

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/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli – s.s.d. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli studi di Catania, del dott. Giorgio Testa

Il giorno 10 aprile alle ore 15.30. si riunisce, per via telematica, la commissione della procedura di valutazione per la chiamata a professore di seconda fascia, per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli - s.s.d. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), del dott. Giorgio Testa, 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 di prima e di seconda fascia (artt. 18 e 24 della legge 240/2010)”, con D.R. 35 del 07/01/2019.

La commissione, nominata con D.R. 862 del 26 marzo 2019 risulta composta da:

- prof. MAUROMICALE Giovanni, ordinario in servizio presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente dell'Università degli Studi di Catania;
- prof. MONTI Andrea, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze e tecnologie agro-alimentari dell'Università degli Studi di Bologna;
- prof. MAZZONCINI Marco, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università degli Studi di Pisa.

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. Giovanni Mauromicale e del prof. Andrea Monti.

I membri della commissione, presa visione delle generalità del candidato dott. Giorgio Testa, dichiarano di non avere tra loro e tra loro e il candidato alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso. Rendono, altresì, formali dichiarazioni, attestanti l'insussistenza, con il candidato, 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. Giorgio Testa 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.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA	
AREA GESTIONE AMM.VA PERSONALE	
Anno <u>2019</u> Titolo <u>V4</u> Classe <u>1</u>	
N° <u>111390</u>	<u>11.04.2019</u>

87

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 sulla base dei seguenti criteri:

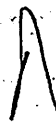
- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale e del settore scientifico-disciplinare specificato nel bando;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna 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 dai commissari e dalla commissione vengono di seguito riportati.



Giudizio del prof. MAUROMICALE Giovanni

Dall'analisi del curriculum dell'attività didattica e scientifica emerge che complessivamente il dott. Testa ha fruito di 4 assegni di ricerca, 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 04/03/2013 prorogato di due annualità fino al 03/03/2018, un contratto triennale di ricercatore 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 04/11/2016. Di quest'ultimo, attualmente sta usufruendo della terza annualità.

I suddetti contratti sono stati banditi dall'Università degli Studi di Catania per il S.S.D. AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi culturali Erbacei ed Ortofloricoli.

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

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica del dott. Giorgio Testa risulta ottima sotto i profili dell'entità, della continuità e della qualità, avuto riguardo agli insegnamenti di cui si è assunta la responsabilità con particolare riferimento a quelli condotti a partire dall'A.A. 2012-2013, anno della presa di servizio come ricercatore a tempo determinato *ex legge* 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a). In particolare, il dott. Giorgio Testa tiene con continuità il corso di "Biotechnologie delle colture erbacee" (AGR/02) (6 CFU), presso il Corso di Laurea in Biotechnologie Agrarie (LM7), ha inoltre tenuto nel quinquennio da ricercatore a tempo determinato i seguenti corsi: "Colture da biomassa per energia" (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), "Inerbimenti tappeti erbosi e tetti verdi" (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea in Pianificazione e Tutela del Territorio e del Paesaggio (L21), "Colture foraggere" nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25).

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 dal dott. Testa, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Nella sua attività didattica il dott. Testa 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, le esercitazioni ed il tutoraggio degli studenti.

L'impegno didattico del dott. Testa riguarda anche la partecipazione come componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Agricultural, Food and Environmental Science" e del Collegio del Dottorato di Ricerca in "Biotechnologie" ed il ruolo di Tutor per lo svolgimento di tesi di Dottorato.

Inoltre il dott. Testa 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 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 svolte nell'ambito di gruppi di lavoro. Inoltre la cospicua partecipazione in qualità di relatore in convegni nazionali ed internazionali, di poster *rapporteur* in convegni nazionali, di *chairman* in *summer school* internazionali e di organizzatore di *summer school* internazionali attestano un'intensa attività di divulgazione dei risultati conseguiti nelle ricerche a cui ha preso parte. Nell'ambito della sua attività di ricerca è risultato vincitore di premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali.

L'attività di progettazione risulta di livello elevato, essendo responsabile di unità di ricerca e di *work package* in progetti di ricerca internazionali e membro dello *steering committee*.

Pubblicazioni scientifiche

La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale delle pubblicazioni del dott. Giorgio Testa sono pienamente provate da una produzione di circa 120 pubblicazioni prodotte a partire dall'anno 2003, di cui 35 di esse sono pubblicate su riviste indicizzate WoS e/o Scopus. Alla data odierna il numero totale delle citazioni della produzione complessiva del dott. Testa è di 393, l'indice di Hirsch è pari a 13 (secondo il database Scopus).

