

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, 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/E1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/07, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 1657-2021 DEL 30.11.2021 E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEO, ALLA SEZIONE "BANDI PER DOCENTI", IN DATA 30.11.2021.

VERBALE N. 2

Il giorno 16 febbraio 2022, alle ore 9:00, si è riunita per via telematica la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 190/2022 del 27/01/2022, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

- Prof. Domenico CARPUTO
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/07
presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II
- Prof. Gianni BARCACCIA
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/07
presso l'Università degli Studi di Padova
- Prof. Adriano MAROCCO
Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare AGR/07
presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Piacenza

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

- Concetta LOTTI

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.

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 nella prof.ssa Concetta LOTTI 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 10:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Domenico CARPUTO, Presidente _____

Prof. Adriano Marocco, Componente _____

Prof. Gianni BARCACCIA, 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.

<p>Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni</p>	<p>Fondazione Cariplo (Mi) e dalla Fondazione Daniel e Nina Carrasso dal (2016-2019)</p> <p>-Responsabile scientifico del contratto di ricerca con la Società APOFRUIT ITALIA per la caratterizzazione molecolare di popolazioni di melone, carosello e barattiere (2014-2015)</p> <p>-Responsabile scientifico del contratto di ricerca con l'Azienda Agricola Iannone Anna per la caratterizzazione molecolare di popolazioni di Cipolla Rossa di Acquaviva (2014-2015)</p> <p>-Responsabile scientifico dell'ur5 nell'ambito del progetto: Rete regionale di laboratori per la selezione, caratterizzazione e conservazione di germoplasma e per la prevenzione della diffusione di organismi nocivi di rilevanza economica e da quarantena SELGE- PO Puglia FESR 2007-2013, Asse I, Linea 1.2 – PO Puglia FSE 2007–2013 Asse IV Intervento “Reti di Laboratori Pubblici di Ricerca” (2011-2014)</p> <p>-Finanziamento di Ateneo per partecipazione come Responsabile di UR ad un progetto Prin valutato positivamente ma non finanziato: Studio del controllo genetico del contenuto di glicoalcaloidi in pomodoro e delle loro potenzialità applicative dal (2009 -2010)</p> <p>-Responsabile Scientifico Progetto ex 60%: "Valorizzazione di biodiversità vegetale del territorio pugliese" (2003-2004)</p> <p>-Finanziamento di Ateneo per partecipazione come Responsabile di UR ad un progetto Prin valutato positivamente ma non finanziato: Identificazione in carciofo (<i>Cynara cardunculus</i> L. var. <i>scolymus</i> (L.) Fiori) di marcatori RAPD e AFLP utili per l'ottenimento di gruppi linkage e analisi QTL (2007-2008)</p> <p>-Responsabile scientifico del contratto di ricerca con l'Istituto Zooprofilattico di Putignano (Ba) nell'ambito del progetto “Epidemiologia molecolare dell'infezione da <i>Campylobacter jejuni</i> nell'allevamento avicolo” (2001-2002)</p> <p>-Responsabile scientifico del contratto di ricerca con l'Istituto Zooprofilattico di Putignano (Ba) nell'ambito del progetto "Diffusione di <i>Listeria</i> spp. in matrici di origine animale, ambientale ed alimentare e caratterizzazione biomolecolare dei ceppi isolati" (2001-2002).</p> <p>Comitato Scientifico XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità “Biodiversità 2020” Foggia 8-9 Settembre 2021</p>
--	---

