

Verbale della procedura selettiva ai sensi del “Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della legge 240/2010”.

Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie Agro-ambientali

Codice Selezione PA2017/1_25

Settore concorsuale 07/B1 - “Agronomia e sistemi colturali erbacei e ortofloricoli”

SSD _AGR/04 - “Orticoltura e Floricoltura”

VERBALE 1ª RIUNIONE

La Commissione giudicatrice della procedura, nominata con decreto rettorale n.40079 del 04/08/2017, e composta dai seguenti professori:

- Prof. Gianquinto Prosdocimi Giorgio - Professore ordinario - Università di Bologna
- Prof. Mazzoncini Marco - Professore ordinario - Università di Pisa
- Prof. Vernieri Paolo - Professore ordinario - Università di Pisa

si è riunita il giorno 13 settembre 2017 alle ore 8:00 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, previsti dal comma 7 dell’art. 4 del Regolamento di cui in epigrafe, (prof. Gianquinto presso la sua abitazione; prof. Vernieri presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie Agro-ambientali - Università di Pisa; prof. Mazzoncini presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie Agro-ambientali - Università di Pisa).

Ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela con gli altri membri della Commissione e che non sussistono le cause di astensione come dalla normativa vigente.

Come disposto dall’art. 4, comma 4 del Regolamento, la Commissione procede all’elezione del Presidente e del Segretario verbalizzante. Risultano eletti in qualità di Presidente il Prof. Mazzoncini e di Segretario il Prof. Vernieri.

La Commissione prende visione del bando pubblicato nel sito di ateneo all’indirizzo: <https://www.unipi.it/ateneo/bandi/selezioni/procedure-/associati/art18c1/34posti/index.htm> e in particolare dell’art. 4 secondo il quale la commissione deve stabilire criteri di valutazione in conformità agli standard qualitativi previsti dal D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Con riferimento a quanto sopra, in relazione alla posizione di professore di seconda fascia oggetto del bando, la Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, in relazione al settore concorsuale e al profilo indicato esclusivamente dal settore scientifico disciplinare:

1. Valutazione dell’attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, attraverso:
 - a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi ancorché coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04;
 - b) quantità e qualità dell’attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato ancorché coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.
2. Valutazione dell’attività di ricerca scientifica, attraverso:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi ancorché coerenti con le tematiche oggetto dell’impegno scientifico richiesto e indicato nel bando;
 - b) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali ancorché coerenti con le tematiche oggetto dell’impegno scientifico richiesto e indicato nel bando;
 - c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca ancorché coerenti con le tematiche oggetto dell’impegno scientifico richiesto e indicato nel bando;
 - d) congruità e qualità della eventuale tesi di dottorato.
3. Valutazione delle pubblicazioni scientifiche, attraverso
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire e della tipologia di impegno scientifico previsto dal bando;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica;

Dott. Stefano Benvenuti

Breve sintesi del curriculum:

Nato il 07.06.1961, consegue la maturità scientifica nel 1980 e la laurea in Scienze Agrarie presso l'Università di Pisa nel 1986 con la votazione di 110/110 e lode. Dal luglio 1989 fruisce di una borsa di studio presso l'Istituto per la Chimica del Terreno del CNR (Pisa). Dal gennaio 1990 entra in servizio come Funzionario Tecnico VIII qualifica funzionale presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Viterbo; dal 1991, presta servizio presso la Scuola Superiore di Studi e Perfezionamento "S. Anna" di Pisa e, dal 1996, presso il Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema dell'Università di Pisa come tecnico laureato (cat. D5). Durante la sua attività lavorativa ha modo di partecipare con successo a 2 corsi di formazione organizzati da Istituzioni qualificate.

