

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA L. 240/2010, DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B1 "AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI"- SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI AGR/02 "AGRONOMIA E COLTIVAZIONI ERBACEE" e AGR/04 "ORTICOLTURA E FLORICOLTURA", BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 814/2021 DEL 05/06/2021 E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEIO, ALLA SEZIONE "BANDI PER DOCENTI", IN DATA 07/06/2021.

VERBALE N. 2

Il giorno 13/09/2021, alle ore 10, si è riunita per via telematica (*piattaforma skype*) la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 977/2021 del 12/07/2021, pubblicato in pari data sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta da:

- Prof.ssa Zina Flagella
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/02
presso l'Università degli Studi di Foggia
- Prof.ssa Silvana Nicola
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/04
presso l'Università degli Studi di Torino
- Prof. Albino Maggio
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/02
presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

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

- Giuseppe Gatta
- Anna Bonasia

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, nonché il coniuge o il convivente *more uxorio* di 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 dai suddetti candidati.

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 esprime per ciascun candidato il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta ed a quelli stabiliti per l'impegno didattico e scientifico dal Dipartimento che ha richiesto il posto a concorso.

I predetti giudizi vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nel Dottor Giuseppe Gatta il candidato qualificato a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura per il SSD AGR/02 e nella Dott.ssa Anna Bonasia 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 per il SSD AGR/04

La seduta è tolta alle ore 11.05.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Zina Flagella, Presidente

Prof.ssa Silvana Nicola, Componente

Prof. Albino Maggio, Segretario

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza, copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio. Il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

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 GIUSEPPE GATTA**

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>Il Candidato è dottore di ricerca in "Uomo è ambiente" e dal 01 gennaio 2005 è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel SSD AGR/02 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE ex SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Nel marzo 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/B1-Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli.</p> <p>Il curriculum del candidato documenta una intensa e continuativa attività didattica, di ricerca e istituzionale.</p> <p>Il candidato ha svolto attività di ricerca presso diverse istituzioni nazionali, quali il C.N.R. di Cosenza (Istituto di Ecologia e Idrologia Forestale), il Dipartimento Tecnico-Economico per la Gestione del Territorio Agro-Forestale (DITEC) dell'Università degli Studi della Basilicata e i Dipartimenti dell'Area Agraria dell'Università degli studi di Foggia.</p> <p>La produzione scientifica del candidato risulta orientata prevalentemente allo studio di aspetti agronomici delle principali colture dell'areale mediterraneo in condizioni di stress idrico. Il candidato si è inoltre occupato della problematica dell'impiego in agricoltura delle acque reflue a fini irrigui. Infine, nell'ambito di un progetto PRIN, si sta occupando dei possibili effetti sul sistema suolo-pianta di microinquinanti organici (CECs) presenti nelle acque reflue depurate utilizzate per l'irrigazione delle colture.</p> <p>La produzione scientifica del candidato è da considerare rilevante all'interno del SC 07/B1</p>	<p>RESPONSABILITÀ IN PROGETTI NAZIONALI E REGIONALI</p> <ul style="list-style-type: none">• Responsabile scientifico dal 2013 al 2016 del Progetto OIGA finanziato del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali MIPAAF (D.M. 15531/7818/2013) dal titolo "Utilizzo di sistemi innovativi basati su reti di sensori wireless nella programmazione irrigua del pomodoro da industria (SIWIP)".• Responsabile scientifico dal 04/09/2014 al 30/06/2015 nell'ambito del progetto PON 02_00186_2866121 (2013-2015) delle seguenti attività: 3.1.3 "definizione su scala di laboratorio di miscele di matrici organiche, caratterizzazione chimica e valutazione della resa in biogas" e 3.2.2 "Co-composting di matrici organiche e valutazione qualitativa di prodotti finali e agronomica dei compost".• Responsabile del Task 4 "Valutazione delle performance produttive di differenti varietà di luppolo" nell'ambito del Progetto "Dal campo al boccale" (BE^2R). Bando PSR PUGLIA 2014-2020-Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2.• Responsabile scientifico Progetto (2020-2022) "Distretti irrigui per il riuso sostenibile delle acque reflue depurate: modelli organizzativi e tecnologie Innovative" (RIUSIAMO) (2020-2022). Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2.• Responsabile scientifico, per l'Unità di ricerca dell'Università di Foggia, del Progetto PRIN 2017 (2019-2023) dal titolo "Emerging contaminants and reuse of treated wastewater in agriculture: fate in soil and plant system, ecophysiological response, soil microbiota and

tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei SSD in esso ricompresi.

