

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – **DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA (DAFNE)** PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B1 “AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI” – **SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE AGR/02 “AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE”**, BANDITA CON **DECRETO RETTORALE N. 826/2023 DEL 20/10/2023 E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEO**, ALLA SEZIONE “BANDI PER DOCENTI”, IN DATA **23/10/2023**.

## VERBALE N. 2

Il giorno 24 Gennaio, alle ore 16.00, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura selettiva sopraindicata, nominata con D.R. n. 1224/2023 del 18/12/2023, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione “Bandi per docenti” in data 19/12/2023 e composta dai seguenti docenti:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| - Prof.ssa Laura ERCOLI    | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 “Agronomia e Coltivazioni Erbacee” presso la Scuola Superiore Sant’Anna di Pisa |
| - Prof. Raffaele CASA      | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 “Agronomia e Coltivazioni Erbacee” presso l’Università della Tuscia             |
| - Prof. Massimo MONTELEONE | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 “Agronomia e Coltivazioni Erbacee” presso l’Università di Foggia                |

Ciascun membro è presente nella propria sede e utilizzerà per le comunicazioni il proprio indirizzo di posta elettronica istituzionale come segue:

[laura.ercoli@santannapisa.it](mailto:laura.ercoli@santannapisa.it) (prof.ssa Laura Ercoli);

[rcasa@unitus.it](mailto:rcasa@unitus.it) (prof. Raffaele Casa);

[massimo.monteleone@unifg.it](mailto:massimo.monteleone@unifg.it) (prof. Massimo Monteleone)

In apertura di seduta la Commissione dà atto che partecipano alla presente procedura i seguenti candidati:

- Marcella Michela GIULIANI

La Commissione preliminarmente accerta l’insussistenza delle preclusioni di cui all’art. 4, comma 2, del Regolamento ovvero che “ ... non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento presso il quale sarà inquadrato il candidato selezionato ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo ...”.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dalla candidata.

Il bando prevede che la Commissione valuti le competenze didattiche del candidato mediante lo svolgimento, in seduta pubblica, di una prova didattica-lezione. Sono esentati dal sostenere la prova didattica-lezione coloro che già ricoprano la posizione di professore di ruolo e i ricercatori universitari che attestino lo svolgimento effettivo, a seguito di formale conferimento di supplenza o affidamento, in corsi di studio universitari, di attività didattica per non meno di 5 anni accademici, anche non consecutivi, nel ruolo di ricercatore, nell'ambito del settore scientifico-disciplinare - o, in mancanza, del settore concorsuale - relativo al posto per il quale si svolge la selezione.

La Commissione accerta che la candidata Marcella Michela GIULIANI è esentata dal sostenere la prova didattica in quanto, dalla documentazione in esame, essa risulta docente di ruolo dell'Università di Foggia in qualità di professoressa associato nel settore AGR/02.

Sulla base dell'esame analitico del *curriculum*, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione, con riferimento alla candidata, esprime il giudizio collegiale in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale (*Allegato 1*) e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nella prof.ssa Marcella Michela GIULIANI la candidata qualificata a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 18.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Laura ERCOLI, Presidente \_\_\_\_\_