	<p>Comitato organizzatore III Workshop Gruppo di Lavoro: “Lo stato dell’arte nel Miglioramento Genetico delle principali specie ortofrutticole di interesse mediterraneo 25-26 giugno 2002 Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CiHEAM-B) Valenzano (Ba)</p> <p>Relatore al III Workshop Gruppo di Lavoro: “Lo stato dell’arte nel Miglioramento Genetico delle principali specie ortofrutticole di interesse mediterraneo”- 25-26 giugno 2002 Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CiHEAM-B) Valenzano (Ba): Relazioni genetiche tra ecotipi di <i>Cucumis melo</i> L. stimate mediante analisi di marcatori RAPD e caratteri bio-agronomici” – Ricciardi L., Lotti C., De Giovanni C., Marcotrigiano A. R. Roselli M., Zonno V.</p> <p>Relatore Giornate Scientifiche SOI, Napoli 4-6 maggio 2004: “Analisi comparativa sull’uso di tre classi di marcatori molecolari (RAPD, AFLP e SSR) nel rilevare polimorfismo in <i>Cucumis melo</i> L. – Lotti C., De Giovanni C., Ricciardi L.</p> <p>Relatore XV Meeting of the Eucarpia Working Group, 20-23 September 2005 Bari: Comparison between <i>ol-2</i> and <i>mlo</i> loci conferring resistance to <i>Oidium</i> in tomato and barley respectively. Lotti C., Panstruga R., Theres K., Ciccamesse F., De Giovanni C., Ricciardi L.</p> <p>Relatore 2nd Mediterranean Conference on Organic Agriculture Dubrovnik 2-6 April 2008: Usefulness of genetic resources in organic farming: case studies relative to SIAB project. – Lotti C., Resta P., Pavan S., Marzano C. F., Marcotrigiano A. R., Zonno V., Ricciardi L.</p> <p>Relatore VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità, 21-23 Aprile 2008, Lecce “Costituzione di linee inbred da risorse genetiche di <i>Cucumis melo</i> L. per la valorizzazione di produzioni tipiche nell’agricoltura convenzionale e biologica” Lotti C., Resta P., Pavan S., Marzano C. F., Marcotrigiano A. R., Zonno V., Ricciardi L.</p> <p>Relatore Workshop Tomato Genetics and Genomics: The Italian Contributions, 29-20 maggio 2008 Viterbo. ““Il gene <i>ol-2</i> di resistenza all’oidio” – Ricciardi L., Lotti C.</p> <p>Relatore LIX Convegno Società Italiana Genetica Agraria, 8-11 settembre 2015, Milano The BiodiverSo Project: a chance for the safeguard of Apulian horticultural genetic resources. Lotti C., Marcotrigiano A.R., Miacola C., Schiavulli A., Zonno V., Ricciardi F., Bardaro N., Bracuto V., Mazzeo R., Pavan S., Ricciardi L.</p>
--	---

<p>collaborazione; 5) numero totale delle citazioni; 6) "impact factor" totale; 7) indice di Hirsch</p>	<p>valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 5): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 6): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: MOLTO BUONO</p> <p>Pubblicazione 7): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>Pubblicazione 8): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: MOLTO BUONO</p> <p>Pubblicazione 9): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 10): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 11): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>Pubblicazione 12): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: MOLTO BUONO</p> <p>Pubblicazione 13): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: MOLTO BUONO</p> <p>Pubblicazione 14): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>Pubblicazione 15): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione</p>
---	--

	<p>valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 16): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>Pubblicazione 17): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: MOLTO BUONO</p> <p>Pubblicazione 18): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>Pubblicazione 19): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: ECCELLENTE</p> <p>Pubblicazione 20): Tenendo conto dei criteri richiamati nella prima colonna, la Commissione valuta la pubblicazione presentata dalla candidata con il seguente giudizio: OTTIMO</p> <p>La Commissione valuta positivamente le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata ed esprime il seguente giudizio complessivo: OTTIMO</p>
--	--

