. M., Nunes, M., de Lima, I., Jorge, R. G., Enginsu, M., Unan, R. https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU21-10369.html. Orale (Online). • Aprile 2021- Relatore alla Conferenza Internazionale European Geophysical Union (EGU) General AssemblyOnline il 19-30 Aprile 2021. Titolo: Alternate wetting and drying irrigation for rice: first experimental activities in Northern Italy. Autori: Gharsallah, O., Romani, M., Ricciardelli, A., Rienzner, M., Mayer, A., Chiaradia, E., Ortuani, B., Gilardi, G., Gandolfi, C., Ferrari, F., Voccia, D., Tediosi, A., Botteri, L., Botteon, E., Lamastra, L., Trevisan, M., Facchi, A. https://meetingorganizer.copernicus.org/EGU21/EGU2115130.html. Orale (Online). • Settembre 2013- Partecipazione alla Conferenza Nazionale AIIA 2013, Viterbo, Italia, 08-12 Settembre 2013. Titolo: Evapotranspiration models for a maize agroecosystem in irrigated and rainfed conditions. Autori: Facchi, A., Gharsallah, O., Gandolfi. Poster. • Aprile 2012 – Partecipazione alla Conferenza Internazionale European Geophysical Union (EGU) General Assembly, Vienna, Svizzera, 22-27 Aprile 2012. Titolo: Simulation of maize irrigation requirements at the regional scale: comparison between results obtained with measured and FAO-56 crop coefficient. Autori: Facchi, A., Gharsallah, O., Gandolfi, C., Chiaradia, E., Mancini, M. Poster. • Aprile 2009- Partecipazione alla Conferenza Internazionale European Geophysical Union (EGU) General Assembly, Vienna, Austria, il 19-24 Aprile 2009. Titolo: Determination and modelling for actual evapotranspiration estimation of maize. Autori: Gharsallah, O., Mancini, M., Rana, G. Poster. 	

<ul style="list-style-type: none"> • Maggio 2008- Relatore alla Conferenza Internazionale del progetto ACQUASTRESS Project, Monastir, Tunisia, 5-9 Maggio 2008. Titolo: Irrigation system performance and relation with ground water assessment from collective to catchment scale, water scarcity in Mediterranean. Autori: Gharsallah, O., Oueslati, I., Lamaddalena, N., Todorovic., M. Orale. • Febbraio 2007- Relatore alla Conferenza Internazionale del progetto WASAMED Project “Water saving in Mediterranean agriculture and future research needs”, Valenzano, Italia, 14-17 Febbraio 2007. Titolo: Use of the Genetic Algorithm for the Optimal Operation of Multi-Reservoirs on Demand Irrigation System. Autori: Gharsallah, O., Nouiri, I., Lebdi, F., Lamaddalena, N. http://om.ciheam.org/om/pdf/b56_2/00800191.pdf Orale. • Settembre 2022- Membro del Comitato Organizzativo della Conferenza Internazionale “Sustainable Production in Agroecosystems with Water Scarcity SUPWAS” 05-07-Settembre 2022, Albacete, Spagna. https://crea.uclm.es/crea/SUPWASConference/comiteOrganizador • Febbraio 2007- Membro del Comitato Organizzativo della Conferenza Internazionale del progetto WASAMED Project “Water saving in Mediterranean agriculture and future research needs”, Valenzano, Italia, 14-17 Febbraio 2007. <p>h2) Presentazione a convegno nazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Settembre 2012- Partecipazione alla conferenza Nazionale IDRA conference, Brescia, 10-15 Settembre 2012. Titolo: Evaluation of four models to estimate evapotranspiration under well-watered conditions for maize agro-ecosystem in northern Italy. Autori: Gharsallah, O., Facchi, A., Gandolfi, C. Poster. • Settembre 2009- Partecipazione alla conferenza Nazionale AIIA 2009, Ischia, Italia, 12-16 Settembre 2009. Titolo: Bulk canopy resistance: determination and modelling for actual evapotranspiration estimation of maize. Autori: Gharsallah, O., Mancini, M., Rana, G. Poster. 	
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
	-
J) Altri titoli	1,0
<ul style="list-style-type: none"> • Luglio 2005: Diploma Post Università in Gestione del Suolo e delle Risorse Idriche, conseguito presso l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAM Bari, Italia), Dipartimento di Gestione del Suolo e delle Risorse Idriche, con votazione 93/100 Cum Maxima Laude. • Ottobre 2006: Master in Gestione del Suolo e delle Risorse Idriche, conseguito presso l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (IAM Bari, Italia), Dipartimento di Gestione del Suolo e delle Risorse Idriche, con votazione 89/100 Cum Maxima Laude. Titolo Tesi: Algorithme génétique pour l'optimisation de régulation de réservoir dans un system d'irrigation à la demande. Advisor: Prof. Nicola Lamaddalena (IAM Bari, Italia). Co-Advisor: Prof. Fethi Lebdi (INAT, Tunisia). 	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21,3

