

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 07/C1 – s.s.d. AGR/10, presso Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania, della dott. ssa Simona Maria Carmela Porto

Il giorno 4 aprile 2019 alle ore 14,30 si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di valutazione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi – S.S. AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale, presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), della dott.ssa Simona Maria Carmela Porto, bandita dall'Università di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)", con D.R. n. 34 del 10 gennaio 2019.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA AREA GESTIONE AMM. VA PERSONALE	
Anno 2019 Titolo VII Classe I	N° 105760 5.04.2019

La commissione, nominata con D.R. n. 785 del 20 marzo 2019 risulta composta da:

- prof. BARBAGALLO Salvatore, ordinario in servizio presso il dipartimento Agricoltura, alimentazione e ambiente (Di3A) dell'Università degli Studi di Catania;
- prof. PROVOLO Giorgio Mario, ordinario in servizio presso il Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - produzione, territorio, agroenergia dell'Università degli Studi di Milano;
- prof.ssa TASSINARI Patrizia ordinario in servizio presso il Dipartimento di Scienze e tecnologie agro-alimentari dell'Università di Bologna.

I suddetti, preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, rendono, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., dichiarazione sostitutiva attestante *"di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale"*.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti presso la propria sede, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione procede alla nomina del presidente e del segretario verbalizzante, rispettivamente nella persona del prof. Salvatore Barbagallo e del prof. Giorgio Mario Provolò.

I membri della commissione, presa visione delle generalità della candidata dott.ssa Simona Maria Carmela Porto, dichiarano di non avere tra loro e tra loro e la candidata alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l'insussistenza, con la candidata, di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi, in attuazione delle disposizioni vigenti (art. 1, comma 41, della legge n. 190/2012; art. 6, comma 2, del D.P.R. n. 62/2013).

Secondo quanto previsto dall'avviso di indizione della valutazione, la procedura valutativa del dott.ssa Simona Maria Carmela Porto sarà effettuata sulla base degli standard qualitativi di cui al titolo II del citato Regolamento di Ateneo.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, sono considerati l'entità, la continuità e la qualità dell'attività, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, agli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo di appartenenza, e alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.



Ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerati le attività di assistenza nella elaborazione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione e la partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti, nei settori in cui è rilevante;
- c) conseguimento di premi e di riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di rilevanza nazionale o internazionale.

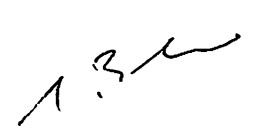
Ai fini della valutazione delle pubblicazioni scientifiche, sono considerati le pubblicazioni e i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche deve anche tenere conto della consistenza complessiva, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

La valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche è svolta anche sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni si avvalgono anche di uno o più dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) impact factor totale;
 - 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Nelle pubblicazioni con più autori, la commissione provvederà ad una determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato.

I commissari procedono all'esame della documentazione conferita telematicamente dal candidato attraverso il sito internet riservato alla procedura (le cui credenziali di accesso sono state comunicate dall'Ufficio competente con mail del 26 marzo 2019).



Esaminata la documentazione e le pubblicazioni prodotte dal candidato, sulla base degli standard qualitativi sopra riportati, ciascuno dei commissari esprime il proprio motivato giudizio in ordine al candidato e la commissione esprime il proprio giudizio collegiale.

I giudizi espressi da ciascun commissario e dalla commissione vengono di seguito riportati.

Giudizio del prof. BARBAGALLO Salvatore

Dall'analisi del curriculum dell'attività didattica e scientifica emerge che complessivamente la dott.ssa Porto ha fruito di sette annualità di Assegni di ricerca banditi ai sensi della legge n. 449 del 27.12.1997, di un Assegno di ricerca annuale bandito ai sensi della legge n. 240 del 30.12.2010, di un contratto triennale di ricercatore a tempo determinato bandito ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 con impegno di tempo pieno e con decorrenza 31.12.2012 prorogato di due annualità fino al 30.12.2017, un contratto triennale di ricercatore di ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 con impegno di tempo pieno e con decorrenza 03.11.2016. Di quest'ultimo, attualmente sta fruendo della terza annualità.