L'attività didattica svolta dal dott. Benvenuti, ininterrottamente dal 1993 ad oggi, è consistita in esercitazioni e seminari per gli studenti della Facoltà di Agraria di Pisa. Dal 2004 effettua lezioni per i dottorandi di ricerca del corso in "Scienza delle Produzioni Vegetali". Negli ultimi anni è coinvolto in lezioni ed esercitazioni effettuate presso il proprio Dipartimento inerenti anche tematiche tipiche dell'orticoltura e della floricoltura. Dal 1995 è "cultore della materia" (delibera del Consiglio di Facoltà 23/01/95) nell'ambito del gruppo disciplinare AGR/02 e successivamente è "Collaboratore alla ricerca" in corsi di Agronomia e Coltivazioni erbacee.

Il dott. Benvenuti ha svolto attività di docenza, su tematiche agronomiche, in Corsi di formazione professionale (IFTS) e all'Estero (LITUANIA - 2004: lezioni di agro-ecologia applicata al controllo della flora spontanea dell'agroecosistema e dell'ecosistema urbano; SPAGNA -2012: seminari inerenti il verde urbano "innovativo"; ARGENTINA - 2014: 2 corsi su nutraceutica degli antichi ortaggi, erbe spontanee di interesse alimentare, verde pensile sostenibile).

L'attività di ricerca, iniziata nel 1986, ha avuto per oggetto l'agro-ecologia, l'eco-fisiologia, lo studio della flora infestante e spontanea, la biologia delle sementi, le piante medicinali, il verde urbano, l'orticoltura, la flora ornamentale e l'ecologia del paesaggio. Nell'ambito di queste attività il dott. Benvenuti è entrato a far parte di 7 progetti di ricerca di cui 1 a carattere internazionale ed ha prodotto 174 pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo. Durante la sua attività, il dott. Benvenuti ha partecipato come relatore a 12 convegni scientifici a carattere nazionale, 3 a carattere internazionale e a numerosi incontri tecnici/workshop (37); per 3 di questi ha collaborato anche alla organizzazione dell'evento.

Dal gennaio 2014 ha avuto l'abilitazione a professore associato nel gruppo disciplinare 07/B1 (Agronomia e Sistemi Culturali Erbacei ed Ortofloricoli).

E' stato revisore di importanti riviste internazionali e nel 2001 è stato inserito, come esperto del settore, nel "COST ACTION 849" sovvenzionato dalla Comunità Economica Europea per lo studio di tematiche inerenti a: "Parasitic Plant Management in Sustainable Agriculture".

Giudizio del Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto

Il Dott. Stefano Benvenuti ha una significativa produzione scientifica con oltre 170 pubblicazioni prodotte in circa 30 anni di carriera. Le pubblicazioni sono originali e di buona qualità; molte hanno una buona collocazione editoriale, ma solo una parte è attinente con il SSD AGR/04.

I temi di ricerca trattati nelle pubblicazioni si sono differenziati ampiamente lungo la carriera del Candidato. Il dott. Benvenuti si è dedicato inizialmente a studi di malerbologia per spostarsi gradualmente verso temi legati all'ecologia della flora spontanea, al suo impiego per scopi alimentari (fitoalimurgia) e a fini paesaggistici sia in ambiente rurale che urbano, allo studio delle specie aromatiche e medicinali.

Presenta 12 lavori che trattano di aspetti agronomici e qualitativi di specie spontanee e del loro possibile valore fitoalimurgico, dell'adattabilità di alcune specie mediterranee per l'utilizzo su "tetti o pareti verdi" e del loro utilizzo in reti ecologiche al fine di aumentare la sostenibilità ambientale e la biodiversità. Due lavori sono review bibliografiche, gli altri sono di carattere sperimentale, di buona qualità per impostazione e approfondimenti scientifici, come evidente anche dalla loro collocazione editoriale (tutti i lavori sono su riviste con IF indicizzate in WoS). Nelle pubblicazioni in collaborazione il Candidato è risultato quasi sempre primo autore. Buona parte dei 12 lavori presentati sono coerenti con il SSD AGR/04.