Il candidato è stato coordinatore, responsabile scientifico o componente di numerosi progetti di ricerca a livello internazionale, nazionale e regionale. In particolare, è stato responsabile scientifico di un progetto finanziato del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali MIPAAF e di diversi progetti regionali. Attualmente è responsabile scientifico, per l'Unità di Ricerca di Foggia, di un progetto PRIN.

Il candidato è stato anche relatore in diversi convegni nazionali ed internazionali ed è stato organizzatore di 2 convegni internazionali.

Il profilo scientifico evidenzia che il candidato è ben inserito nella comunità scientifica in ambito agronomico ed ha contribuito allo sviluppo delle ricerche nel settore scientifico-disciplinare di riferimento (AGR/02- SC 07/B1).

antibiotic resistance”.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI

- Progetto “Evoluzione dei sistemi colturali a seguito di cambiamenti climatici” CLIMESCO (2007-2011). Progetto FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) finanziato con fondi dei Ministeri dell’Economia, dell’Università, dell’Ambiente e delle Politiche Agricole.
- Progetto dal titolo "Scientific & technological advancement in research on agro-energy: An integrated approach to renewable energy generation according to sustainability criteria" (STAR-AGROENERGY) – 2012/2014 - Project account number: 286269. Call identifier: FP7-REGPOT-2011-1.
- Progetto finanziato dal Programma Operativo Nazionale 2007-2013 (PON01_01480) dal titolo "Innovazioni Tecnologiche e di processo per il Riutilizzo irriguo delle acque Reflue urbane e Agroindustriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche" (InTERRA) – 2011/2014.
- Progetto integrato di filiera (PIF) della Regione Puglia (2012) dal titolo “Progetto Cooperazione Progetto Verde”.
- Progetto integrato di filiera (PIF) della Regione Puglia (2012) dal titolo “Innovazione nella filiera ortofrutticola Futuragri-Giardinetto”.
- Attività di ricerca nell'ambito del Progetto (2016-2018) dal titolo “Studio e sperimentazione di mezzi innovativi di lotta nel contenimento di Orobanche ramosa quale Fanerogama parassita emergente del Pomodoro in Puglia, mediante pratiche sostenibili, come l'impiego di acque di Vegetazione” (OROPOMVEG), finanziato dalla Regione Puglia.
- Progetto “Innovazioni per miglioramento della produttività sostenibile delle aziende biologiche impegnate nel settore delle colture erbacee ed industriali pugliesi” (SOFT) –

	<p>2020/2022 - Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto “Innovazioni e soluzioni sostenibili per l’asparago pugliese” (AS_PARA) – 2020/2022. Bando PSR PUGLIA 2014-2020 – Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2 “Sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”. <p>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a 4 convegni scientifici internazionali e nazionali in qualità di relatore.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
<p>La produzione scientifica dichiarata dal candidato nel curriculum si sviluppa dal 2001 al 2021 ed è costituita da 35 articoli su riviste scientifiche internazionali, recensiti sul database Scopus con 499 citazioni e H-Index pari a 12. Il contributo del Dottor Gatta è da considerarsi significativo nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di riferimento (AGR/02-SC 07/B1).</p> <p>Le 12 pubblicazioni presentate risultano avere un'ottima collocazione editoriale provenendo tutte da riviste scientifiche indicizzate WoS/Scopus. Infatti, su di un totale di 12 pubblicazioni, 9 afferiscono alla categoria Q1 (secondo WoS/Scopus), 2 alla Q2 ed infine 1 alla categoria Q3.</p> <p>Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un notevole grado di originalità e rigore metodologico e risultano coerenti con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento e con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.</p> <p>Dai lavori, eseguiti tutti in collaborazione, l'apporto individuale è risultato preminente, evidenziandosi 8 volte su 12 il contributo personale in termini di primo od ultimo autore o autore corrispondente.</p>	<p>Il candidato presenta, come previsto dal bando, 12 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali indicizzate nei database WOS e Scopus.</p> <p>I contenuti delle pubblicazioni risultano pienamente congruenti con quelli del settore scientifico disciplinare di riferimento o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.</p> <p>L'apporto individuale del candidato è preminente ed è facilmente evincibile anche sulla base della coerenza con il profilo scientifico del candidato.</p>