I suddetti contratti sono stati banditi dall'Università degli Studi di Catania per il S.S.D. AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale incluso nel Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi.

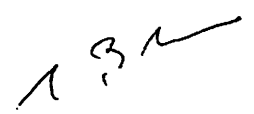
Il curriculum dell'attività didattica e scientifica rivela un elevato impegno della candidata nelle attività di didattica, di ricerca ed istituzionali del Dipartimento.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica della dott.ssa di Simona Maria Carmela Porto risulta ottima sotto i profili dell'entità, della continuità e della qualità, avuto riguardo agli insegnamenti di cui si è assunta la responsabilità sin dall'A.A. 2004-2005 e, con particolare riferimento, a quelli condotti a partire dall'A.A. 2012-2013, anno della presa di servizio come ricercatore a tempo determinato *ex lege* 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a). In particolare, la dott.ssa Porto tiene con continuità sia il corso di "Recupero e riuso dell'architettura rurale" (AGR/10) (6 CFU, 60 ore), presso il Corso di Laurea in Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio, sia il corso di "Informatica e disegno automatico" (5 CFU, 58 ore) svolto presso il medesimo corso di Laurea.

Il suddetto giudizio sull'attività didattica svolta è espresso anche considerando gli esiti delle valutazioni da parte degli studenti che hanno frequentato i corsi tenuti dalla dott.ssa Porto, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Nella sua attività didattica la dott.ssa Porto ha presieduto le commissioni di esame delle materie ricoperte per titolarità, ha partecipato ad altre commissioni d'esame nella qualità di componente ed ha partecipato alle commissioni di laurea.



Ottima pure l'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, considerando la rilevante frequenza nell'assistenza per l'elaborazione di tesi di laurea, di laurea magistrale a cui aggiungere i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

L'impegno didattico della dott.ssa Porto riguarda anche la partecipazione come componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "*Agricultural, Food and Environmental Science*" ed il ruolo di Tutor per lo svolgimento di tesi di Dottorato con ottimi risultati, attestati anche da premi e riconoscimenti conseguiti dai dottorandi seguiti.

Inoltre, la dott.ssa Porto ha ottemperato alla richiesta dell'Ateneo di partecipare e conseguire l'attestato di partecipazione al corso della durata di 40 ore organizzato dall'Area della Formazione dell'Università degli Studi di Catania per i docenti neoassunti.

Attività di ricerca scientifica

L'attività scientifica risulta di ottimo livello valutato tenendo in considerazione i risultati delle numerose ricerche scientifiche svolti nell'ambito di gruppi di lavoro dei quali, in qualche caso, è stata anche coordinatore. Inoltre, la cospicua partecipazione in qualità di relatrice, "*Invited Speaker*", e moderatore in convegni e congressi di rilevanza nazionale e/o internazionale attesta un'intensa attività di divulgazione dei risultati conseguiti dalle ricerche a cui ha preso parte.

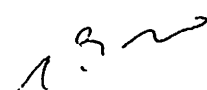
Anche l'attività di progettazione risulta buona. La dott.ssa Porto, infatti, ha sottoposto un cospicuo numero di progetti di ricerca per il finanziamento, alcuni dei quali sono ancora in fase di valutazione.

Frequente risulta anche l'attività di referaggio per riviste internazionali di elevata qualificazione nel panorama delle ricerche del settore concorsuale 07/C1, ricevendo in molti casi attestati di "*Outstanding contribution in reviewing*".

La candidata, inoltre, allega fra i titoli valutabili l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore concorsuale: 07/C1: Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi, conseguita nel mese di luglio 2017 che dimostra come la dott.ssa Porto abbia raggiunto una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca sia a livello nazionale che internazionale, grazie all'eccellente qualità e originalità della produzione scientifica.