Prof. Raffaele CASA, Componente \_\_\_\_\_

Prof. Massimo MONTELEONE, Segretario \_\_\_\_\_

Allegato n. 1 al verbale n. 2

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO**

CURRICULUM E ATTIVITÀ DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>La candidata è attualmente <b>Professoressa Associata</b> presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria - DAFNE (già Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente – SAFE) dell'Università di Foggia a partire dal 16/12/2014 ed afferisce al Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" (SC 07/B1).</p> <p>Ha conseguito l'<b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> per l'accesso alla I fascia dei professori universitari per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofruttilicoli in data il 22/10/2018.</p> <p>Relativamente alla sua carriera accademica, ha conseguito la <b>Laurea in Scienze Agrarie</b>, indirizzo Produzione Vegetale, presso l'Università degli Studi di Bologna in data 14/07/1994.</p> <p>Nel 2020 consegue il titolo di <b>Dottore di Ricerca</b> in Colture Erbacee presso il Dipartimento di Agronomia dell'Università di Bologna.</p> <p>Ha svolto attività di studio e di ricerca presso qualificate <b>istituzioni di ricerca all'estero</b>, quali il "Department of Agriculture and Plant Science, University of Missouri", Columbia-Missouri (USA), da aprile a settembre 1998; presso la "University of Liebig", Giessen, Germania, nel settembre 2000; presso il Centro de Investigaciòn y Formaciòn Agraria "Almeda del Obispo" de la Consejerìa de</p>	<p><b>Responsabilità scientifica in progetti nazionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MUR-PRIN 2020 "REWATERING"</li> </ul> <p>Responsabile di unità di ricerca;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FSC-PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 E FSC ARS01-00640-POFACS: "Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofruttilicoli ad alto contenuto di servizio". Responsabile di <i>task</i>;</li> <li>- PSR 2014/2020 della Regione Puglia. Misura 16 Sottomisura 16.2. "S.O.F.T." Responsabile Progetto;</li> <li>- MIPAAF 2009-2011 "Tecniche di risparmio idrico nella coltivazione del pomodoro da industria" (OIGA DM 2065 del 13/02/2008). Coordinatrice Progetto.</li> </ul> <p><b>Partecipazione a progetti europei</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU 2003-2006: "IDuWUE". FP5-INCO 2, Grant agreement: ICA3-CT-2002-10028.</li> </ul> <p><b>Partecipazione a progetti nazionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MIUR PRIN 2022 "WESTiUSE";</li> <li>- MIUR PRIN 2003-2004: "Miglioramento della qualità del frumento duro mediante concimazione solfatica";</li> <li>- MIUR PRIN 2017 "Riutilizzo agricolo di acque reflue depurate";</li> <li>- FISR 2007 "CLIMESCO";</li> <li>- PON MIUR 2011-2014 "IN.TE.R.R.A.";</li> <li>- PON MIUR 2011-2014 PRO.ALI.FUN;</li> <li>- PON MIUR 2011-2014 ISCOCEM;</li> <li>- FSC-PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 E FSC "PERCIVAL" (2022-2024);</li> <li>- MIPAF OIGA 2013-2015 Progetto "SIWIP";</li> <li>- MIPAF OIGA 2009-2012 "FRUDUSAL";</li> <li>- MIUR 2007 "AGRO-GEN";</li> </ul>

