

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

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 la candidata il giudizio collegiale (Allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ha individuato nella Dott.ssa Angela Libutti 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 12.20.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Zina Flagella Presidente _____

Prof. Andrea Monti, Componente _____

Prof.ssa Laura Ercoli, 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 DELLA CANDIDATA ANGELA LIBUTTI

CURRICULUM E ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>La candidata Angela Libutti consegue la Laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi della Basilicata.</p> <p>Nel 1997 svolge attività di ricerca presso il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata e presso l'Azienda Agricola Sperimentale Dimostrativa "Incoronata" dell'A.L.S.I.A. - Melfi (PZ), mediante contratti a tempo determinato.</p> <p>Dal 1997 al 2000 frequenta il corso di Dottorato di Ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" – XIII ciclo, presso l'Università degli Studi della Basilicata e nel marzo 2001, consegue il titolo di dottore di ricerca.</p> <p>Nel maggio 2001 consegue il Premio di Studio in Agrometeorologia, conferito dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (A.I.A.M.).</p> <p>Dal 2001 al 2007 svolge attività di ricerca, presso l'Istituto di Produzioni e Preparazioni Alimentari e poi presso il Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa Vegetale dell'Università degli Studi di Foggia, mediante contratti a tempo determinato ed assegno di ricerca.</p> <p>Dal 01 ottobre 2007 è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee", presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE ex SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Nell'ottobre 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 Ortofroricoli".</p> <p>La candidata è stata componente del Comitato organizzatore del XXXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia (S.I.A.) (Foggia, 20-22 settembre 2005) e del V Convegno dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (A.I.S.S.A) (Foggia, 10-12 dicembre 2007).</p>	<p>CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA</p> <ul style="list-style-type: none">• (maggio 2001) Premio di Studio in Agrometeorologia, conferito dall'Associazione Italiana di Agrometeorologia (A.I.A.M.), per la Tesi di Dottorato "Influenza dei parametri climatici e colturali sulla variabilità della resistenza del manto vegetale ed impiego dell'approccio «one step» di Penman-Monteith per la stima dell'evapotraspirazione di alcune colture erbacee", con la seguente motivazione: «<i>Lavoro di ricerca accurato ed approfondito, relativo ad una tematica centrale dell'agrometeorologia, quale quello della valutazione dei consumi idrici delle colture</i>». <p>PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none">• (2015) Partecipazione al XLIV Convegno della S.I.A., con la presentazione orale: (A.R.B. Cammerino, G. Zita, A. Libutti, M. Monteleone) "La diversificazione colturale alla luce del "greening": possibili effetti di conversione agroenergetica. Una disamina applicata alla "Capitanata".• (2017) Partecipazione al XLVI Convegno della S.I.A., con la presentazione orale: (M. Monteleone, A. R. B. Cammerino, A. Libutti) "Recognizing potential agroforestry areas: the Apulia case study".• (2018) Partecipazione alla 2nd International Conference on Agriculture and Life Sciences "ICOALS" - Agricultural University of Tirana (Tirana, 7-9 maggio 2018), con la presentazione orale su invito, pubblicata nella Rivista "Albanian Journal of Agricultural Sciences": (A. Libutti, E. Demiraj, S. Sulce, M. Monteleone) "Risk of nitrogen losses from cultivated soil: effect of biochar amendment". <p>RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none">• (2014-2015) – Responsabile scientifico della task 3.1.4 del Progetto PON 02-00186_2866121 "Promozione di processi ECO_sostenibili per la valorizzazione delle produzioni agroalimentari pugliesi" - ECO P4. "Messa a punto di un nuovo