Nel suo curriculum il Dott. Benvenuti presenta una buona partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali e internazionali. Rispetto agli anni di attività, ha partecipato a un numero ridotto di progetti di ricerca dei quali solo alcuni attinenti alle tematiche del SSD AGR/04.

L'attività di didattica del dott. Benvenuti è stata svolta attraverso seminari ed esercitazioni nell'ambito degli insegnamenti del Dipartimento di afferenza; ha svolto assistenza a numerose tesi di laurea e tenuto seminari per studenti e dottorandi. L'attività didattica del Dott. Benvenuti risulta continua e intensa ma non sempre coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Sulla base delle pubblicazioni presentate e dei titoli dichiarati, il Dott. Stefano Benvenuti è idoneo a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD AGR/04 presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof. Paolo Vernieri

Attività di didattica - Il candidato ha tenuto seminari e esercitazioni nell'ambito di importanti insegnamenti facenti parte dell'offerta didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa e relativi sia al SSD AGR/02 (prevalentemente) che AGR/04 (in parte); ha svolto assistenza a numerose tesi di laurea e tenuto seminari per studenti e dottorandi. L'attività didattica del Dott. Benvenuti risulta continua e intensa ma non sempre coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Attività di ricerca - L'attività di ricerca del dott. Benvenuti ha interessato varie tematiche risultando, in molti casi, non precisamente attinente al SSD AGR/04. L'attività di ricerca del candidato è testimoniata anche dalla partecipazione a convegni scientifici a carattere nazionale e internazionale e dalla partecipazione a un ridotto numero di progetti di ricerca. Il dott. Benvenuti non risulta in possesso del titolo di "dottore di ricerca".

Pubblicazioni - Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso hanno una buona collocazione editoriale, risultano originali e in buona parte attinenti con il SSD AGR/04.

La conoscenza della lingua inglese è stata desunta dal curriculum del candidato e dalla sua partecipazione a convegni in occasione dei quali ha presentato comunicazioni orali in lingua inglese.

In considerazione di quanto sopra, il candidato è giudicato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1, SSD AGR/04.

Giudizio del Prof. Marco Mazzoncini

Attività didattica - L'attività di didattica del dott. Benvenuti, anche in relazione al suo ruolo istituzionale, ha riguardato la realizzazione di seminari e esercitazioni di importanti insegnamenti tenuti nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie Agro-ambientali dell'Università di Pisa, l'assistenza a numerose tesi di laurea e la tenuta di seminari per studenti e dottorandi; essa risulta continua, intensa ma non strettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04 visto che buona parte della sua attività didattica è stata dedicata a insegnamenti a carattere spiccatamente agronomico tipici del SSD AGR/02.

Attività di ricerca - Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Benvenuti dal 1986 si sono differenziate notevolmente nel corso degli anni: dallo studio della flora infestante e della germinazione e dormienza dei semi, alle problematiche dell'orticoltura urbana attraverso lo studio delle specie aromatiche e medicinali e allo studio del paesaggio agrario. Gran parte dell'attività di cui sopra, non si è però realizzata all'interno di progetti di ricerca nazionali e internazionali visto che in 31 anni di attività il dott. Benvenuti ha partecipato a solo 7 progetti di ricerca di cui 1 a carattere internazionale; di questi, soltanto 3, finanziati dalla Regione Toscana, sono risultati attinenti al SSD AGR/04. L'attività di ricerca del dott. Benvenuti si è tradotta anche nella produzione di 174 pubblicazioni a carattere scientifica e divulgativo, molte delle quali non perfettamente attinenti al SSD AGR/04. Nell'ambito della sua attività di ricerca, il dott. Benvenuti ha preso parte, in qualità di relatore, a 3 convegni a carattere internazionale. Il dott. Benvenuti non risulta in possesso del titolo di "dottore di ricerca".