<p>Agricoltura y Pesca, Cordoba, Spagna, nell'ottobre 2000.</p> <p>Dopo varie collaborazioni scientifico-professionali, dal 1 gennaio 2005 al 15 dicembre 2014, essendo vincitrice di concorso, svolge il ruolo di <b>ricercatrice universitaria</b> per il settore scientifico-disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Foggia.</p> <p>Il <i>curriculum</i> della candidata evidenzia un'attività didattica, di ricerca ed istituzionale intensa e contraddistinta da una regolare continuità temporale, fatto salvo i periodi di congedo obbligatorio per maternità dei quali si è trasmessa debita certificazione.</p> <p>L'attività di ricerca della candidata si è incentrata particolarmente sulle tematiche inerenti alla coltivazione sostenibile del frumento duro, con riguardo agli effetti di bassi livelli di concimazione azotata e della carenza idrica sulla produttività e sulla qualità tecnologica delle produzioni, anche in regime biologico, con riferimento alle condizioni di variazione dell'efficienza d'uso dell'azoto, così come in merito alla valutazione degli effetti dell'ambiente e del genotipo sulla composizione delle proteine di riserva della cariosside. Occorre anche evidenziare un'intensa attività di ricerca riguardante l'impiego di tecniche colturali incentrate sul risparmio della risorsa idrica su di un ampio spettro di colture agrarie, in particolare pomodoro da industria, girasole, carciofo, anche considerando condizioni irrigue che si avvalgono di acque salmastre.</p> <p>La candidata ha anche ricoperto responsabilità di coordinamento scientifico di alcuni progetti a carattere nazionale in qualità di referente del gruppo di ricerca dell'Università di Foggia o responsabile di <i>task</i> (MUR-PRIN 2020; FSC-</p>	<p>- MIPAAF 2005 "SICERME";</p> <p><b>Partecipazione a progetti regionali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PSR 2014-2020 Regione Puglia. Misura 16 Sottomisura 16.2. Progetto "RIUSIAMO" (2020-2022).</li> <li>- PSR 2014-2020 Puglia Mis.124 (PIF). Progetto "FRUDUFIL" (2013-2014).</li> <li>- PSR 2014-2020 Regione Puglia. Misura 16 Sottomisura 16.2. Progetto (2020-2022) "AS_PARA".</li> </ul> <p><b>Responsabilità di ricerche commissionate.</b></p> <p>Titolare di sette (7) convezioni di attività di ricerca commissionate da società private, associazioni dei produttori agricole, cooperative agricole, su tematiche inerenti l'agronomia e le tecniche di coltivazioni di specie erbacee.</p> <p><b>Partecipazione a comitati scientifici.</b></p> <p>Ha prestato la sua collaborazione nelle attività organizzative di otto (8) comitati scientifici finalizzati all'organizzazione di convegni nazionali (fra i quali 5 convegni SIA ed 1 convegno AISSA).</p> <p><b>Relazioni a convegni.</b></p> <p>Ha presentato dieci (10) relazioni a convegni a carattere nazionale, delle quali sei (6) su invito.</p> <p><b>Partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane editoriali.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coautrice del libro di Agronomia (a cura di: P. Ceccon M. Fagnano M. Monti S. Orlandini, Agronomia. NAPOLI: Edises). Capitolo: Interventi sul contenuto idrico del suolo: drenaggio e irrigazione, pp. 202-230.</li> <li>- Coautrice del secondo volume di Coltivazioni Erbacee della Collana editoriale "Università e Formazione" – Edagricole - (in fase di pubblicazione). Capitolo sul pomodoro da industria.</li> <li>- Componente dell'Editorial Board di <i>Italian Journal of Agronomy</i>.</li> </ul>
---	---

<p>PON 2014-2020; FSC-ARS01-00640-POFACS). E' stata inoltre coordinatrice di un Progetto MIPAAF (OIGA, 2009-2011 ) e, in ambito regionale, responsabile scientifico di un Progetto PSR 2014/2020. Ha inoltre partecipato a numerosi progetti nazionali, in particolare progetti PRIN, PON, FISR, così come ad un progetto europeo (EU 2003-2006: "IDuWUE" FP5-INCO 2).</p> <p>La candidata ha preso parte come relatrice ad un buon numero di convegni, anche su invito, così come numerose sono state le occasioni di partecipare all'organizzazione scientifica di convegni a carattere nazionale (in particolare i convegni annuali della SIA – Società Italiana di Agronomia).</p> <p>Il complesso di queste attività giustifica il suo ottimo attestarsi in ambito scientifico ed un considerevole impatto delle sue pubblicazioni, così come evidenziato dagli indicatori estratti dalla banca dati SCOUPS al momento della presentazione della domanda di partecipazione al bando di concorso.</p> <p>La candidata, pertanto, evidenzia un percorso accademico ricco ed intenso, contraddistinto da una considerevole produttività scientifica, arricchita da un apprezzabile capacità d'inserimento nel contesto scientifico internazionale e nella comunità accademica in ambito agronomico, sviluppando collaborazioni ed attività utili all'avanzamento delle conoscenze tecnico-scientifiche con riferimento al settore AGR/02 – SC 07/B1.</p>	<p>- Componente dell'Editorial Board di <i>Agriculture (MDPI)</i>.</p> <p>A ciò si aggiunge una valutazione complessiva dell'intera produttività scientifica e dell'impatto offerto dalle pubblicazioni della candidata tramite l'impiego di indicatori reperibili presso la banca dati SCOPUS, in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pubblicazioni su riviste scientifiche di rilevanza internazionale: 47</li> <li>• Numero totale delle citazioni: 1.307;</li> <li>• H-Index: 21.</li> </ul> <p>N.B. La rilevazione si riferisce al momento della presentazione della domanda di partecipazione al bando di concorso.</p>
--	---