<p>È stata anche relatore in due convegni nazionali ed uno internazionale.</p> <p>Ha fatto parte del Collegio dei Docenti dei Dottorati di Ricerca in “Ecosistemi agricoli sostenibili” – XXII ciclo (dall’a.a. 2007/2008 all’a.a. 2009/2010) e “Territorio rurale e gestione sostenibile degli agro ecosistemi” – XXVI ciclo (dall’a.a. 2010/2011 all’a.a. 2012/2013), presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Foggia.</p> <p>La candidata è stata componente del Comitato Tecnico-Scientifico costituito presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Potenza, per la realizzazione del Progetto: “Assistenza per il riconoscimento del marchio di qualità collettivo del prodotto Cavolfiore della Valle dell’Ofanto” e per la redazione del relativo Disciplinare di produzione</p> <p>La candidata ha inoltre svolto attività di carattere divulgativo in ambito scientifico, evidenziate dalle interviste divulgative “<i>Biochar, oltre la torba</i>” (Colture Protette, n. 3 - marzo 2016, pag. 36-39) e “<i>Il biochar dai residui di potatura dell’olivo</i>” (Olio e Olio, n. 1/2018, pag. 33-35) e dalla Relazione “<i>Valutazione di varietà innestate di pomodoro da industria in Capitanata</i>” - <i>Innovazione e Sostenibilità</i>” - Incontro Tecnico “Pomodoro da industria in Capitanata – (Orsara di Puglia, marzo 2018), a cura dell’Università degli Studi di Foggia.</p> <p>Il curriculum della candidata documenta un’intensa attività didattica in master, corsi ITS e corsi di formazione.</p> <p>Dal 2020 è Membro dell’Editorial board della rivista scientifica internazionale, <i>peer-reviewed Agronomy MDPI</i>®.</p> <p>Dal 2021 è inserita in qualità di <i>peer reviewer</i> nell’albo degli esperti scientifici REPRISE.</p> <p>Il curriculum della candidata documenta un’intensa e continuativa attività di ricerca. In particolare, il percorso di ricerca della candidata si articola in diverse tematiche tra cui: i) <i>Monitoraggio e valutazione della sostenibilità dei sistemi colturali con riferimento alle caratteristiche qualitative delle acque ai fini della utilizzazione irrigua</i>; ii) <i>Recupero e valorizzazione di biomasse residuali mediante impiego agronomico</i>; iii) <i>Monitoraggio dei microinquinanti emergenti in acque di falda utilizzate per l’irrigazione delle colture</i></p> <p>La candidata è stata responsabile scientifico o componente di numerosi progetti di ricerca a livello</p>	<p><i>prodotto di origine agroforestale da impiegare come ammendante d’avanguardia e fertilizzante organico dei suoli agrari</i>”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2013-2015) – Responsabile scientifico del Progetto “<i>Autonomia energetica e sequestro del carbonio tramite biochar: una strategia win-win per le aziende olivicole</i>” – AGRI-CHAR - finanziato del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali MIPAAF (D.M. 15531/7818/2013), nell’ambito del bando MiPAAF - Programma OIGA4 Prot. N. 2201 del 30 Ottobre 2012. • (2020-2022) - Responsabile scientifico del Progetto “<i>Monitoring of emerging contaminants in groundwater for crop irrigation use</i>”, ammesso a finanziamento dall’Università degli Studi di Foggia, nell’ambito del Bando PRA - Progetti di Ricerca di Ateneo – anno 2019 (PRA-2019). <p>RESPONSABILITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA AFFIDATA DA ISTITUZIONI PUBBLICHE E PRIVATE</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2020-2022) – Responsabile scientifico per il Dipartimento DAFNE dell’Università degli Studi di Foggia della realizzazione di attività di ricerca nel campo dell’utilizzo delle acque reflue depurate e di falda ai fini irrigui e del monitoraggio delle relative caratteristiche qualitative, con specifico riferimento ai microinquinanti emergenti – Accordo di collaborazione scientifica stipulato con la Società Aquasoil s.r.l, Società di progettazione e gestione di servizi integrati in campo ambientale, focalizzata su R&S di processi e tecnologie per il trattamento di matrici contaminate. • (2021-2023) – Responsabile scientifico per il Dipartimento DAFNE dell’Università degli Studi di Foggia della realizzazione di attività di ricerca nel campo della produzione di foraggio idroponico, mediante impiego di acqua reflua affinata e valutazione della qualità e della salubrità. Accordo per collaborazione scientifica nell’ambito del progetto “<i>Utilizzo delle acque reflue affinate per la produzione di foraggio idroponico per l’alimentazione del bestiame (HYDROFODDERPUGLIA)</i>” – UARAFIAB, stipulato con il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Bari. • (2021-2024) – Responsabile scientifico per il Dipartimento DAFNE dell’Università degli Studi di Foggia della realizzazione di attività di ricerca nel campo dell’impiego agronomico di prodotti organici, quali ad esempio compost e biochar, in
--	---