Pubblicazioni scientifiche

La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale delle pubblicazioni della dott.ssa Simona Maria Carmela Porto sono pienamente provate da una produzione di circa 100 pubblicazioni prodotte sin dall'anno 2000, di cui oltre la metà su riviste referizzate, e oltre un terzo su riviste indicizzate WoS e/o Scopus. Alla data odierna, il numero totale delle citazioni della produzione complessiva della dott.ssa Porto è di 385, l'indice di Hirsch è pari a 12 (secondo il database di Scopus).



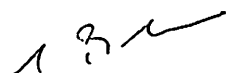
Le 26 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della procedura, tutte pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 07/C1 e del settore scientifico-disciplinare AGR/10, sono state prodotte nel ruolo di ricercatore a tempo determinato *ex lege* 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a) e b). Tali pubblicazioni dimostrano originalità ed innovatività, sono state redatte con rigore metodologico e hanno un'elevata rilevanza scientifica nel settore come risulta dalla collocazione editoriale. In particolare, 16 articoli su 26 sono stati pubblicati su riviste incluse nel quartile Q1 e altri 7 articoli sono stati pubblicati su riviste incluse nei quartili Q2 (fonte <https://www.scimagojr.com>). Nelle 26 pubblicazioni prodotte, la candidata figura generalmente come primo autore (7 volte), *Corresponding Author* (10 volte) o ultimo autore (1 volta) ed in altri casi, se in posizione differente, il suo contributo viene evidenziato come paritetico o descritto nel dettaglio nelle specifiche sezioni delle pubblicazioni (4). Inoltre, il contributo della candidata nella produzione scientifica presentata è pienamente evincibile e apprezzabile come risulta dall'esame del suo curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni allegate alla domanda. La quantità e la qualità della produzione scientifica ha trovato anche riconoscimento a livello nazionale poiché nell'anno 2017 la dott.ssa Porto è stata beneficiaria del Finanziamento per le attività base di ricerca (FABR) istituito con la Legge 232/2016 e destinato a contribuire alla ricerca di base di ricercatori e professori di seconda fascia in servizio a tempo pieno presso le Università statali (Avviso pubblico ANVUR - Delibera n. 20 del 15 giugno 2017).

In conclusione, il sottoscritto esprime **parere ampiamente positivo** sulla chiamata della Dott.ssa Simona Maria Carmela Porto a Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio del prof. PROVOLO Giorgio

La dott.ssa Porto ha svolto una significativa attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale incluso nel Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi, dapprima come assegnista (otto annualità) e successivamente come ricercatore a tempo determinato (cinque annualità ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010. Attualmente sta svolgendo il terzo anno di un contratto ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della medesima legge.

Il curriculum dell'attività didattica e scientifica inquadra pienamente l'attività della dott.ssa Porto nell'ambito del S.S.D. AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale ed evidenzia il notevole e articolato impegno nelle attività di didattica, di ricerca ed istituzionali del Dipartimento, attestate anche da alcuni riconoscimenti



significativi, tra i quali l'abilitazione scientifica nazionale a professore di prima fascia per il settore 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto con continuità temporale e notevole impegno attività didattica e didattica integrativa.

Dall'A.A. 2012-2013, cioè da quando entra in ruolo come ricercatore a tempo determinato (legge 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a), le viene affidato con continuità il corso di "Recupero e riuso dell'architettura rurale" (AGR/10) (6 CFU, 60 ore), presso il Corso di Laurea in Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio. Inoltre le viene affidata la disciplina "Laboratorio di informatica" (3CFU, 42 ore) che segue dal 2010 come assegnista di ricerca. Nel 2014-2015 assume la docenza del corso di "Informatica e disegno automatico" (5 CFU, 58 ore) sempre nel corso di laurea Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio della sede di appartenenza, che mantiene fino alla data attuale.