<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
<p>Le venti (20) pubblicazioni presentate evidenziano un'ottima collocazione editoriale provenendo tutte da riviste scientifiche indicizzate ISI/Scopus. Tutte le pubblicazioni</p>	<p>La candidata ha selezionato ed ha presentato le 20 pubblicazioni richieste dal bando</p> <p>In merito ai lavori scientifici, essi sono stati attentamente scrutinati e valutati secondo i</p>

<p>afferiscono alla categoria Q1 (secondo ISI/Scopus).</p> <p>Sebbene tutti i lavori siano stati realizzati in collaborazione, l'apporto individuale della candidata risulta preminente, evidenziandosi in 14 pubblicazioni (70%) il contributo personale in termini di primo od ultimo autore, ovvero autore corrispondente. L'attiva partecipazione della candidata è chiaramente evidenziabile anche tenendo conto delle competenze desunte dal CV ed in considerazione della natura degli argomenti trattati nelle pubblicazioni.</p> <p>I temi di ricerca affrontati sono pienamente congruenti con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento.</p> <p>Tutti i lavori presentati sono caratterizzati da un ottimo livello di originalità, adeguato rigore metodologico e rilevante grado d'innovazione. Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano notevole originalità, tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati in relazione al settore concorsuale.</p> <p>Nell'ambito delle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, le tematiche affrontate riguardano, prevalentemente, lo studio dell'ecofisiologia vegetale in risposta a condizioni di stress idrico, a differenti pratiche agronomiche, all'efficienza d'uso dell'azoto, nei riguardi del regime biologico di coltivazione, all'impiego di strobilurine ed alla qualità proteica delle produzioni, con un <i>focus</i> prevalente sulle colture cerealicole (infatti 13 pubblicazioni su 20 riguardano il frumento duro); anche altre colture erbacee, quali pomodoro da industria, girasole e carciofo, sono oggetto di trattazione, sia mediante</p>	<p>criteri già stabiliti nel precedente incontro della Commissione.</p> <p>A tal riguardo, tutte le pubblicazioni presentate sono editate su riviste internazionali indicizzate recensite nei database ISI Web of Science e Scopus. I contenuti delle pubblicazioni risultano pienamente congruenti con quelli del settore scientifico disciplinare di riferimento. L'apporto individuale della candidata è preminente e si evince in modo chiaro anche in base alla coerenza dei temi trattati con il suo profilo scientifico. I lavori presentati manifestano un ottimo livello di originalità, notevole rigore metodologico ed un rilevante grado d'innovazione.</p>
--	---

<p>sperimentazioni di pieno campo che attraverso l'impiego di modelli di simulazione.</p> <p>Tutti i lavori presentati sono caratterizzati da un'ottima originalità, un notevole rigore metodologico e rilevante innovatività.</p> <p>Ne consegue che il contributo della candidata è da considerarsi rilevante e significativo nell'ambito del settore scientifico- disciplinare di riferimento (AGR/02- SC 07/B1).</p>	
--	--