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>L'attività didattica del candidato ha riguardato un numero totale di 35 corsi di insegnamento ed un carico didattico complessivo di 138 CFU, di cui 114 tenuti nell'ambito delle discipline proprie del SSD AGR/02 (Agronomia e coltivazioni erbacee, Metodologia sperimentale in agricoltura, Aridocoltura ed irrigazione, Ecologia agraria ed agrometeorologia) e 24 CFU tenuti nell'ambito di discipline extra-SSD (Statistica applicata, modulo di Matematica e Statistica applicata).</p> <p>Il carico medio annuale di CFU calcolato sull'intera carriera del candidato è di circa 9, mentre negli ultimi anni (2015-2021) esso è aumentato a circa 15 CFU per anno.</p> <p>Il candidato ha integrato l'attività didattica con una significativa attività di tutorato nell'ambito di tesi di laurea magistrali e triennali, tesi di dottorato e borse di studio.</p>	<p>Insegnamenti tenuti in Corsi di laurea triennali dal 2005 al 2021 per un carico didattico complessivo di 138 CFU.</p> <p>Attività di Tutorato di 8 tesi di laurea CdL magistrale e di 16 tirocinio/tesi di laurea triennale.</p> <p>Attività di Tutorato di 3 tesi di dottorato e 6 borse di studio.</p>

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>Il candidato ha svolto durante l'intera carriera numerose attività nell'ambito del Dipartimento e di importanti organi istituzionali dell'Ateneo, il che evidenzia un notevole impegno a livello gestionale nel contesto accademico dell'Università di afferenza.</p>	<p>PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' ORGANIZZATIVA E DI GOVERNO PER L'ATENEO E PER IL DIPARTIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • partecipa dal 2005 al 2019, in qualità di componente, ai lavori della "Commissione di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie" dell'Università di Foggia. • dal 2020 ad oggi è componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Alimentari" dell'Università di Foggia. • nel 2016 è stato nominato componente del Collegio di Disciplina di Ateneo, per il quadriennio 2016/2020 presso l'Università di Foggia. • dal 28-06-2019 è stato nominato rappresentante dell'area didattico-scientifico-culturale agraria, nel Senato accademico dell'Università di Foggia, per il quadriennio 2019-2023. • Dal 2020 ad oggi fa parte della Commissione senatoriale per l'esame di incarichi non compresi nei compiti e nei doveri d'ufficio presso l'Università di Foggia.

Profilo sintetico del candidato:

Il candidato Giuseppe Gatta, dottore di ricerca in "Uomo e Ambiente", dal 01 gennaio 2005 è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel SSD AGR/02 Agronomia e Coltivazioni Erbacee presso l'Università degli Studi di Foggia. Nel marzo 2018 consegue l'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli.

Il curriculum del candidato evidenzia una intensa e continuativa attività didattica, di ricerca ed istituzionale.

La produzione scientifica del candidato risulta orientata prevalentemente allo studio di aspetti agronomici delle principali colture dell'areale mediterraneo in condizioni di stress idrico. Il candidato si è inoltre occupato dell'impiego in agricoltura delle acque reflue a fini irrigui. Infine, nell'ambito di un progetto PRIN, si sta occupando dei possibili effetti sul sistema suolo-pianta di microinquinanti organici (CECs) presenti nelle acque reflue depurate utilizzate per l'irrigazione delle colture.