Le 26 pubblicazioni presentate ai fini della procedura, tutte pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 07/B1 e del settore scientifico disciplinare AGR/02, sono prodotte nel ruolo di ricercatore a tempo determinato *ex legge* 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 15 articoli su 26 sono pubblicati su riviste incluse nel primo quartile (Q1) (fonte <https://scimagojr.com>). Nelle pubblicazioni prodotte il candidato figura come secondo autore (5 volte), Corresponding Author (1 volta), ultimo autore (3 volte), nei casi in cui figura in posizioni differenti, il suo contributo risulta essere paritetico. Inoltre, il contributo del candidato nella produzione scientifica presentata è pienamente evincibile e apprezzabile come risulta dall'esame del suo curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni allegate alla domanda.

In conclusione, il sottoscritto esprime parere pienamente positivo sulla chiamata del dott. Giorgio Testa a Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio del prof. MAZZONCINI Marco

Il dott. Giorgio Testa ha svolto una significativa attività di ricerca nell'ambito del S.S.D. AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli, dapprima come borsista, assegnista e successivamente come 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 04/03/2013 e di un contratto triennale di ricercatore ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 con impegno di tempo pieno, con decorrenza 04/11/2016 del quale attualmente sta usufruendo della terza annualità.

Il curriculum dell'attività didattica e scientifica inquadra pienamente l'attività del dott. Testa nell'ambito del S.S.D. AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee ed evidenzia il notevole e articolato impegno nelle attività di didattica, di ricerca ed istituzionali del Dipartimento, attestate anche da alcuni riconoscimenti a livello nazionale ed internazionale.



Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il dott. Giorgio Testa ha svolto con continuità temporale e notevole impegno attività didattica e didattica integrativa.

Da quando entra in ruolo come ricercatore a tempo determinato *ex legge* 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a) le viene affidato con continuità il corso di “Biotecnologie delle colture erbacee” (AGR/02) (6 CFU), presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Agrarie (LM7). Inoltre le vengono affidati nell’anno accademico 2015/2016 il corso di “Colture da biomassa per energia” (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), nell’anno accademico 2017/2018 il corso di “Inerbimenti tappeti erbosi e tetti verdi” (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea in Pianificazione e Tutela del Territorio e del Paesaggio (L21), nell’anno accademico 2018/2019 il corso di “Colture foraggere” nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25).

Il positivo giudizio sull’attività didattica svolta è espresso anche considerando gli esiti delle valutazioni degli studenti che hanno frequentato i corsi tenuti dal dott. Testa, effettuate con gli strumenti predisposti dall’Ateneo.

L’attività didattica integrativa è stata svolta già a partire dall’anno accademico 2003/2004 svolgendo esercitazioni in laboratorio ed in campo nelle discipline “Sistemi foraggeri” ed “Ecologia agraria” e prosegue nel tempo essendo anche relatore di numerose tesi di laurea.

E’ componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in “Agricultural, Food and Environmental Science” e del Collegio del Dottorato di Ricerca in “Biotecnologie” e svolge il ruolo di Tutor per lo svolgimento di tesi di Dottorato.

Attività di ricerca scientifica

L’attività di ricerca svolta dal dott. Giorgio Testa ha riguardato prevalentemente temi riguardanti le colture erbacee con particolare attenzione verso colture da biomassa per energia, colture foraggere ed alimentari tipiche dell’ambiente mediterraneo con particolare attenzione agli aspetti fisiologici, produttivi ed agronomici in generale.

Ha partecipato in qualità di componente o responsabile di work package a diversi progetti di ricerca sia locali, che Nazionali ed Internazionali.

Ha partecipato inoltre in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali, di *poster rapporteur* in convegni nazionali, di *chairman* in *summer school* internazionali ed ha organizzato una *summer school* internazionale.

L’attività di ricerca svolta dal dott. Testa è nel complesso di ottima qualità, intensa e con una notevole visibilità e posizione a livello internazionale.

Pubblicazioni scientifiche

La produzione scientifica complessiva del dott. Testa indicizzata nella banca dati Scopus risulta composta da 35 lavori con un totale di 393 citazioni ed un indice di Hirsch pari a 13. A queste si aggiungono i capitoli in volume, gli articoli su altre riviste specializzate, gli atti di convegni Nazionali ed Internazionali per un totale di circa 120 pubblicazioni.