Elenco pubblicazioni	Impact Factor	Quartile	Citazioni	Posizione tra gli autori
1) Pavan S, Vergine M, Nicolì F, Sabella E, Aprile A, Negro C, Fanelli V, Savoia MA, Montilon V, Susca L, Delvento C, LOTTI C , Nigro F, Montemurro C, Ricciardi L, De Bellis L, Luvisi A (2021) Screening of olive biodiversity defines genotypes potentially resistant to <i>Xylella fastidiosa</i> . Frontiers in Plant Science Vol. 12 n. 723879	5.753	Q1	0	
2) Pavan S, Delvento C, Mazzeo R, Ricciardi F, Losciale P, Gaeta L, D'Agostino N, Taranto F, Sánchez-Pérez R, Ricciardi L, LOTTI C (2021) Almond diversity and homozygosity define structure, kinship, inbreeding, and linkage disequilibrium in cultivated germplasm, and reveal genomic associations with nut and seed weight. Horticulture Research 8:15	6.793	Q1	1	ULTIMO NOME

3)	Ricciardi L, Mazzeo R, Marcotrigiano AR, Rainaldi G, Iovieno P, Zonno V, Pavan S, LOTTI C (2020) Assessment of genetic diversity of the "Acquaviva red onion" (<i>Allium cepa</i> L.) Apulian landraces. <i>Plants</i> 9: 260	3.953	Q1	3	ULTIMO NOME
4)	Pavan S, Delvento C, Ricciardi L, LOTTI C , Ciani E, D'Agostino N (2020) Recommendations for choosing the genotyping method and best practises for quality control in crop genome-wide association studies. <i>Frontiers in Genetics</i> 11:447.	4.599	Q2	8	
5)	Sánchez-Pérez R, Pavan S, Mazzeo R, Moldovan C, Aiese Cigliano R, Del Cueto J, Ricciardi F, LOTTI C , Ricciardi L, Dicenta F, López-Marqués RL, Lindberg Møller B (2019) Mutation of a bHLH transcription factor allowed almond domestication. <i>Science</i> 364:1095-1098.	41.846	Q1	51	
6)	Pavan S, Bardaro N, Fanelli V, Marcotrigiano AR, Mangini G, Taranto F, Catalano D, Montemurro C, De Giovanni C, LOTTI C , Ricciardi L (2019) Genotyping by sequencing of cultivated lentil (<i>Lens culinaris</i> Medik.) highlights population structure in the mediterranean gene pool associated with geographic patterns and phenotypic variables. <i>Frontiers in Genetics</i> 10:872.	3,260	Q2	13	
7)	Andolfo G, Iovieno P, Ricciardi L, LOTTI C , Filippone E, Pavan S, Ercolano MR (2019) Evolutionary conservation of MLO promoter signatures. <i>BMC Plant Biology</i> 19:150.	3,497	Q1	10	
8)	Mazzeo R, Morgese A, Sonnante G, Zuluaga DL, PAVAN S, Ricciardi L, LOTTI C (2019) Genetic diversity in broccoli rabe (<i>Brassica rapa</i> L. subsp. <i>sylvestris</i> (L.) Janch.) from Southern Italy. <i>Scientia Horticulturae</i> 253: 140-146.	2.769	Q1	7	ULTIMO NOME E CORRESPONDING
9)	Thodberg S, Del Cueto Chocano J, Mazzeo R, Pavan S, LOTTI C , Dicenta F, Neilson EH, Møller B, Sanchez-Perez R (2018) Elucidation of the Amygdalin Pathway Reveals the Metabolic Basis of Bitter and Sweet Almonds (<i>Prunus dulcis</i>). <i>Plant Physiology</i> 178:1096-1111	6,305	Q1	26	
10)	D'Agostino N, Taranto F, Camposeo S, Mangini G, Fanelli V, Gadaleta S, Miazzi MM, Pavan S, di Rienzo V, Sabetta W, Lombardo L, Zelasco S, Perri E, LOTTI C , Ciani E, Montemurro C (2018) GBS-derived SNP catalogue unveiled wide genetic variability and geographical relationships of Italian olive cultivars. <i>Scientific Reports</i> 8:15877, ISSN:2045-2322	4,011	Q1	26	
11)	Ricciardi F, del Cueto JD, Bardaro N, Mazzeo R, Ricciardi L, Dicenta F, Sánchez-Pérez R, Pavan S, LOTTI C (2018) Synteny-based development of CAPS markers linked to the <i>sweet kernel</i> locus, controlling amygdalin accumulation in almond (<i>Prunus dulcis</i> (Mill.) D.A.Webb). <i>Genes</i> 9:385, ISSN:2073-4425	3,331	Q2	6	ULTIMO NOME
12)	LOTTI C , Iovieno P, Centomani I, Marcotrigiano AR, Fanelli V, Mimiola G, Summo C, Pavan S, Ricciardi L (2018) Genetic, bio-agronomic, and nutritional characterization of kale (<i>Brassica oleracea</i> L. var. <i>acephala</i>) diversity in Apulia, Southern Italy. <i>Diversity</i> 10:25	2,047	Q3	7	PRIMO NOME
13)	Pavan S, LOTTI C , Marcotrigiano AR, Mazzeo R, Bardaro N, Bracuto V, Ricciardi F, Taranto F, D'Agostino N, Schiavulli A, De Giovanni C, Montemurro C, Sonnante G, Ricciardi L	2,923	Q1	27	