La produzione scientifica dichiarata dal candidato nel curriculum si sviluppa dal 2001 al 2021 e consiste di 35 articoli su riviste scientifiche internazionali, recensiti sul database Scopus con 499 citazioni e H-Index pari a 12.

La produzione scientifica del candidato è da considerare rilevante all'interno del SC 07/B1 SSD AGR/02 e coerente con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento e con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

Le 12 pubblicazioni presentate risultano avere un'ottima collocazione editoriale provenendo tutte da riviste scientifiche indicizzate WOS/Scopus. Infatti, su di un totale di 12 pubblicazioni, 9 afferiscono alla categoria Q1 (secondo WOS/Scopus), 2 alla Q2 ed infine 1 alla categoria Q3.

Dai lavori, eseguiti tutti in collaborazione, l'apporto individuale è risultato preminente, evidenziandosi 8 volte su 12 il contributo personale in termini di primo od ultimo autore o autore corrispondente.

Il candidato è stato responsabile scientifico o componente di numerosi progetti di ricerca a livello internazionale, nazionale e regionale. Il candidato è stato anche relatore in convegni nazionali ed internazionali ed è stato organizzatore di due convegni internazionali.

Il candidato ha svolto con continuità una intensa attività didattica per oltre un quindicennio tenendo numerosi corsi di insegnamento nell'ambito delle discipline proprie del SSD AGR/02 (Agronomia e coltivazioni erbacee, Metodologia sperimentale in agricoltura, Aridocoltura ed irrigazione, Ecologia agraria ed agrometeorologia) per un carico didattico complessivo di 114 CFU. Il candidato ha anche tenuto 24 CFU nell'ambito di discipline extra-SSD (Statistica applicata, modulo di Matematica e Statistica applicata).

Il candidato ha svolto un'importante attività di tutorato, essendo stato relatore/co-relatore di 3 tesi di dottorato, 8 tesi magistrali e numerosi tirocini/tesi triennali.

Intensa risulta l'attività istituzionale testimoniata dalla partecipazione a diverse commissioni degli organi di governo del Dipartimento di afferenza e dalla nomina, in qualità di rappresentante dell'area didattico-scientifico-culturale agraria, nel Senato accademico dell'Università di Foggia.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato Giuseppe Gatta è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel SSD AGR/02- Agronomia e Coltivazioni Erbacee, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia ed ha conseguito nel marzo 2018 l'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/B1 - Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli.

La produzione scientifica del candidato si sviluppa con continuità nell'arco di un ventennio e risulta significativa nell'ambito del settore scientifico-disciplinare di riferimento (AGR/02) e del relativo settore concorsuale 07/B1. I suoi studi sono stati orientati prevalentemente ad aspetti agronomici delle colture erbacee mediterranee in condizioni di deficit idrico ed all'uso di acque reflue a scopi irrigui. I risultati scientifici sono stati ottenuti nell'ambito di progetti internazionali, nazionali e regionali a cui il candidato ha partecipato spesso in veste di responsabile scientifico. Il candidato è stato anche relatore in convegni nazionali ed internazionali.

Le 12 pubblicazioni presentate risultano avere un'ottima collocazione editoriale provenendo tutte da riviste scientifiche indicizzate WoS/Scopus appartenenti prevalentemente al primo quartile della categoria di riferimento.

Particolarmente intensa e continuativa appare l'attività didattica del candidato svolta per oltre un quindicennio nell'ambito degli insegnamenti propri del SSD AGR/02 con un carico complessivo di 114 CFU.

Significativa risulta anche l'attività di tutorato che vede il candidato impegnato come relatore di numerose tesi di laurea magistrale, triennale e di dottorato.

Rilevante risulta anche l'attività istituzionale svolta dal candidato nell'ambito dell'università di appartenenza; in particolare per il quadriennio 2019-2023 è stato nominato rappresentante dell'area didattico-scientifico-culturale agraria, nel Senato accademico dell'Università di Foggia.