<p>regionale, nazionale ed internazionale.</p> <p>La candidata è anche responsabile di attività di ricerca affidate da qualificate Istituzioni pubbliche e private.</p> <p>Il profilo relativo all'attività di ricerca evidenzia che la candidata è ben inserita nella comunità scientifica in ambito agronomico ed ha contribuito allo sviluppo delle ricerche nel settore scientifico-disciplinare di riferimento (AGR/02- SC 07/B1).</p>	<p>un'ottica di sostenibilità della pratica agricola e di utilizzo delle risorse – Protocollo di Intesa stipulato con la Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi della Basilicata.</p> <p>PARTECIPAZIONE A PROGETTI REGIONALI, NAZIONALI ED INTERNAZIONALI</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2007-2008) - Progetto <i>“Fagiolo dei Monti Dauni”</i> - Progetto Programma Integrato Territoriale (PIT) n.10 dei Monti Dauni della Regione Puglia, finanziato dalla Comunità Montana dei Monti Dauni Meridionali. • (2007-2010) - Progetto FISR <i>“Evoluzione dei sistemi colturali a seguito di cambiamenti climatici”</i> - CLIMESCO, finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), coordinato dall'Istituto Sperimentale Agronomico – CRA-SCA - di Bari - LINEA DI RICERCA 3 <i>“Ottimizzazione delle risorse idriche”</i> - Attività 3.1 <i>“Gestione irrigua delle acque salmastre in ambiente mediterraneo in aree a rischio di desertificazione”</i>. • (2008-2010) - Progetto <i>“Studio di fattibilità per l'utilizzo delle acque reflue depurate provenienti dal distretto industriale Consorzio ASI di Foggia”</i> - Contratto di ricerca commissionato e finanziato dalla Provincia di Foggia – Settore Ambiente. • (2009-2012) - Progetto <i>“LIFE+ Nature & Biodiversity 2007 N° LIFENAT/IT/000507 - Interventi di conservazione per l'avifauna prioritaria nell'Oasi lago Salso”</i>, finanziato dalla Commissione Europea e coordinato da Oasi Lago Salso S.p.A. Partner: Centro Studi Naturalistici ONLUS; Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali, Chimica e Difesa vegetale dell'Università degli Studi Foggia, Gal DaunOfantino S.r.L. • (2011-2014) Progetto <i>“Scientific & Technological Advancement in Research on Agro-Energy: An integrated approach to renewable Energy generation according to sustainability criteria”</i> - <i>Star*AgroEnergy</i>, finanziato nell'ambito del 7° Programma Quadro <i>“Research potentials”</i> della Commissione Europea. Project account number: 286269. Call identifier: FP7-REGPOT-2011-1. • (2012-2013) - Progetto <i>“Innovazioni Tecnologiche e di processo per il Riutilizzo irriguo delle acque Reflue urbane e Agro-industriali ai fini della gestione sostenibile delle risorse idriche”</i> - In.Te.R.R.A., finanziato nell'ambito del Programma Operativo
---	--

	<p>Nazionale 2007-2013 (PON 01-01480).</p> <ul style="list-style-type: none"> • (2016-2019) Progetto <i>“Take-off for sustainable supply of woody biomass from agrarian pruning and plantation removal – uP-running”</i> - co-finanziato dall’Unione Europea nell’ambito del programma Horizon 2020, Programma Quadro dell’UE per la ricerca e l’innovazione. Grant agreement: 691748. Call: H2020-LCE-2015-3. • (2019-2020) – Accordo stipulato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente dell’Università degli Studi di Foggia con la Regione Puglia e il DISAAT dell’Università di Bari <i>“Aldo Moro”</i> per la <i>Revisione Piano Energetico Regionale</i> – Incarico per lo svolgimento di attività di aggiornamento della Banca dati regionale sul potenziale delle biomasse agricole. • (2019-2022) – Progetto PRIN 2017 (Settore LS9 - Linea C) <i>“Emerging contaminants and reuse of treated wastewater in agriculture; fate in soil and plant system, ecophysiological response, soil microbiota and antibiotic resistance”</i>, finanziato dal Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca. • (2020-2021) – Progetto <i>“Innovazione e potenziamento della Produttività, Sostenibilità e Redditività della filiera dei legumi tipici pugliesi”</i> – PSR_LEG, finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del bando PSR PUGLIA 2014-2020 Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2 <i>“Sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”</i>. • (2020-2021) – Progetto <i>“Innovazioni e soluzioni sostenibili per l’asparago pugliese”</i> - AS_PARA, finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del bando PSR PUGLIA 2014-2020 Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2 2 <i>“Sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”</i>. • (2020-2021) – Progetto <i>“Gestione olivicola attraverso l’uso di innovazione e controllo”</i> - OLIVE MATRIX, finanziato dalla Regione Puglia nell’ambito del bando PSR PUGLIA 2014-2020 Misura 16 – Cooperazione – Sottomisura 16.2 2 <i>“Sostegno ai progetti pilota ed allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie”</i>.
--	---