Pubblicazioni - Delle 12 pubblicazioni presentate dal Candidato, 2 non possono essere considerate strettamente attinenti al SSD/AGR/04 e 2 hanno per oggetto review bibliografiche e non ricerche condotte direttamente nell'ambito del SSD di riferimento. Esse risultano comunque molto originali, innovative, sviluppate con adeguato rigore metodologico e con buona collocazione editoriale ma nel complesso sono da considerarsi solo parzialmente rilevanti per il SSD AGR/04.

Nelle pubblicazioni in collaborazione il Candidato è risultato quasi sempre primo autore.

Nel complesso, la produzione scientifica del candidato è da considerare abbondante e di buona qualità ma solo parzialmente coerente con le tematiche del SSD AGR/04. La sua produzione scientifica si caratterizza per un ottimo apprezzamento dal parte del modo scientifico e un'ottima collocazione editoriale. La conoscenza della lingua inglese è stata desunta dal curriculum del candidato e dalla sua partecipazione a convegni in occasione dei quali ha presentato comunicazioni orali in lingua inglese.

Per le considerazioni di cui sopra, ritengo quindi il dott. Stefano Benvenuti idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato dott. Stefano Benvenuti dal 1993 ha svolto una costante attività didattica (seminari, esercitazioni e assistenza a numerose tesi di laurea). Tuttavia l'attività didattica del Dott. Benvenuti non risulta sempre coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

L'attività di ricerca del dott. Benvenuti è risultata molto diversificata toccando tematiche nuove e di indubbio interesse. Gran parte dell'attività di ricerca, non si è però realizzata all'interno di progetti nazionali e internazionali e non sempre le tematiche affrontate sono risultate attinenti al SSD AGR/04.

Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso hanno una buona collocazione editoriale, risultano originali e in buona parte attinenti con il SSD AGR/04.
In considerazione di quanto sopra, la Commissione, all'unanimità, dichiara che il dott. Stefano Benvenuti è ritenuto idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Angelo Gallone

Breve sintesi del curriculum

Il candidato, nato nel 1981, si è laureato magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università di Bari e ha conseguito un master di II livello in Scienze Naturali presso la stessa Università. Successivamente ha conseguito il PhD in Agriculture and Food Science presso l'University College di Dublino. Ha conseguito un diploma post-laurea in pedagogia presso la University of Highlands and Island (2017).

È membro del Higher Education Academy.

Attività didattica: dal 2014 il candidato risulta docente di ruolo presso lo Scotland's Rural College (UK), dove è titolare di alcuni moduli di insegnamento attinenti al SSD AGR/04; la sua attività comprende anche il tutoraggio degli studenti e la supervisione di tesi di laurea.

L'attività scientifica del candidato è desumibile dalla partecipazione, in qualità di relatore, ad alcuni convegni internazionali e, pur risultando attinente al SSD AGR/04, è documentata da un numero estremamente ridotto di pubblicazioni, di cui solo quattro indicizzate su Web Of Science.

Giudizio del Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto

Il Dott. Angelo Gallone ha una carriera accademica ancora breve e questo giustifica la produzione scientifica contenuta nel numero di pubblicazioni che risultano tuttavia originali, scientificamente rigorose, di buona qualità (come evidenziato anche dalla collocazione editoriale di alcune di esse) e attinenti con il SSD AGR/04. Il Candidato ha presentato sette pubblicazioni, delle quali una è rappresentata da un capitolo di libro, mentre altre due sono atti di convegni. Il Candidato è risultato quasi sempre primo autore.