Sulla base delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dell'attività scientifica, didattica e istituzionale del candidato, per l'ottimo livello dei titoli presentati e dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate, la Commissione ritiene che il candidato abbia raggiunto una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca. Di conseguenza la commissione, unanime, ritiene che il candidato Giuseppe Gatta sia qualificato per ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli" – settore scientifico-disciplinare AGR/02 "Agronomia e coltivazioni erbacee".

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DELLA CANDIDATA ANNA BONASIA

CURRICULUM E ATTIVITÀ DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>La Dott.ssa Anna Bonasia, Dottore di Ricerca in Agronomia Mediterranea presso l'Università degli Studi di Bari, dal 2007 è Ricercatore universitario a tempo indeterminato nel Settore Scientifico Disciplinare AGR/04 'Orticoltura e Floricoltura' presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE) (ex Dipartimento SAFE, ex Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>A partire dal 1999 e prima di diventare ricercatore, ha svolto con continuità attività di ricerca con contratti a tempo determinato presso l'Università di Bari, il CNR di Bari (Istituti ISOI ed ISPA) ed i Dipartimenti di Area Agraria dell'Università degli studi di Foggia.</p> <p>Nel 2000 è stata anche titolare di una Borsa di Studio per Attività di Perfezionamento all'Estero per un periodo di 1 anno per l'Area di Scienze Agrarie dell'Università degli Studi di Bari – rivestendo il ruolo di guest worker presso Institute of Agricultural and Environmental (IMAG) in Wageningen University & Research Centre –Wageningen, The Netherlands.</p> <p>La candidata ha collaborato all'organizzazione di diversi convegni e giornate di studio a livello nazionale ed ha svolto anche diversi seminari a carattere regionale ed internazionale.</p> <p>Risulta iscritta all'albo esperti REPRISE dal 2020 ed all'albo per la valutazione di Progetti Europei in qualità di 'expert independent' a far data dal 2007 e di 'external experts' a far data dal 2020.</p>	<p>PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA DI PROGETTI INTERNAZIONALI, NAZIONALI E REGIONALI, AD ATTIVITÀ DI RICERCA COMMISSIONATA DA ENTI PRIVATI/PUBBLICI</p> <p>Partecipazione ai seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 1 Progetto Europeo nell'ambito del 'Seventh Framework Programme', Theme 2: Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology Collaborative Project; • n. 3 Progetti PON - Programma Operativo Nazionale; • n. 6 Progetti P.S.R. Puglia; • n. 2 progetti di avvio e costituzione di laboratori regionali; • n. 3 attività di ricerca commissionata con ente pubblico e azienda privata; • n. 3 Progetti a carattere regionale.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
<p>La produzione scientifica complessiva dichiarata dalla candidata nel curriculum si sviluppa dal 2001 al 2021 e consiste di 28 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, recensite sul database</p>	<p>Il candidato presenta, come previsto dal bando, 12 pubblicazioni.</p> <p>Tutte le pubblicazioni presentate sono su riviste internazionali indicizzate sulle banche dati WoS/Scopus.</p>