(2017) A distinct genetic cluster in cultivated chickpea as revealed by genome-wide marker discovery and genotyping. <i>The Plant Genome</i> 10:2, ISSN: 1940-3372.				
14) Pavan S, Marcotrigiano AR, Ciani E, Mazzeo R, Zonno V, Ruggieri V, LOTTI C , Ricciardi L (2017) Genotyping-by-sequencing of a melon (<i>Cucumis melo</i> L.) germplasm collection from a secondary center of diversity highlights patterns of genetic variation and genomic features of different gene pools. <i>BMC Genomics</i> 18:59, ISSN: 1471-2164.	3,730	Q1	38	
15) Pavan S, Schiavulli A, Marcotrigiano AR, Bardaro N, Bracuto V, Ricciardi F, Charnikhova T, LOTTI C , Bouwmeester H, Ricciardi L (2016) Characterization of low-strigolactone germplasm in pea (<i>Pisum sativum</i> L.) resistant to crenate broomrape (<i>Orobanche crenata</i> Forsk.). <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 10: 743-749, ISSN: 0894-0282.	4,332	Q1	23	
16) Appiano M, Catalano D, Santillán Martínez M, LOTTI C , Zheng Z, Visser RGF, Ricciardi L, Bai Y, Pavan S (2015) Monocot and dicot MLO powdery mildew susceptibility factors are functionally conserved in spite of the evolution of class-specific molecular features. <i>BMC Plant Biology</i> 15:257, ISSN: 1471-2229.	3,631	Q1	30	
17) Pavan S, Schiavulli A, Appiano M, Miacola C, Visser RGF, Bai Y, LOTTI C , Ricciardi L (2013) Identification of a complete set of functional markers for the selection of er1 powdery mildew resistance in pea. <i>Molecular Breeding</i> 31:247-253, ISSN 1380-3743.	2,281	Q1	29	
18) Pavan S, Schiavulli A, Appiano M, Marcotrigiano AR, Cillo F, Visser RGF, Bai Y, LOTTI C , Ricciardi L (2011) Pea powdery mildew er1 resistance is associated to loss-of-function mutations at a MLO homologous locus. <i>Theoretical and Applied Genetics</i> , 123:1425-1431, ISSN: 0040-5752.	3,297	Q1	100	
19) Bai Y, Pavan S, Zheng Z, Zappel NF, Reinstadler A, LOTTI C , De Giovanni C, Ricciardi L, Lindhout P, Visser R, Theres K, Panstruga R (2008). Naturally occurring broad-spectrum powdery mildew resistance in a Central American tomato accession is caused by loss of mlo function. <i>Molecular Plant Microbe Interaction</i> 21:30-39, ISSN: 0894-0282.	4,136	Q1	204	
20) Ricciardi L, LOTTI C , Pavan S, Bai Y, Lindhout P, De Giovanni C (2007) Further isolation of AFLP and LMS markers for the mapping of the Ol-2 locus related to powdery mildew (<i>Oidium neolycopersici</i>) resistance in tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.). <i>Plant Science</i> 172:746-755, ISSN: 0168-9452.	3,437	Q1	10	