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
<p>La produzione scientifica dichiarata dalla candidata nel curriculum si sviluppa dal 2008 al 2021 e consiste in 28 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, recensite sul database Scopus con 622 citazioni e H-Index pari a 13.</p> <p>Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura valutativa provengono da riviste scientifiche indicizzate WoS/Scopus e presentano un'ottima collocazione editoriale, in quanto 10 pubblicazioni sono collocate in riviste classificate nel primo quartile (Q1) e 2 nel secondo quartile (Q2) della Subject Category di appartenenza secondo WoS/Scopus.</p> <p>Nelle pubblicazioni, realizzate tutte in collaborazione, l'apporto individuale è preminente, evidenziandosi 10 volte su 12 il contributo personale, in termini di primo autore o autore corrispondente o ultimo autore. L'apporto individuale della candidata è facilmente evincibile anche sulla base della coerenza con il profilo scientifico.</p> <p>Complessivamente le pubblicazioni presentate evidenziano un notevole grado di originalità e rigore metodologico e risultano coerenti con i contenuti scientifico-disciplinari del settore concorsuale di riferimento e con le tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.</p> <p>La produzione scientifica della candidata è da considerarsi rilevante all'interno del settore scientifico-disciplinare di riferimento (AGR/02- SC 07/B1).</p>	<p>La candidata presenta, come previsto dal bando, 12 pubblicazioni.</p> <p>Tutte le pubblicazioni presentate sono collocate 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 della candidata è preminente.</p>

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>L'attività didattica della candidata, nel quindicennio 2007 – 2021, ha riguardato un numero totale di 35 corsi di insegnamento ed un carico didattico complessivo di 136 CFU, nell'ambito delle discipline proprie del SSD AGR/02.</p> <p>Il carico medio annuale di CFU calcolato sull'intera carriera della candidata è pari a 10, mentre con riferimento agli ultimi anni (2015-2021) è pari a 14.</p> <p>La candidata ha svolto con continuità un'intensa attività didattica, nell'ambito di Corsi di Studio Triennali e Magistrali del Dipartimento DAFNE (ex Facoltà di Agraria, ex Dipartimento SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <p>La candidata ha integrato l'attività didattica con una significativa attività di tutorato, nell'ambito di Tesi di Laurea Triennali e Magistrali, Tesi di dottorato e Borse di Studio.</p>	<p>Insegnamenti tenuti in Corsi di Laurea Triennali e Magistrali del Dipartimento DAFNE (ex Facoltà di Agraria, ex Dipartimento SAFE) dell'Università degli Studi di Foggia, dal 2007 al 2021 per un carico didattico complessivo di 136 CFU:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metodologia sperimentale in agricoltura; • Controllo delle erbe infestanti; • Fitodepurazione; • Agronomia ambientale e territoriale; • Produzioni vegetali (C. I. Qualità e Innovazione nella Produzione primaria); • Biomolecole vegetali (C. I. Biotecnologie della produzione primaria). <p>Attività di tutoraggio in qualità di Relatore di 8 Tesi di Laurea nell'ambito di Corsi di Laurea Magistrale.</p> <p>Attività di tutoraggio in qualità di Relatore di 8 Tesi di Laurea nell'ambito di Corsi di Laurea Triennale.</p> <p>Attività di tutoraggio dell'attività di ricerca <i>"Effetto del biochar sulla fertilità del terreno e sulla qualità di specie orticole in ambiente mediterraneo"</i>, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Territorio rurale e gestione sostenibile degli agro ecosistemi" - XXVI ciclo.</p> <p>Attività di tutoraggio nell'ambito di 3 Borse di Studio per attività di ricerca.</p> <p>ATTIVITÀ DIDATTICA IN MASTER, CORSI ITS E CORSI DI FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • (a.a. 2014/2015) Attività didattica – Modulo "Sistemi e tecniche agricole sostenibili", nell'ambito del Master interdipartimentale di I livello in "Progettazione e Gestione di Sistemi Agroenergetici a Biomasse" (Pro.Ge.S.A.Bi.) dell'Università degli Studi di Foggia. • (maggio 2019) Attività didattica – Modulo "Gestione sostenibile delle infestanti delle colture orto-frutticole", nell'ambito del Corso ITS "Tecnico Superiore in agricoltura di precisione e gestione sostenibile delle filiere ortofrutticole 4.0" (AGRI.4.IOT) - Fondazione ITS – Istituto Tecnico Superiore "Area Nuove tecnologie per il Made in Italy Sistema Alimentare – Settore Produzioni agroalimentari" - Locorotondo (BA).