Per quanto riguarda l'attività didattica integrativa, fin dall'a.a. 2000-2001 collabora attivamente al corso di Costruzioni rurali e forestali (AGR10) tenuto dal prof. Giovanni Cascone. Prosegue negli anni successivi nel supporto a diversi insegnamenti e partecipa alle commissioni di esame di diversi corsi.

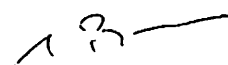
Inoltre, è molto attiva nell'assistenza alle tesi fin dai primi anni e nel ruolo di relatore di numerose tesi di laurea. È componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "*Agricultural, Food and Environmental Science*" ed è tutor di numerosi dottorandi. La validità dell'attività svolta in questo ruolo è attestata anche dai riconoscimenti conseguiti dalle tesi di dottorato che ha coordinato.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Porto si articola su tematiche specifiche del S.S.D AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale. In particolare, dalle pubblicazioni si evince come abbia trattato i temi delle Costruzioni e impianti per gli allevamenti vegetali e animali; della valorizzazione del patrimonio edilizio rurale, della pianificazione del territorio e della sostenibilità ambientale della produzione di energia da biomasse.

Partecipa in qualità di componente o coordinatore a numerosi progetti di ricerca a livello locale, nazionale e internazionale e partecipa come membro alle associazioni di settore nazionali e internazionali e a gruppi lavoro internazionali su aspetti specifici delle costruzioni rurali.

Partecipa in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali con memorie sulle tematiche di ricerca. In alcuni casi ha assunto un ruolo attivo nell'organizzazione e nella revisione dei lavori presentati ai convegni.



Inoltre, svolge una intensa attività di referaggio per diverse riviste internazionali di settore, ottenendo anche riconoscimenti per la qualità delle revisioni.

Nel complesso l'attività di ricerca della candidata è di ottima qualità e intensità con una notevole visibilità e posizione a livello internazionale.

La validità e qualità dell'attività scientifica svolta è confermata anche dalla vincita da parte della dott.ssa Porto del Finanziamento per le attività base di ricerca (FABR) istituito con la Legge 232/2016 e destinato a contribuire alla ricerca di base di ricercatori e professori di seconda fascia in servizio a tempo pieno presso le Università statali.

Pubblicazioni scientifiche

La produzione scientifica complessiva dott.ssa Porto indicizzata nella banca dati Scopus risulta di 45 lavori con un totale di 385 citazioni e un indice di Hirsch è pari a 12, ponendosi ai livelli superiori di questi indici bibliometrici per il settore di appartenenza. A questo si aggiungono pubblicazioni su altre riviste scientifiche e divulgative per un totale di circa 100 pubblicazioni.

Le 26 pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della procedura, tutte pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 07/C1 e del settore scientifico-disciplinare AGR/10 e pubblicate su qualificate riviste internazionali, coprono il periodo temporale dal 2014 al 2018, evidenziando un'ottima produttività. L'apporto della candidata è chiaramente evincibile dalla coerenza con i progetti e le attività di ricerca svolte. Inoltre, le pubblicazioni, di cui la candidata risulta primo o ultimo autore 8 volte e *Corresponding Author* 10 volte, coprono le diverse tematiche di ricerca trattate e affrontano diversi aspetti con rigore metodologico e originalità.

La maggior parte dei lavori (23 sui 26 presentati) sono pubblicati su riviste del primo o secondo quartile (Q1 o Q2), secondo la classificazione riportata da ScimagoJR evidenziando l'elevata qualità delle ricerche riportate.

In conclusione, il sottoscritto esprime **parere largamente positivo** sulla chiamata della Dott.ssa Simona Maria Carmela Porto a Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio della prof.ssa TASSINARI Patrizia

La dott.ssa Simona Maria Carmela Porto - laureata in Ingegneria Edile e dottore di ricerca in "Costruzioni Agricole e assetto del territorio" – XV ciclo, è stata titolare dei seguenti contratti banditi dall'Università degli Studi di Catania per il SSD AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale - (Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi):

13

- per otto anni di Assegni di ricerca (7 banditi ai sensi della legge n. 449 del 27.12.1997 e uno ai sensi della legge n. 240 del 30.12.2010);
- triennale di ricercatore a tempo determinato bandito ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e assunto con regime di impegno a tempo pieno con decorrenza 31.12.2012, contratto poi prorogato dal 31 dicembre 2015 al 30.12.2017,
- triennale di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, con regime di impegno a tempo pieno e con decorrenza 03.11.2016 - 2 .11. 2019 compreso, dunque ruolo attualmente ricoperto.