<p>Scimago-Scopus con 270 citazioni e H-Index pari a 10.</p> <p>Le pubblicazioni selezionate per il presente bando sono relative sia agli effetti della gestione della nutrizione sulla qualità e la produzione di colture orticole in pieno campo ed in coltura fuori suolo sia alla valorizzazione della biodiversità orticola attraverso la caratterizzazione morfo-qualitativa delle risorse genetiche del territorio. L'apporto individuale della candidata, enucleabile dal suo profilo scientifico o dalla posizione nell'ordine degli autori, risulta rilevante (la candidata compare come primo autore in 8/12 lavori). Le pubblicazioni presentate, caratterizzate da elevato rigore metodologico ed originalità, presentano un'ottima collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale (9 risultano collocate in riviste classificate nel primo quartile (Q1) e 3 nel secondo quartile (Q2) della <i>Subject Category</i> di appartenenza secondo il database Scimago-Scopus.</p>	<p>I contenuti delle pubblicazioni presentate risultano congruenti con quelli del settore scientifico-disciplinare e del settore concorsuale di riferimento. L'apporto individuale del candidato è preminente.</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>La candidata ha svolto con continuità una intensa attività didattica nell'ambito di Corsi di studio triennali e magistrali dei Dipartimenti di Area Agraria dell'Università di Foggia risultando anche relatore/co-relatore di tesi di laurea/tirocini e tesi di dottorato presso l'Università di Foggia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Due corsi di insegnamento del SSD AGR/04, tenuti a partire dal 2008/2009, per un carico didattico complessivo di 62 CFU, di cui: <ul style="list-style-type: none"> • (a) 32 CFU per il Corso Opzionale di 'Colture Protette' nell'ambito dei Corsi di laurea triennali e magistrali del Dipartimento DAFNE (ex Facoltà di Agraria) dal 2008/2009 al 2016/2017; • (b) 30 CFU per il Corso 'Specie ortive tradizionali ed innovative' nel Corso di Laurea Triennale di Scienze Gastronomiche, dal 2015/2016 a tutt'oggi. • Attività di Tutorato Universitario di 4 tesi di tirocinio pratico-applicativo (laurea triennale); • Attività di Tutorato Aziendale di 1 tesi di tirocinio pratico-applicativo (laurea triennale); • Attività di collaborazione in Tutorato di n. 8 tesi di laurea (CdL magistrale); • Attività di collaborazione in Tutorato in 11 tirocini pratico-applicativi (laurea triennale);

	<ul style="list-style-type: none"> • Attività di collaborazione in Tutorato in 3 tesi di Dottorato di Ricerca.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>Diversi risultano gli incarichi istituzionali svolti dalla candidata presso l'Università degli Studi di Foggia il che evidenzia una buona attività gestionale nell'ambito dell'Istituzione di afferenza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento DAFNE a far data dal 2021; • Componente della Attività di Orientamento per il Dipartimento DAFNE UNIFG per lo scorcio 2016/2020; • Componente del (a) Collegio dei Docenti, (b) Gruppo di Assicurazione della Qualità, c) Comitato di Indirizzo del Corso di Studio in Scienze Gastronomiche, dall'A.A. 2015/2016 a tutt'oggi; • Partecipazione con il corso 'Specie Ortive Tradizionali ed Innovative' al 'Progetto Pilota di Didattica Orientativa "DIOR" Un Progetto Pilota di Didattica Orientativa in ambito scientifico', nell'ambito del Corso di Studio in Scienze Gastronomiche dall'A.A. 2015/2016 a tutt'oggi; • Componente effettivo e supplente delle commissioni di gara del Progetto PON PLASS UNIFG, 2013 e 2014; • Referente pagina web per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie UNIFG, 2009; • Referente aggiornamenti Sito Web del Corso di Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie Agrarie" UNIFG, 2009; • Gruppo di lavoro Guida della Facoltà A.A. 2008/2009 per il Corso di Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie Agrarie" UNIFG, 2008; • Componente della Commissione per l'espletamento dei test d'ingresso al Corso di Laurea triennale in "Scienze e Tecnologie Agrarie" per l'A.A. 2008/2009; • Componente del Gruppo di "Orientamento alla Scelta Universitaria" UNIFG negli A.A. 2007/2008 e 2008/2009.

Profilo sintetico del candidato:

La Dott.ssa Bonasia è ricercatrice universitaria nell'ambito del settore scientifico-disciplinare AGR/04, Orticoltura e Floricoltura-SC 07/B1, presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli Studi di Foggia, incarico che ricopre dal 2007. Nel 2017 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 07/B1- Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli.

Le attività di ricerca della Dott.ssa Anna Bonasia, sviluppate nell'arco temporale 1999-2021, riguardano le

seguenti tematiche di ricerca, inerenti il settore scientifico disciplinare AGR/04 - SC 07/B1: a) Recupero, caratterizzazione e valorizzazione della biodiversità orticola pugliese attraverso la definizione di profili qualitativi del prodotto edule; b) Tecniche *pre-harvest* per migliorare la qualità nutrizionale/nutraceutica, igienico sanitaria e la *shelf-life* di ortaggi di I e IV gamma; c) Valutazione di tecniche innovative e sostenibili per migliorare l'efficienza d'uso delle risorse in sistemi orticoli di pieno campo.