Il Candidato svolge attività di didattica dal 2014 come docente di ruolo presso lo Scotland Rural College (UK). Seppur limitata, l'attività didattica del dott. Gallone appare continua, intensa e strettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Dall'esame del curriculum e delle pubblicazioni presentate, si ritiene quindi il candidato meritevole di attenzione ai fini della prosecuzione della carriera, ma non idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1, SSD AGR/04, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

Giudizio del Prof. Paolo Vernieri

Attività didattica - L'attività di didattica del dott. Gallone, in relazione al suo ruolo istituzionale, ha riguardato la realizzazione di moduli di lezioni frontali tenuti presso lo Scotland Rural College; pur avendo avuto inizio soltanto nel 2014, risulta continua, intensa e strettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Attività di ricerca - L'attività di ricerca del dott. Gallone, iniziata con il dottorato di ricerca conseguito nel 2012, risulta ancora poco rilevante come testimoniato dal ridotto numero di pubblicazioni sia scientifiche che divulgative, e dalla scarsa partecipazione a progetti di ricerca. La tesi di dottorato del dott. Gallone risulta coerente con le tematiche scientifiche del SSD AGR/04.

Pubblicazioni - Delle 7 pubblicazioni presentate dal Candidato, tutte attinenti, originali, innovative e sviluppate con adeguato rigore metodologico, 2 sono rappresentate da atti di convegni e 1 da un capitolo di libro. Nelle pubblicazioni in collaborazione il Candidato è risultato quasi sempre primo autore.

La conoscenza della lingua inglese è documentata dalla sua attuale posizione lavorativa e dal CEFR C2

Per le considerazioni di cui sopra, ritengo il dott. Angelo Gallone non idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Giudizio del Prof. Marco Mazzoncini

Attività didattica - L'attività di didattica del dott. Gallone è iniziata nel 2014 e si è svolta presso lo Scotland Rural College; pur essendo ancora di breve durata, risulta continua, intensa e strettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Attività di ricerca - Data la giovane età, l'attività di ricerca del dott. Gallone, non risulta ancora sufficiente a caratterizzare il suo profilo scientifico: ne sono testimoni il ridotto numero di pubblicazioni (soprattutto quelle peer reviewed) e la sua scarsa partecipazione a progetti di ricerca.

La tesi di dottorato del dott. Gallone risulta coerente con le tematiche scientifiche del SSD AGR/04.

Pubblicazioni - Delle 7 pubblicazioni presentate dal Candidato tutte attinenti, originali, innovative e sviluppate con adeguato rigore metodologico, 2 sono rappresentate da atti di convegni e 1 da un capitolo di libro. Nelle pubblicazioni in collaborazione il Candidato è risultato quasi sempre primo autore. La conoscenza della lingua inglese è documentata dalla sua attuale posizione lavorativa.

Per le considerazioni di cui sopra, ritengo il dott. Angelo Gallone non sia idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1, SSD AGR/04, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa.

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato dott. Angelo Gallone dal 2014 ha svolto una costante attività didattica (lezioni tenute presso lo Scotland Rural College). L'attività didattica del Dott. Gallone risulta coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

L'attività di ricerca del dott. Gallone non risulta ancora sufficiente a caratterizzare il suo profilo scientifico come testimoniano il ridotto numero di pubblicazioni (soprattutto quelle peer reviewed) e la sua scarsa partecipazione a progetti di ricerca.

Le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini del concorso hanno una buona collocazione editoriale, risultano originali e attinenti con il SSD AGR/04, ma numericamente inconsistenti.

In considerazione di quanto sopra, la Commissione, all'unanimità, ritiene il dott. Angelo Gallone non idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Dott. Luca Incrocci

Breve sintesi del curriculum

Nato il 21.06.1969, ha ottenuto il diploma di Perito Agrario nel 1988; successivamente, ha vinto una borsa per Allievo Ordinario presso il settore di Agraria della Scuola di Studi Universitari e di Perfezionamento S. Anna di Pisa, laureandosi in Scienze Agrarie all'Università di Pisa nel 1994 con votazione 110/110 e lode. Dopo il periodo di leva, ha svolto il perfezionamento presso la Scuola S. Anna di Pisa, conseguendo il Diploma di Perfezionamento (equipollente al dottorato di Ricerca) il 28/04/1999 con votazione 60/60 discutendo la tesi "Risposte fisiologiche a stress da alte temperature e ipossia nella zona radicale di *Phaseolus vulgaris* L."