Il curriculum della dott.ssa Porto evidenzia un corposo, rigoroso e proficuo impegno in tutte le attività (ricerca, didattica, didattica integrativa, di servizio agli studenti) previste nei contratti sopraccitati dei quali è stata titolare e dalla medesima condotte nell'arco temporale di riferimento di detti contratti.

L'attività didattica, della didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto in diversi corsi di laurea una intensa attività didattica su tematiche proprie del settore AGR/10 (Recupero e riuso dell'architettura rurale, GIS e telerilevamento, ecc.), ma anche in altre discipline, quali Informatica e disegno automatico.

Analogo rilevante impegno è stato rivolto fin dal marzo 2001 nello svolgimento delle diverse tipologie di didattica integrativa nei corsi di laurea di primo e di secondo livello (componente/presidente di commissioni di esami, componente di commissioni di laurea) relatrice di tesi di laurea e laurea magistrale, vari tutoraggi.

La dott.ssa Porto ha partecipato a corsi volti al perfezionamento della lingua inglese e alla formazione per i neoassunti. Un consistente impegno è stato rivolto anche alle attività nel dottorato di ricerca di riferimento del Dipartimento Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università degli studi di Catania, dove è anche tutor di numerosi dottorandi, attività che sono state foriere di importanti riconoscimenti (premi per miglior tesi di dottorato per lo svolgimento delle quali la dott.ssa Porto ha dato un significativo contributo)

È componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "*Agricultural, Food and Environmental Science*".

L'attività di ricerca scientifica

Nelle attività di ricerca la dott.ssa Porto affronta tematiche pienamente congruenti con quelle della declaratoria del SSD AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale (Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi), quali quelle delle Costruzioni, impianti e infrastrutture informatiche per gli allevamenti animali e le produzioni vegetali; sicurezza alimentare negli edifici agroindustriali,

classificazione, recupero e valorizzazione del patrimonio edilizio rurale tradizionale, analisi e modellazione del territorio rurale, sostenibilità ambientale della produzione di energia da biomasse.

Cospicua la partecipazione, sia in qualità di componente che di responsabile/coordinatore, a progetti di ricerca dipartimentali, locali, nazionale e internazionale.

Fra questi si cita anche il Finanziamento per le attività base di ricerca (FABR) istituito con la Legge 232/2016 per sostenere la ricerca di base di ricercatori e professori di seconda fascia in servizio a tempo pieno presso le Università statali.

Contribuisce proficuamente allo svolgimento di varie attività in gruppi lavoro internazionali (Working Group "Animal Housing in Hot Climates – II sezione CIGR, Managing Committee COST-ACTION OC 2016- LIVAGE, ecc.).

Fa parte di associazioni scientifiche di riferimento del Settore AGR/10, sia a livello nazionale che internazionale.

Nel gennaio 2014 consegue l'abilitazione scientifica a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/C1; nel luglio 2017 consegue l'abilitazione scientifica a professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/C1.

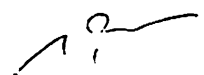
È relatore ed *Invited Speakers* a numerosi convegni nazionali e internazionali.

Svolge attività di referaggio per numerose riviste internazionali di rilevanza per il settore dalle quali ottiene relativi Certificate of *Outstanding Contribution in Reviewing*.

In considerazione quindi di tutte le molteplici e intense attività sopra descritte e ben documentate la candidata ha raggiunto una distintiva e significativa qualificazione in ambito di ricerca con un buon posizionamento anche a livello internazionale.