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
Intensa e continua attività didattica, come già richiamata nella parte relativa al Curriculum	Intensa e continua attività didattica come già richiamata nella parte relativa al Curriculum. In particolare, la Commissione ritiene che l'attività didattica sia pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare AGR/07 di afferenza,

<p>Nella valutazione dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti), la Commissione si attiene ai seguenti criteri:</p> <p>1) congruenza con il settore scientifico-disciplinare di afferenza, per la didattica nei Corsi di Studio triennali e magistrali, e dei Corsi di Dottorato; 2) numerosità dei moduli/corsi tenuti e continuità della loro erogazione.</p> <p>VALUTAZIONE</p>	<p>riguardando in modo particolare e ricorrente la Genetica, il miglioramento genetico e le biotecnologie vegetali, con elevata numerosità di moduli/corsi tenuti, pari a 73 in totale, e quindi di CFU complessivi (330), erogata peraltro con grande continuità nell'arco di 20 anni, a partire dall'anno accademico 2001/2002.</p> <p>La Commissione valuta molto positivamente l'attività didattica svolta dal candidato ed esprime il seguente giudizio complessivo: OTTIMO</p>
--	---

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>Nella valutazione dei compiti istituzionali, la Commissione si attiene ai seguenti criteri: Rilevanza dei compiti istituzionali svolti, sia in Dipartimento che in Ateneo.</p>	<p>2019-oggi: Componente del Collegio Docenti del Dottorato in "Biodiversità, agricoltura e ambiente", Università degli Studi di Bari</p> <p>2018-2020: Responsabile del Progetto Orientamento e Tutorato, finanziato dal MUR per le classi di Laurea L-25 e L26 2017-2021, Responsabile del progetto didattico Rural4Università finanziato dalla Regione Puglia</p> <p>2017-oggi: Presidente del Gruppo di Assicurazione della Qualità del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie</p> <p>2017-oggi: Presidente del Comitato di Indirizzo del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie</p> <p>2016-oggi: Componente del Gruppo di Coordinamento per la Qualità della Didattica del Dipartimento DAFNE</p> <p>2016-oggi: Componente del tavolo di Coordinamento Nazionale della didattica per i Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie</p> <p>2014-2016: Componente del Presidio di Qualità di Ateneo, Università degli Studi di Foggia</p> <p>2013-oggi: Presidente del Gruppo di Riesame e Monitoraggio della qualità del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie, Dipartimento DAFNE, Università di Foggia</p>

<p>VALUTAZIONE</p>	<p>2013-2019: Presidente Commissione di Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie</p> <p>2013-2016: Componente del Collegio Docenti del Dottorato in "Biotecnologie dei Prodotti alimentari, Facoltà di Agraria, Università di Foggia</p> <p>2009-oggi: Coordinatore del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)</p> <p>2009-2011: Componente della Commissione Didattica paritetica di Ateneo</p> <p>2009-2010: Componente della Giunta di Dipartimento</p> <p>2003-2007: Componente del Collegio Docenti per il Dottorato di Ricerca in "Difesa delle coltivazioni e dei prodotti agroforestali", Facoltà di Agraria, Università di Foggia</p> <p>La Commissione valuta positivamente le attività istituzionali svolte dal candidato ed esprime il seguente giudizio complessivo: OTTIMO</p>
---------------------------	--

Profilo sintetico del candidato:

La Professoressa Concetta LOTTI si è laureata in Scienze biologiche presso l'Università di Bari nel 1994. Dopo la laurea, nel 2000 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Genetica agraria presso l'Università di Bari. Nel 2001 ha preso servizio come Ricercatore Universitario a tempo indeterminato (SSD AGR/07) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) dell'Università di Foggia dove, dal 2006, riveste il ruolo di Professore associato per il SSD AGR/07.