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p>La candidata ha ricoperto, durante l'intera carriera, numerosi incarichi istituzionali nell'ambito di diverse Commissioni ed Organi di Corsi di Studio, Dipartimento ed Ateneo, evidenziando un'intensa attività ed un impegno continuativo a livello gestionale nel contesto accademico dell'Università di afferenza.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • (a.a. 2007/2008) Componente della Commissione "Orientamento alla Scelta Universitaria" della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia. • (a.a. 2007/2008 - 2009/2010) Componente del Consiglio di Corso di Laurea, Commissione Didattica e Gruppo di Autovalutazione del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia. • (a.a. 2007/2008) Componente del gruppo di lavoro nominato dal Consiglio della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia per la progettazione e la realizzazione della Guida di Orientamento alla Facoltà. • (a.a. 2009/2010 - a.a. 2012/2013) Componente della Commissione Test d'ingresso, nominata dalla Giunta della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Foggia, per la verifica dei requisiti curriculari e di adeguata preparazione personale, necessari per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie. • (a.a. 2010/2011 - a.a. 2012/2013) Componente del Gruppo di Autovalutazione del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia. • (a.a. 2011/2012 - a.a. 2012/2013) Componente della Commissione di Corso di Studio e del Gruppo di Riesame del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia. • (2016-2020) Delegato del Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia all'Orientamento, per la realizzazione di attività di orientamento presso gli Istituti di Formazione Superiori della provincia di Foggia e della Basilicata, ed in occasione di incontri pubblici e manifestazioni culturali, mediante lezioni dimostrative e presentazione dell'offerta formativa. • (a.a. 2016/2017 - a.a. 2018/2019) Componente del Gruppo di Gestione e Assicurazione della Qualità – Sottogruppo di Riesame del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Foggia. • (Aprile 2019) Nomina come componente della

	<p>Commissione Paritetica Docenti-Studenti, per il quadriennio 2019-2023, da parte del Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia.</p> <ul style="list-style-type: none">• (dall'a.a. 2019/2020 ad oggi) Componente del Comitato di Indirizzo Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università degli Studi di Foggia.• (Ottobre 2020) Eletta componente della Commissione Scientifica di Ateneo dell'Università degli Studi di Foggia, in rappresentanza del personale docente dell'Area didattico-scientifico-culturale Agraria, per il quadriennio 2020-2024.• (a.a. 2021/2022) Componente della Commissione Test di accesso alla Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti; Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia.
--	---

Profilo sintetico della candidata:

La candidata Angela Libutti, dottore di ricerca in “Produttività delle Piante Coltivate”, dal 1 ottobre 2007 è ricercatore universitario a tempo indeterminato nel SSD AGR/02 “Agronomia e Coltivazioni Erbacee”, presso il Dipartimento DAFNE (ex SAFE) dell’Università degli Studi di Foggia. Nell’ottobre 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”.

Il curriculum della candidata evidenzia un’intensa e continuativa attività di ricerca, didattica ed istituzionale.

L’attività di ricerca della candidata si articola in diverse tematiche, quali: i) Monitoraggio e valutazione della sostenibilità dei sistemi colturali con riferimento alle caratteristiche qualitative delle acque ai fini della utilizzazione irrigua; ii) Recupero e valorizzazione di biomasse residuali mediante impiego agronomico; iii) Monitoraggio dei microinquinanti emergenti, in acque di falda utilizzate per l’irrigazione delle colture per valutare l’idoneità irrigua di tali acque e stabilire un piano di gestione che tuteli la salute ambientale ed umana.

Dal curriculum si evince che la candidata è stata responsabile scientifico o partecipante di numerosi progetti di ricerca a livello europeo, nazionale e regionale.

La candidata è stata anche relatrice in 2 convegni nazionali ed 1 internazionale ed è stata componente del comitato organizzatore di 2 convegni nazionali.