Successivamente il dott. Incrocci ha frequentando con successo 7 corsi di formazione organizzati da Istituzioni qualificate, di interesse per la sua formazione di ricercatore nel SSD AGR/04. Questa si è completata anche attraverso brevi visite di studio (8 e tutte su invito) presso importanti strutture di ricerca europee e in Cina, instaurando una fattiva collaborazione scientifica con alcuni ricercatori stranieri.

Dal 01/09/1997 al 06/09/2009 ha svolto servizio come Assistente Tecnico di laboratorio (cat. C1) presso il Dipartimento di Coltivazioni e Difesa delle Specie Legnose dell'Università di Pisa (dal 2004 Dip. Biologia delle Piante Agrarie). Dal 07/09/2009 al 30/12/2014, ha ricoperto il ruolo di Tecnico ad elevata professionalità (EP/1) coordinatore del personale tecnico scientifico della UR Floricoltura e Orticoltura del Dip. Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa. Dal 01/01/2015 ad oggi, il dott. Incrocci è inquadrato come Tecnico ad elevata professionalità (EP/2).

L'attività scientifica del dott. Incrocci è testimoniata dalla sua partecipazione, dal 2000 al 2013, a 18 progetti di ricerca (di cui 3 a carattere internazionale) e dalla produzione di 144 pubblicazioni di carattere scientifico e divulgativo (dal 1994 ad oggi). Le tematiche affrontate nei progetti di ricerca ai quali il dott. Incrocci ha preso parte a diverso titolo risultano tutte strettamente attinenti al SSD AGR/04 e spaziano dallo studio dei fattori influenzanti il clima in serra e sua modellizzazione, allo studio sulla influenza della tecnica di coltivazione (tradizionale o fuori suolo) sulla qualità delle produzioni, dallo sviluppo di modelli semplificati per la stima del coefficiente colturale (Kc) in piante ornamentali da esterno allo studio di modelli matematici capaci di prevedere la composizione della soluzione nutritiva in base all'evapotraspirazione.

Nell'ambito delle attività di ricerca svolte, il dott. Incrocci ha collaborato all'organizzazione di 8 convegni (di cui 3 a carattere internazionale) e ha preso parte come relatore a 10 congressi internazionali (di cui 1 come chairman) e 38 nazionali.

Nel 1995 ha ricevuto una segnalazione di merito per la sua tesi di laurea da parte del Comitato Nazionale per l'incremento delle coltivazioni orto-floro-frutticole in serra (CO.NA.SERRE). Nel 2011 ha ricevuto il 1° premio per la sezione Agricoltura del concorso "Pianeta Acqua, premio nazionale per il risparmio idrico". Nel 2013 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Associato nel settore concorsuale 07/B1, con votazione positiva unanime). E' revisore di riviste scientifiche nazionali e internazionali.

L'attività didattica svolta dal dott. Incrocci si protrae dal 1999 ad oggi in modo continuo nell'ambito di differenti insegnamenti tutti facenti capo al SSD AGR/04. Essa è consistita prevalentemente nella realizzazione di esercitazioni teorico-pratiche a studenti della Facoltà di Agraria (oggi Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali), tutoraggio di tesi di laurea e seminari rivolti a studenti e dottorandi. L'attività didattica del dott. Incrocci si è sviluppata anche presso altri Atenei italiani (7) e stranieri (2).

Dal 2003 è cultore della materia per le discipline afferenti il SSD AGR/04 e partecipa alle commissioni di esami degli insegnamenti del settore.