Le Pubblicazioni scientifiche

Dopo attenta valutazione della documentazione presentata dalla candidata sulla base degli standard qualitativi di cui al titolo II del Regolamento di Ateneo relativamente alla procedura valutativa in oggetto si evidenzia come la produzione scientifica complessiva della dott.ssa Simona Maria Carmela Porto (pari a circa 100 pubblicazioni a partire dall'anno 2000) quella presentata ai fini della procedura (26 pubblicazioni), sia caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste internazionali molto qualificate e di apprezzabile profilo. L'intensità di produzione è degna di rilievo e l'apporto della candidata è enucleabile nei lavori in cui vi è multiautorialità, anche in relazione alle attività progettuali in cui è coinvolta. Le tematiche affrontate dalla candidata si concentrano tanto sugli aspetti relativi alle costruzioni rurali per la produzione animale e vegetale con approfondimenti relativi ai sistemi di monitoraggio ambientale e del comportamento degli animali, quanto a quelli di carattere più territoriale con approcci metodologici rigorosi ed elementi di originalità e innovatività.



Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico la scrivente esprime un **parere decisamente positivo** in relazione alla chiamata della Dott.ssa Simona Maria Carmela Porto a Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio della Commissione

La dott.ssa Simona Maria Carmela Porto - laureata in Ingegneria e dottore di ricerca in "Costruzioni Agricole e assetto del territorio" – XV ciclo, è stata titolare dei seguenti contratti banditi dall'Università degli Studi di Catania per il SSD AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale - (Settore Concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi):

- per otto anni di Assegni di ricerca (7 banditi ai sensi della legge n. 449 del 27.12.1997 e uno ai sensi della legge n. 240 del 30.12.2010);
- triennale di ricercatore a tempo determinato bandito ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 e assunto con regime di impegno a tempo pieno con decorrenza 31.12.2012, contratto poi prorogato dal 31 dicembre 2015 al 30.12.2017,
- triennale di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, con regime di impegno a tempo pieno e con decorrenza 03.11.2016 - 2 .11. 2019 compreso, dunque ruolo attualmente ricoperto.

Il curriculum della dott.ssa Porto evidenzia un rilevante, rigoroso e proficuo impegno in tutte le attività svolte.

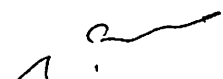
Attività didattica

La candidata ha svolto in diversi corsi di laurea una intensa attività didattica su tematiche proprie del settore AGR/10 (recupero e riuso dell'architettura rurale, Informatica e disegno automatico, ecc.), ma anche in altre discipline, quali l'informatica.

Analogo rilevante impegno è stato rivolto fin dal 2001 nello svolgimento delle diverse tipologie di didattica integrativa nei corsi di laurea di primo e di secondo livello (componente/presidente di commissioni di esami, componente di commissioni di laurea), relatrice di tesi di laurea e laurea magistrale e tutorato.

La dott.ssa Porto ha partecipato a corsi volti al perfezionamento della lingua inglese e alla formazione per i neoassunti. Un rilevante impegno è stato rivolto anche alle attività nel dottorato di ricerca di riferimento del Dipartimento Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università degli studi di Catania, dove è anche tutor di numerosi dottorandi.

È componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "*Agricultural, Food and Environmental Science*".



Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca svolta dalla dott.ssa Porto si articola su tematiche specifiche del S.S.D AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale. In particolare, dalle pubblicazioni presentate, si evidenziano i seguenti temi trattati dalla candidata: Costruzioni e impianti per gli allevamenti vegetali e animali; valorizzazione del patrimonio edilizio rurale; pianificazione del territorio; sostenibilità ambientale della produzione di energia da biomasse. Alla data odierna, il numero totale delle citazioni della produzione complessiva della dott.ssa Porto è di 385, l'indice di Hirsch è pari a 12 (secondo il database di Scopus).