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>L'attività didattica su espresso incarico del Consiglio di Facoltà/Dipartimento comincia a partire dall'a.a. 2005-2006 e prosegue senza interruzione alcuna in tutti gli anni a seguire, fino ad oggi.</p> <p>Nell'arco di questo lungo periodo d'insegnamento, la candidata ha svolto un numero totale di 34 Corsi d'insegnamento, corrispondenti ad un carico didattico di 152 CFU tenuti nell'ambito delle discipline proprie del SSD AGR/02 quali Agronomia generale (55 CFU), Coltivazioni erbacee (37 CFU), Biologia e Tecnologia delle Sementi (48 CFU), Metodologia sperimentale in agricoltura (12 CFU). Il carico annuale di CFU, a partire dall'a.a. 2005-2006, è compreso fra 4 e 14 CFU (valore medio annuo: 8,4 CFU). A partire dall'a.a. 2018-2019 esso si attesta al valore di 14 CFU, superiore alla soglia ministeriale di 12 CFU.</p> <p>Particolarmente intensa si rileva essere l'attività di tutorato nei riguardi di studenti e dottorandi a supporto della preparazione di tesi finali di laurea o di dottorato presso il Dipartimento DAFNE dell'Università di Foggia. Nello specifico è dato evidenziare quanto segue:</p>	<p><b>Incarichi di docenza nell'ambito dei Corsi di Studio o Dottorato attivi presso l'Università di Foggia.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dall'a.a. 2018-2019 ad oggi è titolare dell'insegnamento in "Coltivazioni Erbacee" (5 CFU) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- Dall'a.a. 2012-2013 ad oggi è titolare dell'insegnamento in "Agronomia generale" (5 CFU) per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- Dall'a.a. 2012-2013 ad oggi è titolare dell'insegnamento di "Biologia e Tecnologia delle Sementi" (4 CFU).</li> <li>- Dall'a.a. 2009-2010 all'a.a. 2011-2012 è titolare dell'insegnamento di "Metodologia Sperimentale in Agricoltura" (4 CFU).</li> <li>- Nell'a.a. 2008-2009 è titolare dell'insegnamento di "Biologia e Tecnologia delle Sementi" (4 CFU).</li> <li>- Dall'a.a. 2005-2006 all'a.a. 2007-2008 svolge l'insegnamento di "Coltivazioni Erbacee" (4 CFU).</li> </ul> <p>Nel 2023 viene incaricata dal collegio di dottorato in "Biotechnology and smart practices for a sustainable management of natural resources, food and agriculture" a svolgere docenza nel corso di "Sistemi</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 65 studenti per la laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- n. 6 studenti per la laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- n. 5 dottorandi in qualità di relatore o co-relatore di tesi di dottorato.</li> </ul>	<p>informativi e trattamento dati sperimentali modulo: Disegno sperimentale, analisi ed elaborazione dati” (1 CFU).</p>
--	---

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>Le attività istituzionali svolte dalla candidata sono articolate in varie esperienze, ruoli e responsabilità.</p> <p>Queste attività si sono particolarmente concentrate a livello dipartimentale con riferimento ad incarichi attinenti all'organizzazione della didattica, dell'orientamento e del tutorato, così come riguardo ad attività di valutazione della didattica ed assicurazione della qualità dei corsi di studio. Questa esperienza è culminata con la recente responsabilità di coordinamento di un Corso di laurea.</p> <p>Particolarmente attivo anche l'impegno presso il corso di dottorato del Dipartimento, ancora una volta nell'ambito della (auto)valutazione ed assicurazione della qualità dell'erogazione formativa.</p> <p>Degno di rilievo il suo incarico quale componente del Senato Accademico dell'Università di Foggia dal 2012 al 2014.</p> <p>A livello nazionale, dal 2016 al 2019, ha ricoperto il ruolo elettivo di Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Agronomia (SIA).</p> <p>Infine, occorre rilevare che nel 2020 è stata GEV per l'Area 07 nella VQR 2015-2019.</p>	<p><b>Gestione di attività didattiche, orientamento e tutorato in ambito dipartimentale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dall'aprile del 2023 ricopre il ruolo di Coordinatore di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- Dal 2023 è referente di sede per il Piano nazionale per l'Orientamento e il Tutorato bandito dal Ministero dell'Università e della Ricerca (POT Agraria SISSA3EFG).</li> <li>- Dal 2020 al 2023 è Delegato per il Dipartimento DAFNE all'orientamento e tutorato.</li> <li>- Dal 2020 al 2023 è componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità per il Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- Dal 2016 al 2018 ricopre il ruolo di Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento</li> <li>- Dal 2015 al 2016 è nominata Componente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento.</li> <li>- Dal 2012 al 2013 è stata componente della Commissione didattica del Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana.</li> <li>- Dal 2008 al 2015 è componente della Commissione didattica del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> <li>- Dal 2005 al 2007 è stata componente della Commissione tirocinio del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie.</li> </ul>