Giudizio del Prof. Giorgio Prosdocimi Gianquinto

Il Dott. Luca Incrocci presenta un'articolata attività scientifica, caratterizzata da ottima originalità e rigore metodologico. In 20 anni di carriera ha pubblicato circa 140 lavori, su riviste internazionali e nazionali, sia di tipo scientifico che a carattere divulgativo, tutti dedicati a importanti temi pertinenti il SSD AGR/04. Di questi, circa un terzo sono rappresentati da articoli su riviste indicizzate in WoS con un significativo impatto sulla comunità scientifica. Le pubblicazioni riguardano studi sulla sostenibilità ambientale delle coltivazioni orto-floro-vivaistiche in terreno e fuori suolo, sull'efficienza d'uso dei nutrienti, sui metodi di fertirrigazione e loro effetti su produzione e qualità delle specie ortofloricole, sulla gestione del clima in serra, con particolare riferimento ad anidride carbonica e luce, e sulla possibilità di aumentare il contenuto di micronutrienti nei tessuti vegetali allo scopo di ottenere ortaggi biofortificati.

Le 12 pubblicazioni presentate dal Candidato ai fini di questa procedura selettiva sono tutte coerenti con il SSD AGR/04, settore concorsuale 07/B1, e trattano di temi rilevanti legati principalmente alla

modellizzazione dell'uso di acqua e nutrienti delle colture in serra, alla loro ottimizzazione in colture fuori suolo e su suolo e alla gestione dell'irrigazione di colture ortive e floricole in serra con acque di scarsa qualità (saline). Sono tutti lavori di elevata qualità, rigorosi metodologicamente, di consistente impatto sulla comunità scientifica, che forniscono risultati utili anche a livello tecnico-pratico.

Nel suo curriculum il Dott. Incrocci presenta una intensa partecipazione in qualità di relatore a numerosi convegni nazionali e internazionali. Ha partecipato a un numero rilevante di progetti di ricerca strettamente attinenti alle tematiche del SSD AGR/04 e ha avuto importanti riconoscimenti per l'attività di ricerca in ortofloricoltura.

L'attività di didattica del dott. Incrocci è stata sempre coerente con le tematiche del SSD AGR/04. Ha riguardato principalmente la realizzazione delle esercitazioni degli insegnamenti tenuti nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento di afferenza, il tutoraggio a numerose tesi di laurea e lo svolgimento di seminari o corsi brevi per studenti e dottorandi, anche di altri Atenei (es. Università di Bologna).

Sulla base delle pubblicazioni presentate e dei titoli dichiarati, il giudizio sul Dott. Luca Incrocci è estremamente positivo e pertanto si ritiene idoneo a ricoprire il ruolo di professore di seconda fascia per il SSD AGR/04 presso l'Università di Pisa.

Giudizio del Prof. Paolo Vernieri

Attività didattica - L'attività di didattica del candidato ha riguardato lo svolgimento di esercitazioni e di seminari a supporto di insegnamenti tenuti nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa. Il Dott. Incrocci ha svolto assistenza a numerose tesi di laurea e tenuto seminari rivolti a dottorandi. La sua attività didattica risulta continua, intensa e tutta perfettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Attività di ricerca - L'attività di ricerca svolta dal candidato risulta di ottimo livello e interamente dedicata a tematiche di interesse del SSD AGR/04. Il dott. Incrocci ha curato l'organizzazione di convegni nazionali e presentato i risultati della propria ricerca a numerosi convegni internazionali, svolgendo anche il ruolo di chairman. Ha partecipato a molti progetti di ricerca strettamente attinenti alle tematiche del SSD AGR/04.

La tesi di dottorato del dott. Incrocci risulta coerente con le tematiche specifiche del SSD AGR/04.

La qualità della ricerca svolta dal dott. Incrocci è testimoniata anche dal conseguimento di prestigiosi riconoscimenti per l'attività di ricerca nel settore dell'ortofloricoltura.

Pubblicazioni - La produzione scientifica del candidato è ottima, sia per la quantità che per la collocazione editoriale delle pubblicazioni e decisamente coerente con le tematiche del SSD AGR/04. Per ciascun articolo scientifico in collaborazione è stato possibile evincere, sulla base del curriculum del candidato, il suo personale contributo.

