

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 – Scienze e Tecnologie  
dei Sistemi Arborei e Forestali SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03 –  
Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree PRESSO IL DIPARTIMENTO DI  
Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,  
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4109)**

**VERBALE N. 1  
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Francesco FERRINI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Cristina BIGNAMI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Stefano PONI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

si riunisce al completo il giorno 19-05-2020 alle ore 9:00 in modalità telematica dalle rispettive sedi universitarie, a seguito della rimessione degli atti disposta dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano in data 4 maggio 2020, affinché proceda alla valutazione dei candidati, previa nuova predeterminazione dei criteri e dei punteggi, con particolare riferimento:

- all'introduzione della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica;
- alla ridefinizione dei punteggi per le singole pubblicazioni ammesse, in misura coerente al massimo complessivamente attribuibile per tale voce di valutazione.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata a operare in quanto nessuna istanza di ricasazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof Stefano PONI e del Segretario nella persona della prof.ssa Cristina Bignami.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 5 candidati, 3 dei quali, se ammessi alla prova orale, dovranno sostenere la prova didattica.

SP

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato (o in caso di procedure che prevedono più posti, dei candidati), maggiormente qualificato/i a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali** e il settore scientifico disciplinare **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

La Commissione in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che 3 candidati, in caso di ammissione alla prova orale, dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

#### **Valutazione della didattica**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità. Ove la didattica ricada in settori

SP

scientifico-disciplinari giudicati dalla Commissione solo parzialmente affini ad AGR/03, i punteggi attribuiti verranno decurtati del 50%.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

### **Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche**

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà *in primis* le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Tuttavia, nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la tipologia nonché la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD **AGR/03 - Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;

SP

- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore;
- 4) numero dei lavori in cui il candidato figura come autore "corrispondente";
- 5) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 6) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Per queste valutazioni si farà riferimento al database Scopus

La Commissione giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- monografie (con ISBN)
- articoli su libro (con ISBN)
- articoli su riviste (con ISSN)
- proceedings pubblicati (con ISBN)

#### **Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio**

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

#### **Valutazione delle attività clinico-assistenziali (N.B.: solo nei casi previsti)**

Ai fini della valutazione delle attività clinico-assistenziali sono considerati la congruenza della complessiva attività del candidato con il settore concorsuale oggetto della selezione e il settore scientifico disciplinare indicato nel bando. Sono considerate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.

#### **MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:**

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando, che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.
- d) attività clinico-assistenziali, ove previste: 10 punti

SP

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali e l'attività clinico-assistenziali (ove previsto).

La Commissione stabilisce altresì che non si procederà al rinnovo della procedura che ha per oggetto le prove previste nell'art. 16 del bando, consistenti nella presentazione dell'attività scientifica e nella discussione dei titoli presentati e, per quei candidati che non ne siano esonerati, della prova didattica, ove le risultanze della valutazione dei titoli, sulla base dei criteri fissati nell'odierna riunione, non dovessero incidere sull'individuazione dei candidati già ammessi alle prove nella precedente fase della procedura concorsuale.

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti**

- 1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9
- 2) Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno
- 3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti 1
- 8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione fino ad un massimo di punti 1.

### **Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti**

#### **RIPARTIZIONE PUNTEGGI PUBBLICAZIONI (totale max 52,5 punti)**

- sino ad un massimo di punti 1 per monografia
- sino ad un massimo di punti 0.5 per saggio inserito in opere collettanee
- sino ad un massimo di punti 1 per capitolo o articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 3 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 0.5 per articolo su riviste nazionali o su atti di convegni nazionali o internazionali

Alla luce dei punteggi previsti per ciascuna tipologia pubblicistica, il punteggio massimo raggiungibile relativamente alle 15 pubblicazioni presentate per la valutazione da ciascun candidato è fissato in **45** punti.