Dal *curriculum* si evince che la candidata ha svolto un'intensa attività di ricerca nell'ambito di progetti regionali, nazionali e internazionali. Apprezzabile anche l'impegno nella partecipazione ed organizzazione di giornate di studio, convegni e/o seminari.

La produzione scientifica nel suo complesso, come si evince dal *curriculum* presentato, è coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04 o con quelle interdisciplinari ad esso strettamente correlate, risulta continuativa sotto il profilo temporale dal 2001 al 2021, ed è costituita da 28 articoli su riviste scientifiche internazionali, recensiti con 274 citazioni e H-Index pari a 10 sul database Scopus.

Nelle 12 pubblicazioni presentate l'apporto individuale della candidata, enucleabile dal suo profilo scientifico e dalla posizione nell'ordine degli autori, risulta preminente (la candidata compare come primo autore in 8/12 lavori). Le pubblicazioni presentate sono, inoltre, caratterizzate da un'ottima collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale (9 sono collocate in riviste classificate nel primo quartile, Q1 e 3 nel secondo quartile, Q2, della *Subject Category* di appartenenza secondo il database Scimago/Scopus).

La candidata ha svolto anche un'attività didattica intensa e continuativa tenendo i Corsi di "Colture Protette" dal 2008/2009 al 2016/2017 e di "Specie Ortive Tradizionali ed Innovative" dal 2016/2017 ad oggi presso l'Università degli Studi di Foggia e svolgendo attività di relatore/co-relatore per tesi di laurea, tirocini e tesi di dottorato.

Intensa e diversificata risulta anche l'attività istituzionale svolta presso l'ex-Facoltà di Agraria (attuale Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria - DAFNE) dell'Università degli Studi di Foggia.

Giudizio collegiale della Commissione:

La Dott.ssa Bonasia è ricercatrice universitaria presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE), dell'Università degli Studi di Foggia nell'ambito del settore scientifico-disciplinare AGR/04-Orticoltura e Floricoltura ed ha conseguito nel 2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso alla seconda fascia dei professori universitari nell'ambito del settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi Colturali Erbacei ed Ortofloricoli.

L'attività di ricerca, svolta con continuità in un arco temporale ventennale appare significativa nell'ambito del SSD di riferimento (AGR/04). I risultati scientifici sono stati ottenuti nell'ambito di progetti di ricerca a carattere internazionale, nazionale e regionale cui la candidata ha partecipato e riguardano diverse tematiche, dal recupero e valorizzazione della biodiversità orticola pugliese, al miglioramento della qualità nutraceutica, igienico- sanitaria e della *shelf-life* di ortaggi di I e IV gamma, al miglioramento dell'efficienza d'uso delle risorse in sistemi orticoli di pieno campo.

Ottima la collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate in cui l'apporto della candidata appare preminente risultando primo autore in 8 lavori. Tutte le pubblicazioni appaiono congruenti con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento e con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e sono caratterizzate da notevole originalità, adeguato rigore metodologico e da un significativo livello d'innovazione.

Intensa e continuativa, per un periodo più che decennale, appare l'attività didattica della candidata nell'ambito degli insegnamenti propri del SSD AGR/04.

Significativa risulta anche l'attività di tutorato che vede la candidata impegnata come relatore/co-relatore di tesi di laurea magistrale e tirocini di CdL triennali.

Apprezzabile risulta anche l'impegno in attività istituzionali nell'ambito dell'ateneo di appartenenza.

Sulla base delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dell'attività scientifica, didattica e istituzionale della candidata, per l'ottimo livello dei titoli presentati e dei risultati raggiunti nelle ricerche affrontate, la Commissione ritiene che la candidata abbia raggiunto una posizione riconosciuta nel panorama nazionale e internazionale della ricerca. Di conseguenza la commissione, unanime, ritiene che la candidata Anna Bonasia sia qualificata per ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/B1 "Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli" – settore scientifico-disciplinare AGR/04 "Orticoltura e Floricoltura".