La candidata riporta la pubblicazione di 48 articoli su riviste internazionali ISI e di 3 capitoli di libro, oltre che di numerosi abstract presentati a convegni e alcuni articoli pubblicati su riviste nazionali e internazionali senza IF. A livello bibliometrico presenta un H-index pari a 20 e 1.107 citazioni (secondo Scopus).

La candidata allega alla domanda 20 pubblicazioni, tutte indicizzate WOS o Scopus, coerenti e rilevanti per il SSD AGR/07. La qualità delle pubblicazioni è attestata dall'importanza delle tematiche scientifiche affrontate, che coprono aspetti di interesse per il SSD. Tutte le pubblicazioni sono in collaborazione e in 5 di esse la candidata ha una posizione preminente tra gli autori, risultando primo/ultimo autore o autore corrispondente. Le pubblicazioni evidenziano una notevole continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale e coprono un lasso di tempo di circa 15 anni (dal 2007 al 2021). La maggior parte dei lavori è posizionata nel quartile Q1 e su riviste con elevato IF.

L'attività di ricerca è stata rivolta prevalentemente all'utilizzo di strumenti genomici e bioinformatici per la valorizzazione delle risorse genetiche vegetali, per la mappatura di geni coinvolti nel controllo di caratteri di interesse e per lo sviluppo di marcatori genetici per la selezione assistita. La candidata riporta la partecipazione a numerosi progetti di ricerca, è stata responsabile di diversi contratti di ricerca e ha ottenuto finanziamenti di Ateneo per progetti PRIN valutati positivamente ma non finanziati dal MUR. E' stata componente di comitati organizzatori di convegni e ha presentato i risultati delle proprie attività di ricerca in convegni nazionali e internazionali.

Per quanto riguarda l'attività didattica, a partire dal 2001 ad oggi la candidata ha svolto, in qualità di Ricercatore e Professore Associato di Genetica Agraria, un'intensa e continuativa attività didattica perfettamente coerente con materie di competenza del SSD AGR/07; tra esse la genetica, il miglioramento genetico e le biotecnologie vegetali. Ha tenuto in totale 73 moduli/corsi per 330 CFU complessivi. E' stata relatrice di 15 elaborati finali (tirocini) di Laurea Triennale, 8 Tesi di Laurea Magistrale, 2 Tesi di Dottorato di Ricerca. Nell'ambito delle attività istituzionali, è Coordinatore del Corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie e in questa veste per il CdS presiede/ha presieduto anche il Gruppo di Assicurazione della Qualità, il Comitato di indirizzo e il Gruppo del riesame; è/è stata membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di ricerca presso le Università di Bari e di Foggia. E' stata, inoltre, Componente della Giunta di Dipartimento DAFNE, Componente della Commissione Didattica paritetica di Ateneo e Componente del Presidio di Qualità dell'Università degli Studi di Foggia

Giudizio collegiale della Commissione:

Sulla base dei criteri per la valutazione dei candidati indicati nella seduta preliminare e coerenti con il bando della presente procedura selettiva la Commissione, dopo approfondito esame del profilo scientifico, dell'attività didattica e istituzionale e delle pubblicazioni, all'unanimità valuta il profilo della Prof.ssa Lotti pienamente congruente con le esigenze indicate dal bando di concorso. La Commissione, pertanto, all'unanimità valuta la Professoressa Concetta LOTTI pienamente matura e qualificata a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo di professore ordinario per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.