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 2**(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)****Candidata FRANCESCA CASALE**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenz a, in altra posizione)	Punti
Pubblicazione n.1	Articolo in rivista internazionale	3.7	primo autore	3.5
Pubblicazione n.2	Articolo in rivista internazionale	6.3	altra posizione	5
Pubblicazione n.3	Articolo in rivista internazionale	5.44	primo autore	5
Pubblicazione n.4	Articolo in rivista internazionale	10.8	altra posizione, corrispondente	5
Pubblicazione n.5	Articolo in rivista internazionale	-	altra posizione	2
Pubblicazione n.6	Articolo in rivista internazionale	3.18	primo autore	3.5
Pubblicazione n.7	Tesi di dottorato	-	Unico autore	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				28

*Se previsto indice bibliometrico

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/08) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	8

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 54.44
--	------------------------------

Candidato GANGI FABIOLA

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
Pubblicazione n.1	Tesi di dottorato	-	Unico autore	4
Pubblicazione n.2	Articolo su rivista nazionale	-	Altra posizione	0,5
Pubblicazione n.3	Proceedings		Primo autore	0,5
Pubblicazione n.4	Articolo su rivista nazionale	-	Altra posizione	0,5
Pubblicazione n.5	Articolo su rivista internazionale	6.7	Altra posizione	5
Pubblicazione n.6	Articolo su rivista internazionale	3.4	Altra posizione	5
Pubblicazione n.7	Articolo su rivista internazionale	6.7	Altra posizione	5
Pubblicazione n.8	Proceedings		Primo autore	0,5
Pubblicazione n.9	Proceedings		Altra posizione	0,25
Pubblicazione n.10	Articolo su rivista nazionale	-	Ultimo autore	0,5
Pubblicazione n.11	Articolo su rivista internazionale	5.4	Altra posizione	5
Pubblicazione n.12	Proceedings		Ultimo autore	0,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				27,25

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD ...) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	7

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	49,77

Candidato OLFA GHARSALLAH

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
- Pubblicazione n.1	articolo in rivista internazionale	0.98	altra posizione	5
- Pubblicazione n.2	tesi di dottorato	-	unico autore	4
- Pubblicazione n.3	articolo in rivista internazionale	2.33	primo autore, corrispondente	5
- Pubblicazione n.4	articolo in rivista internazionale	2.33	altra posizione	5
- Pubblicazione n.5	articolo in rivista internazionale	-	altra posizione	1
- Pubblicazione n.6	articolo in rivista internazionale	-	altra posizione	3.0
- Pubblicazione n.7	articolo in rivista internazionale	-	altra posizione	3.0
- Pubblicazione n.8	articolo in rivista internazionale	1.15	altra posizione	3.5
- Pubblicazione n.9	articolo in rivista internazionale	1.44	altra posizione	3.5
- Pubblicazione n.10	articolo in rivista internazionale	0.69	altra posizione	2
- Pubblicazione n.11	articolo in rivista internazionale	3.89	primo autore	3.5
- Pubblicazione n.12	articolo in rivista internazionale	9.80	altra posizione	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				43,5

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
<ul style="list-style-type: none"> - L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) - La rilevanza complessiva della produzione scientifica - La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD ...) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo 	7

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 71,80
---	------------------------------