I restanti **7.5** punti previsti per la presente voce di valutazione saranno assegnati anche in base alla valutazione delle rimanenti pubblicazioni presentate, e così sulla base della valutazione della produzione scientifica complessiva dei candidati. Nell'ambito di tale valutazione, non saranno presi in considerazione i lavori prodotti come abstract o riassunto, ma solo quelli *in extenso*.

In maggiore dettaglio, relativamente a tutti i lavori indicizzati su banca dati Scopus, sarà calcolato, per ciascun candidato, il rapporto pubblicazioni/anno relativamente al periodo

SP

intercorrente tra anno della prima pubblicazione e data di chiusura delle domande. Il medesimo rapporto sarà poi trasformato in punteggio equivalente.

Per le rimanenti pubblicazioni non indicizzate su Scopus sarà attribuito un punteggio pari a 0.2 per ognuna.

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti**

- 1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 8
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.
- 3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3
- 6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 7) Editor in Chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4 (Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 8) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2
- 9) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5
- 10) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1
- 11) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5
- 12) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti**

- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2

**Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività clinico assistenziale, ove prevista: 10 punti**

Non prevista

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione: padronanza relativa a metodologie utilizzate e capacità critica dei risultati ottenuti. Chiarezza espositiva, capacità di sintesi e di collegamenti interdisciplinari. Valutazione conoscenza lingua inglese Una delle domande della prova orale sarà posta in lingua inglese e discussa col candidato in lingua inglese. Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;

SP

- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il/i candidato/i maggiormente qualificato/i a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno 03/06/2020 ora 14:30 in modalità telematica  
(valutazione titoli e pubblicazioni)

La seduta è tolta alle ore 10:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Piacenza,

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefano Poni *Stefano Poni*

Prof. Francesco Ferrini

Prof. Cristina Bignami

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4109)**

**VERBALE N. 2**

**Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Francesco FERRINI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Cristina BIGNAMI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Stefano PONI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

si riunisce al completo il giorno 03/06/2020 alle ore 14:30, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura dei messaggi di posta elettronica con i quali il Responsabile delle procedure comunica che in data 28-05-2020 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 19 maggio 2020, mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

CIRILLI Marco  
COLA Gabriele  
GEUNA Filippo  
SPINARDI Anna

SP



TOMBESI Sergio

e prende atto che i candidati:

CIRILLI Marco  
COLA Gabriele  
TOMBESI Sergio

in caso di ammissione alla prova orale dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Stefano PONI ha lavori in comune con i candidati: Gabriele COLA, Sergio TOMBESI ed in particolare  
con il Dott. Gabriele COLA i lavori n. 3

con il Dott. Sergio TOMBESI i lavori n. 8,9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof Stefano PONI delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Gabriele Cola ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del

SP

candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 3) Cola, G., Mariani, L., Salinari, F., Civardi, S., Bernizzoni, F., Gatti, M., Poni, S. (2014) Description and testing of a weather-based model for predicting phenology, canopy development and source-sink balance in *Vitis vinifera* L. cv. Barbera. *Agricultural and Forest Meteorology*, 184, pp. 117-136.

Dopo altrettanto attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Sergio TOMBESI ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- 8) Tombesi S, Palliotti A, Poni S, Farinelli D. 2015. Influence of light and shoot development stage on leaf photosynthesis and carbohydrate status during the adventitious root formation in cuttings of *Corylus avellana* L. *Frontiers in Plant Science*. 6:973. doi: 10.3389/fpls.2015.00973;

- 9) Tombesi S, Nardini A, Frioni T, Soccolini M, Zadra C, Farinelli D, Poni S, Palliotti A. 2015. Stomatal closure is induced by hydraulic signals and maintained by ABA in drought-stressed grapevine. *Scientific Reports* 5: 12449 doi 10.1038/srep12449.

- 10) Palliotti A, Tombesi S, Silvestroni O, Lanari V, Gatti M, Poni S. 2014. Changes in vineyard establishment and canopy management urged by earlier climate-related grape ripening and new wine market taste: A review. *Scientia Horticulturae*, 178:43-54.