<p>L'attività istituzionale della candidata risulta pertanto ricca, articolata e particolarmente apprezzabile.</p>	<p><b>Attività gestionale nell'ambito del Collegio dei Docenti di Dottorati di Ricerca</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dal 2022 è nominata componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Dottorato in "Biotechnology and smart practices for a sustainable management of natural resources, food and agriculture".</li> <li>- Dal 2013 al 2022 viene nominata componente del Gruppo di Auto Valutazione Dottorato in "Gestione della innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione Mediterranea".</li> <li>- Nel febbraio 2012 viene nominata dal collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca "Qualità degli alimenti e nutrizione umana" componente del gruppo di coordinamento avente il compito di redazione del RAV e della proposta di rinnovo del dottorato stesso.</li> <li>- Nel 2012/2013 viene nominata componente del Gruppo di Auto Valutazione del dottorato di Ricerca "Qualità degli alimenti e nutrizione umana".</li> </ul> <p><b>Commissioni di Facoltà/Dipartimento/Ateneo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nel 2012 viene nominata componente del gruppo di lavoro per l'adeguamento del sito web di Facoltà/Dipartimento.</li> <li>- Nel dicembre 2012 viene nominata componente per la Facoltà di Agraria della Commissione per la Revisione dei Regolamenti di Ateneo.</li> <li>- Nell'aprile 2014 viene nominata componente della Commissione di Dipartimento per stabilire i criteri per la valutazione dell'attività di ricerca nell'ambito del programma per l'incentivazione dei docenti.</li> <li>- Nel Luglio 2014 viene nominata componente della Commissione istruttoria regolamenti master e corsi di perfezionamento.</li> </ul> <p><b>Partecipazione ad organi di governo di Ateneo</b></p>
--	--

	<p>- Dal 2012 al 2014 è componente del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p><b>Incarichi a scala nazionale</b></p> <p>- Nel 2020 è stata GEV per l'Area 07 nella VQR 2015-2019.</p> <p>- Dal 2016 al 2019 ricopre il ruolo elettivo di Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Agronomia (SIA).</p>
--	---

**Profilo sintetico della candidata:**

La candidata, Marcella Michela GIULIANI, è professoressa associata di Agronomia e Coltivazioni Erbacee (SSD AGR/02) all'Università di Foggia dal 16 Dicembre 2014. Presso la medesima sede ha ricoperto anche il ruolo di ricercatore universitario, a partire dal 1 Gennaio 2005, sempre nell'ambito dello stesso SSD.

Nel 2018 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a professoressa di prima fascia per il settore concorsuale 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli.

Il *curriculum* della candidata documenta un'intensa e continuativa attività didattica, di ricerca, ed istituzionale.

La produzione scientifica della candidata è prevalentemente indirizzata verso lo studio delle colture cerealicole (frumento duro) con riferimento ad un ampio spettro di tematiche quali la valutazione di tecniche colturali sostenibili (impiego efficiente e a basso dosaggio dell'azoto, effetti della carenza idrica) mediante prove sperimentali pluriennali, produttività e qualità tecnologica della granella anche in regime di coltivazione biologico, prove di confronto varietale con riguardo alla composizione proteica della cariosside ed alle mutevoli condizioni ambientali di coltivazione. Non trascurabili sono anche le attività di ricerca rivolte alla caratterizzazione di altre colture erbacee (in particolare pomodoro da industria, girasole e carciofo) in relazione alle migliori tecniche di risparmio idrico ed impiego di acque non convenzionali o salmastre.

Ricco è il panorama di partecipazione della candidata ad una pluralità di progetti prevalentemente a carattere nazionale, alcuni dei quali di rilevante interesse strategico (PRIN, FISR, PON), in alcuni casi anche ricoprendo un ruolo di coordinamento di unità operative o la responsabilità di *task* progettuali. Degno di nota anche il suo attivo coinvolgimento in progetti regionali PSR, a dimostrazione di una forte interazione con le aziende agricole od agroindustriali locali.

Nel corso della sua carriera, la candidata ha avuto frequenti occasioni d'intervenire, in qualità di relatrice, nel corso di Convegni a carattere nazionale, anche nella veste di *invited speaker*.

Le pubblicazioni selezionate sono tutte di ottima collocazione editoriale, provenendo da riviste indicizzate ISI/Scopus ed afferenti alla categoria Q1 (primo quartile). Fra i lavori scientifici presentati, tutti eseguiti in collaborazione, la gran parte (70%) vede la candidata come primo autore, ovvero ultimo, od autore corrispondente. Ciò dimostra il rilevante apporto personale che la candidata ha profuso nella realizzazione delle pubblicazioni.