La candidata ha partecipato, in qualità di componente o coordinatore, a numerosi progetti di ricerca a livello locale, nazionale e internazionale e partecipa come membro alle associazioni di settore nazionali e internazionali e a gruppi lavoro internazionali su aspetti specifici delle costruzioni rurali.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali con lavori sulle tematiche di ricerca. In alcuni casi ha assunto un ruolo attivo nell'organizzazione e nella revisione dei lavori presentati ai convegni.

Inoltre, svolge una intensa attività di referaggio per diverse riviste internazionali di settore, ottenendo anche riconoscimenti per la qualità delle revisioni.

Nel complesso l'attività di ricerca della candidata è di ottima qualità e intensità con una notevole visibilità e posizione a livello internazionale.

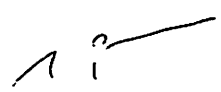
Pubblicazioni scientifiche

La produzione scientifica complessiva della dott.ssa Simona Maria Carmela Porto (pari a circa 100 pubblicazioni a partire dall'anno 2000) e quella presentata ai fini della procedura (26) è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste internazionali molto qualificate e di apprezzabile profilo. L'intensità di produzione è degna di rilievo e l'apporto della candidata è enucleabile nei lavori in collaborazione.

Le tematiche affrontate dalla candidata si concentrano sia sugli aspetti relativi alle costruzioni rurali per la produzione animale e vegetale con approfondimenti relativi ai sistemi di monitoraggio ambientale e del comportamento degli animali, quanto a quelli di carattere più territoriale con approcci metodologici rigorosi ed elementi di originalità e innovatività.

In conclusione, la Commissione esprime **parere ampiamente positivo** sulla chiamata della Dott.ssa Simona Maria Carmela Porto a Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare AGR/10 - Costruzioni rurali e territorio agroforestale presso l'Università degli Studi di Catania.

Al termine della procedura, visti i giudizi individuali e collegiale espressi sulla candidata, la commissione, **all'unanimità**, delibera l'esito **positivo** della valutazione della dott.ssa Simona Maria Carmela Porto ai fini della chiamata a professore di



seconda fascia per il settore concorsuale 07/C1 - Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi – S.S.D. AGR/10 – Costruzioni rurali e territorio agroforestale, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

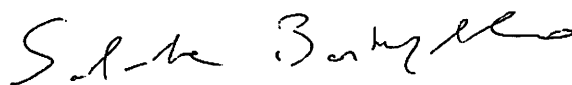
La seduta è tolta alle ore 15,30 del giorno 4 aprile 2019.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Salvatore Barbagallo, Presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti, verrà trasmesso, a cura del prof. Salvatore Barbagallo, all'ufficio competente dell'Università degli studi di Catania.

La Commissione

Prof. Salvatore Barbagallo (Presidente)



Prof.ssa Patrizia Tassinari

Prof. Giorgio Mario Provolo (Segretario)

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 07/C1 – s.s.d. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale, presso il dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente dell'Università degli studi di Catania, del prof. Patrizia Tassinari

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof. Patrizia Tassinari, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/C1 – s.s.d.. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale , presso il dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente, bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n.34 del 7 gennaio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 4 aprile 2019 dalle ore 14,30 alle ore 15.30.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Salvatore Barbagallo, *presidente* della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo ...Bologna, data4 aprile 2019

FIRMA
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Salvatore Barbagallo', is written over a horizontal line. The word 'FIRMA' is printed in bold capital letters above the signature.

Verbale dei lavori della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 07/C1 – s.s.d. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale, presso il dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente dell'Università degli studi di Catania, del prof. Giorgio Mario Provolo

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giorgio Mario Provolo, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/C1 – s.s.d.. AGR/10 Costruzioni rurali e territorio agroforestale , presso il dipartimento di Agricoltura Alimentazione e Ambiente, bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n.34 del 7 gennaio 2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 4 aprile 2019 dalle ore 14,30 alle ore 15.30.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Salvatore Barbagallo, *presidente* della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Milano, 04 aprile 2019

FIRMA