La conoscenza della lingua inglese è stata desunta dal curriculum del candidato e dalla sua partecipazione a convegni in occasione dei quali ha presentato comunicazioni orali in lingua inglese.

In considerazione di quanto sopra, il candidato è giudicato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 07/B1, SSD AGR/04.

Giudizio del Prof. Marco Mazzoncini

Attività didattica - L'attività di didattica del dott. Incrocci, anche in relazione al suo ruolo istituzionale, ha riguardato la realizzazione delle esercitazioni di importanti insegnamenti tenuti nell'ambito dell'offerta didattica del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa, l'assistenza a numerose tesi di laurea e la tenuta di seminari per studenti e dottorandi; essa risulta continua, intensa e strettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

Attività di ricerca - Le tematiche di ricerca affrontate dal dott. Incrocci dal 1999 ad oggi risultano tutte strettamente attinenti al SSD AGR/04 e riguardano principalmente lo studio delle colture ortive e ornamentali (allevate in piena aria e in ambiente protetto, anche con sistemi senza suolo) in relazione all'applicazione di tecniche di irrigazione e concimazione a basso impatto ambientale, utilizzando anche modelli matematici semplificati mirati al facile trasferimento al settore tecnico. La sua attività di ricerca si è tradotta nella produzione di 144 pubblicazioni a carattere scientifico e divulgativo di notevole importanza per il SSD AGR/04. Nell'ambito della sua attività di ricerca, il dott. Incrocci ha preso parte all'organizzazione di convegni nazionali e ha partecipato, in qualità di relatore, a numerosi convegni a carattere internazionale (anche come chairman). Ha partecipato a molti progetti di ricerca strettamente attinenti alle tematiche del SSD AGR/04. Il dott. Incrocci ha inoltre conseguito premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca nel settore dell'orti-floricoltura. La tesi di dottorato del dott. Incrocci risulta di rilevante interesse per il SSD AGR/04.

Pubblicazioni - Le 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso sono da considerarsi tutte coerenti con il SSD AGR/04, originali, innovative e sviluppate con adeguato rigore metodologico. Le 12 pubblicazioni sono da considerarsi tutte rilevanti per il SSD AGR/04 e con ottima collocazione editoriale. Per ciascuna pubblicazione in collaborazione è stato possibile evincere, sulla base del curriculum del candidato, il suo personale contributo comunque rilevante. Nel complesso, la produzione scientifica del candidato è da

considerare abbondante e strettamente coerente con le tematiche del SSD AGR/04. La sua produzione scientifica si caratterizza per un buon apprezzamento dal parte del modo scientifico e un'ottima collocazione editoriale. La conoscenza della lingua inglese è stata desunta dal curriculum del candidato e dalla sua partecipazione a convegno in occasione dei quali ha presentato comunicazioni orali in lingua inglese.

Per le considerazioni di cui sopra, ritengo il dott. Luca Incrocci idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.

Giudizio collegiale della commissione

Il candidato dott. Luca Incrocci dal 1999 ha svolto una costante attività didattica (seminari, esercitazioni, assistenza a numerose tesi di laurea). L'attività didattica del Dott. Incrocci è risultata sempre perfettamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGR/04.

L'attività di ricerca del dott. Incrocci si è concentrata sulle più importanti tematiche di ricerca del settore AGR/04, affrontandole in modo approfondito dal punto di vista scientifico ma anche idoneo al trasferimento tecnologico nel settore delle produzioni ortofloricole.

Le pubblicazioni presentate dal dott. Incrocci sono tutte coerenti con il SSD AGR/04, di elevata qualità, rigorose metodologicamente e di consistente impatto sulla comunità scientifica.

In considerazione di quanto sopra, la Commissione, all'unanimità, ritiene il dott. Luca Incrocci idoneo a coprire il posto di professore di seconda fascia di cui alla presente procedura.