I temi di ricerca affrontati nelle pubblicazioni sono congrui con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento e rispecchiano le competenze tecnico-scientifiche evidenziate nel *curriculum*.

I lavori selezionati evidenziano un ottimo livello di originalità, un notevole rigore metodologico ed un rilevante grado d'innovazione.

L'attività didattica complessiva copre un periodo quasi ventennale. A partire dall'a.a. 2005-2006, essa prosegue senza interruzione alcuna in tutti gli anni a seguire e s'intensifica fino ad oggi. Tutti gli insegnamenti svolti afferiscono alle discipline proprie del SSD AGR/02 con particolare evidenza per le discipline di "Agronomia generale" e di "Coltivazioni erbacee".

Anche l'attività di tutorato agli studenti, per la predisposizione di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato, evidenzia una notevole intensità e continuità nel tempo.

Le attività istituzionali delineano un notevole profilo d'impegno nelle attività gestionali della didattica di Dipartimento, così come nelle attività di orientamento, tutorato e valutazione della qualità della didattica. Il recente incarico di coordinamento di un corso di laurea triennale rende merito di questa dedizione e del ruolo di riferimento che la candidata ha assunto fra i colleghi docenti del DAFNE.

D'altro canto, occorre anche rimarcare la sua rilevante esperienza come componente del Senato Accademico dell'Università di Foggia e, a scala nazionale, l'attività riferibile all'incarico di GEV (gruppo esperto valutatore) per l'area 07 nella VQR 2015-2019. Sempre a scala nazionale va anche menzionata, meritoriamente, la sua attiva partecipazione quale componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Agronomia (SIA).

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La produzione scientifica della candidata appare intensa e continuativa ed il suo contributo molto significativo nell'ambito del settore scientifico -disciplinare di riferimento (AGR/02).

Ottima la collocazione editoriale delle pubblicazioni selezionate in cui l'apporto della candidata appare preminente e distinguibile. Esse sono contraddistinte da un ottimo livello di originalità, un notevole rigore metodologico ed un rilevante grado d'innovazione.

L'attività didattica della candidata, nel corso della sua carriera, risulta particolarmente intensa e continuativa, per un periodo quasi ventennale. Gli insegnamenti svolti sono tutti afferenti al SSD AGR/02; cospicuo il carico didattico. Significativa risulta anche l'attività di tutorato che vede la

candidata impegnata come relatrice di numerose tesi di dottorato e di laurea magistrale ovvero triennale.

Apprezzabili sono le attività di studio, ricerca e sperimentazione condotte dalla candidata nel settore della cerealicoltura, così come in riferimento ad alcune importanti coltivazioni orticolo-industriali.

Queste attività sperimentali sono state condotte nell'alveo di numerosi ed importanti progetti di ricerca, prevalentemente nazionali, ai quali la candidata ha partecipato, in alcuni casi, anche in veste di referente di unità di ricerca o di responsabile di *task* di progetto.

Un particolare apprezzamento meritano le numerose attività istituzionali svolte dalla candidata, sia internamente al dipartimento ed all'università in cui è incardinata, sia in ambito nazionale.

Pertanto, sulla base del complesso delle considerazioni sopra riportate (più approfonditamente rese nelle schede di valutazione inserite nel presente allegato), dopo approfondito esame dell'attività scientifica, didattica ed istituzionale della candidata, per l'ottimo livello dei titoli presentati e dei risultati raggiunti nelle sue ricerche, la Commissione ritiene che la candidata Marcella Michela GIULIANI abbia raggiunto un'ottima collocazione accademica, apprezzabile nel panorama nazionale e internazionale della ricerca e sia in grado di contribuire significativamente al progresso dei temi di ricerca affrontati in relazione al SSD in cui è inserita.

La Commissione, unanime, ritiene che la candidata Marcella Michela GIULIANI sia pienamente qualificata per ricoprire il ruolo di professore di I fascia nel settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli" – settore scientifico-disciplinare AGR/02 "Agronomia e coltivazioni erbacee".