Le 26 pubblicazioni presentate ai fini della procedura, tutte pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 07/B1 e del settore scientifico disciplinare AGR/02, sono prodotte nel ruolo di ricercatore a tempo determinato *ex legge* 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a) e b). L’apporto del candidato è chiaramente evincibile dalla coerenza con l’attività di ricerca ed i progetti di ricerca in



cui è coinvolto. Tutte le pubblicazioni presentate coprono le diverse tematiche di ricerca trattate e affrontano diversi aspetti con rigore metodologico ed originalità.

In particolare 15 articoli su 26 sono pubblicati su riviste incluse nel primo quartile (Q1), secondo la classificazione riportata da ScimagoJR evidenziando l'elevata qualità delle ricerche riportate.

In conclusione, il sottoscritto esprime parere ampiamente positivo sulla chiamata del dott. Giorgio Testa a Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio del prof. MONTI Andrea

Il dott. Giorgio Testa è laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie e dottore di ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" (XVII ciclo).

Nel corso degli anni è stato titolare prima di diversi contratti di ricerca, borse di studio e successivamente di assegni di ricerca su tematiche del S.S.D. AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli.

A partire dal 04/03/2013 è stato ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 con impegno di tempo pieno ed a partire dal 04/11/2016 è ricercatore ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010 con impegno di tempo pieno, ed attualmente sta usufruendo dell'ultima annualità.

Il curriculum del dott. Giorgio Testa evidenzia un corposo, rigoroso e proficuo impegno in tutte le attività (ricerca, didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti) previste nei contratti da ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) e b) della legge n. 240 del 30 dicembre 2010.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato ha svolto in diversi corsi di laurea una intensa attività didattica su tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/02 avendo assegnate nel corso del quinquennio le seguenti discipline: "Biotecnologie delle colture erbacee" (AGR/02) (6 CFU), presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Agrarie (LM7), "Colture da biomassa per energia" (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69), "Inerbimenti tappeti erbosi e tetti verdi" (AGR/02) (6 CFU) nel corso di Laurea in Pianificazione e Tutela del Territorio e del Paesaggio (L21), "Colture foraggere" nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (L25).

L'impegno profuso dal dott. Testa nell'attività didattica è attestato dalla positiva valutazione da parte degli studenti che hanno frequentato i suoi corsi e valutata con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca scientifica del dott. Testa è pienamente congruente con quella del S.S.D. AGR/02 – Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli, trattando temi di agronomia e coltivazioni erbacee, con particolare attenzione agli aspetti fisiologici e produttivi di colture energetiche, foraggere ed alimentari.

La sua partecipazione a progetti di ricerca locali, Nazionali ed Internazionali è cospicua.



E' stato relatore in diversi convegni Nazionali ed Internazionali, oltre ad essere stato *rapporteur* in convegni nazionali, *chairman* di *summer school* internazionali ed organizzatore di *summer school* internazionali.

Tali attività mettono in luce un'intensa attività di divulgazione dei risultati conseguiti nelle ricerche a cui ha preso parte. Nell'ambito della sua attività di ricerca è risultato vincitore di premi e riconoscimenti sia nazionali che internazionali.

Pubblicazioni scientifiche

La consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale delle pubblicazioni del dott. Giorgio Testa sono provate da una produzione di circa 120 pubblicazioni prodotte a partire dall'anno 2003, di cui 35 di esse sono pubblicate su riviste indicizzate WoS e/o Scopus. Alla data odierna il numero totale delle citazioni della produzione complessiva del dott. Testa è di 393, l'indice di Hirsch è pari a 13 (secondo il database Scopus).

Le 26 pubblicazioni presentate ai fini della procedura, tutte pienamente congruenti con le tematiche del settore concorsuale 07/B1 e del settore scientifico disciplinare AGR/02, sono prodotte nel ruolo di ricercatore a tempo determinato ex legge 240/2010, art. 24, comma 3 lettera a) e b), sono caratterizzate da una collocazione editoriale su riviste internazionali di elevato livello.

L'intensità della produzione è di livello elevato e l'apporto del candidato è enucleabile nei lavori in cui vi è multiautorialità, anche in relazione alle attività progettuali in cui è coinvolto.

In conclusione il sottoscritto esprime parere ampiamente positivo sulla chiamata del dott. Giorgio Testa a professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Catania.

Giudizio della commissione

Il dott. Giorgio Testa è laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie e dottore di ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" (XVII ciclo).