La produzione scientifica dichiarata dalla candidata nel curriculum si sviluppa dal 2008 al 2021 e consiste di 28 articoli su riviste scientifiche internazionali, recensiti sul database Scopus con 622 citazioni e H-Index pari a 13. Le 12 pubblicazioni presentate risultano avere un’ottima collocazione editoriale su riviste scientifiche indicizzate WoS/Scopus. Infatti, 10 pubblicazioni sono collocate in riviste classificate nel primo quartile (Q1) e 2 nel secondo quartile (Q2) della Subject Category di appartenenza secondo WoS/Scopus. Nelle 12 pubblicazioni, l’apporto individuale della candidata risulta preminente, evidenziandosi 10 volte su 12 il contributo personale in termini di primo autore o autore corrispondente o ultimo autore.

La candidata ha svolto con continuità un’intensa attività didattica per un quindicennio, tenendo numerosi corsi di insegnamento nell’ambito delle discipline proprie del SSD AGR/02 (Metodologia sperimentale in agricoltura; Controllo delle erbe infestanti; Fitodepurazione; Agronomia ambientale e territoriale; Produzioni vegetali; Biomolecole vegetali), per un carico didattico complessivo di 136 CFU. La candidata ha svolto un’importante attività di tutorato, essendo stata Relatore di 8 Tesi di Laurea Magistrale, 8 Tesi di Laurea Triennale, 1 Tesi di Dottorato e 3 Borse di Studio. Intensa è stata anche la collaborazione ad attività di tutoraggio in numerose Tesi di Laurea, sia Triennali che Magistrali. Ha partecipato in qualità di componente al Collegio dei Docenti di due Corsi di Dottorato di Ricerca.

La candidata, inoltre, è membro dell’Editorial board della Rivista Agronomy-MDPI.

Relativamente all’attività istituzionale, si evidenzia la partecipazione a diverse Commissioni ed Organi di Corsi di Studio, Dipartimento ed Ateneo tra cui la Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Dipartimento. E’ stata inoltre eletta, in qualità di rappresentante del personale docente dell’Area didattico-scientifico-culturale Agraria, componente della Commissione Scientifica dell’Università degli Studi di Foggia.

Giudizio collegiale della Commissione:

La candidata Angela Libutti è ricercatrice universitaria a tempo indeterminato, nell'ambito del SSD AGR/02 "Agronomia e Coltivazioni Erbacee", presso il Dipartimento DAFNE dell'Università degli studi di Foggia ed ha conseguito nel 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 della candidata si sviluppa con continuità nel periodo 2008-2021 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 alla valutazione dell'effetto dell'irrigazione con acque salmastre ed acque reflue urbane ed agro-industriali depurate sulla fertilità fisica, chimica, microbiologica del suolo e sugli aspetti quali-quantitativi delle colture erbacee; si è anche occupata dell'effetto di *biochar* e *compost* su fertilità e caratteristiche idrologiche del suolo, sulla lisciviazione dell'azoto ed altri nutrienti e sugli aspetti quali-quantitativi della produzione. Più recentemente, inoltre, la candidata si è occupata del monitoraggio di microinquinanti emergenti nelle acque sotterranee di falda.

I risultati scientifici sono stati ottenuti nell'ambito di progetti europei, nazionali e regionali a cui la candidata ha partecipato in veste di responsabile scientifico o di partecipante.

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. L'apporto individuale della candidata risulta preminente.

La produzione scientifica della candidata è da considerarsi 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.

Particolarmente intensa e continuativa appare l'attività didattica della candidata, svolta nell'ambito degli insegnamenti propri del SSD AGR/02 con un carico complessivo di 136 CFU.

Significativa risulta l'attività in veste di relatore di numerose tesi di laurea magistrale e triennale.

Rilevante ed intensa risulta anche l'attività istituzionale svolta dalla candidata nell'ambito dell'università di appartenenza; di particolare rilevanza la nomina a Componente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti di Dipartimento e l'elezione, in veste di rappresentante del personale docente dell'Area didattico-scientifico-culturale Agraria, come componente della Commissione Scientifica di Ateneo dell'Università degli Studi di Foggia.

Sulla base delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame dell'attività scientifica, didattica e istituzionale della candidata, per l'ottimo livello delle pubblicazioni e dei titoli presentati e dei risultati ottenuti 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, esprime un giudizio pienamente positivo e ritiene che la candidata Angela Libutti 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/02 "Agronomia e coltivazioni erbacee".