Dall'analisi del curriculum dell'attività didattica e scientifica emerge che complessivamente il dott. Testa ha fruito di 4 assegni di ricerca, 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 04/03/2013 prorogato di due annualità fino al 03/03/2018, un contratto triennale di ricercatore 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 04/11/2016. Di quest'ultimo, attualmente sta usufruendo della terza annualità.

I suddetti contratti sono stati banditi dall'Università degli Studi di Catania per il S.S.D. AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli.

Il curriculum del dott. Giorgio Testa evidenzia un rilevante, rigoroso e proficuo impegno in tutte le attività svolte.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato ha svolto un'ottima attività didattica, su tematiche del settore AGR/02, sotto i profili dell'entità, della continuità e della qualità.



Impegno rilevante è stato rivolto nelle diverse tipologie di didattica integrativa nei corsi di laurea di primo e secondo livello essendo stato presidente/componente di commissioni di esami, componente di commissioni di laurea, relatore di tesi di laurea.

L'impegno didattico del dott. Testa riguarda anche la partecipazione come componente del Collegio del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Agricultural, Food and Environmental Science" e del Collegio del Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie" ed il ruolo di Tutor per lo svolgimento di tesi di Dottorato.

Attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca svolta dal dott. Giorgio Testa si articola su tematiche specifiche del S.S.D. AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee, incluso nel Settore Concorsuale 07/B1 - Agronomia e Sistemi culturali Erbacei ed Ortofloricoli.

In particolare, dalle pubblicazioni presentate, si evidenzia che le tematiche principali hanno riguardato l'agronomia e le coltivazioni erbacee, con particolare attenzione agli aspetti fisiologici e produttivi di colture energetiche, foraggere ed alimentari.

L'attività di progettazione risulta di livello elevato, essendo responsabile di unità di ricerca in progetti nazionali ed internazionali e di work package in progetti di ricerca internazionali oltre che membro dello *steering committee*.

Ha partecipato in qualità di relatore a convegni nazionali ed internazionali su tematiche relative alla propria attività di ricerca. Ha svolto il ruolo di poster *rapporteur* in convegni nazionali, di *chairman* di *summer school* internazionali e di organizzatore di *summer school* internazionali.

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

Pubblicazioni scientifiche

La produzione scientifica complessiva del dott. Giorgio Testa (pari a circa 120 pubblicazioni a partire dall'anno 2003) 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 del candidato è enucleabile nei lavori in collaborazione.

Le tematiche di ricerca si concentrano su tematiche inerenti il settore scientifico disciplinare AGR/02 Agronomia e coltivazioni erbacee, approfondendo aspetti relativi alle colture energetiche, foraggere ed alimentari, quali fisiologia, produttività e qualità. Gli aspetti metodologici sono rigorosi e presentano elementi di innovatività ed originalità.

In conclusione, la Commissione esprime parere ampiamente positivo sulla chiamata del dott. Giorgio Testa a Professore di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare AGR/02 - Agronomia e coltivazioni erbacee presso l'Università degli Studi di Catania.

Al termine della procedura, visti i giudizi individuali e collegiale espressi sul candidato, la commissione, **all'unanimità**, delibera l'esito **positivo** della valutazione del dott. Giorgio Testa ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi culturali Erbacei ed Ortofloricoli settore scientifico disciplinare AGR/02 "Agronomia e coltivazioni erbacee", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 16.30 del giorno 10/04/2019.



Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Giovanni Mauromicale, 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. Giovanni Mauromicale, all'ufficio competente dell'Università degli studi di Catania.

Prof. Giovanni Mauromicale (*Presidente*)



Prof. Marco Mazzoncini

Prof. Andrea Monti (*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/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli – s.s.d. AGR/02 “Agronomia e Coltivazioni Erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli studi di Catania, del dott. Giorgio Testa

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Andrea Monti, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli – s.s.d. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 35 del 07/01/2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 10/04/2019 dalle ore 15.30 alle ore 16.30.

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

In fede

Bologna, 10.04.2019

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Monti', is written below the 'FIRMA' label.

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/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli – s.s.d. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) dell'Università degli studi di Catania, del dott. Giorgio Testa

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Marco Mazzoncini, membro della commissione della procedura di valutazione ai fini della chiamata a professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1 Agronomia e Sistemi colturali Erbacei ed Ortofloricoli – s.s.d. AGR/02 “Agronomia e coltivazioni erbacee”, presso il dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A), bandita dall'Università degli Studi di Catania, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, con D.R. n. 35 del 07/01/2019, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della commissione, tenutasi in data 10/04/2019 dalle ore 15:30 alle ore 16:30.

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

In fede

Pisa., 10 aprile 2019

FIRMA