- 11) Tombesi S, Poni S, Palliotti A, Farinelli D. 2017. Mechanical vibration transmission and harvesting effectiveness is affected by the presence of branch suckers in olive trees. *Biosystems Engineering*, 158: 1-9.

- 12) Poni, S., Gatti, M., Palliotti, A., Dai, Z., Duchêne, E., Truong, T.-T., Ferrara, G., Matarrese, A.M.S., Gallotta, A., Bellincontro, A., Mencarelli, F., Tombesi, S. 2018. Grapevine quality: A multiple choice issue. *Scientia Horticulturae*. 234:445-462.

- 13) Tombesi, S., Frioni, T., Poni, S., Palliotti, A. 2018. Effect of water stress “memory” on plant behavior during subsequent drought stress. *Environmental and Experimental Botany*, 150, 106-114

14) Cincera, I., Frioni, T., Ughini, V., Poni, S., Farinelli, D., Tombesi, S. 2019. Intra-specific variability of stomatal sensitivity to vapour pressure deficit in *Corylus avellana* L.: A candidate factor influencing different adaptability to different climates? *Journal of Plant Physiology*, 232,242-247

15) Tombesi, S., Cincera, I., Frioni, T., Ughini, V., Gatti, M., Palliotti, A., Poni, S. 2019. Relationship among night temperature, carbohydrate translocation and inhibition of grapevine leaf photosynthesis. *Environmental and Experimental Botany*, 157, pp. 293-298.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

TOMBESI Sergio

CIRILLI Marco

GEUNA Filippo

COLA Gabriele

SPINARDI Anna

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

TOMBESI Sergio

CIRILLI Marco

GEUNA Filippo

La Commissione rileva che i candidati Dott. CIRILLI Marco e TOMBESI Sergio, ammessi alla prova orale, devono svolgere la prova didattica.

La seduta è tolta alle ore 16:30

SP

Letto, approvato e sottoscritto.

Piacenza, 03/06/2020

LA COMMISSIONE:

PRESIDENTE: Prof. Stefano Poni *Stefano Poni*

COMPONENTE: Prof. Francesco Ferrini

COMPONENTE /SEGRETARIO: Prof.ssa Cristina Bignami

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4109)**

**ALLEGATO 1 AL VERBALE 2**

**SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI**

**Nome e Cognome: Marco CIRILLI**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9	0
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno	0
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2	1
4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3	3
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	2
6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	2
7) Seminari fino ad un massimo di punti 1	1
8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione. Fino a un massimo di punti 1.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 8	0
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0

SP

3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4	0
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3	0
6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
7) Editor in chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	0
8) Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2	2
10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0
11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1	1
12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0
13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Ciacciulli A**, Cirilli M**, Chiozzotto R, Attanasio G, Linge CDS, Pacheco I, Rossini L, Bassi D (2018). Linkage and association mapping for the slow softening (SwS) trait in peach ( <i>P. persica</i> L. Batsch) fruit. <i>Tree Genetics &amp; Genomes</i> , 14(6), 93	Articolo su rivista internazionale	2.5
2. Cirilli M, Giovannini D, Ciacciulli A, Chiozzotto R, Gattolin S, Rossini L, Liverani A, Bassi D (2018) Integrative genomics approaches validate PpYUC11-like as candidate gene for the stony hard trait in peach ( <i>P. persica</i> L. Batsch). <i>BMC Plant Biology</i> ; 18: 88	Articolo su rivista internazionale	3
3. Cirilli M, Flati T, Gioiosa S, Tagliaferri I, Ciacciulli A, Gao Z, Gattolin S, Geuna F, Maggi F, Bottoni P, Rossini L, Bassi D,	Articolo su rivista	3

Castrignanò T, Chillemi G (2018) PeachVar-DB: a curated collection	internazionale	
4. Cirilli M, Rossini L, Geuna F, Palmisano F, Minafra A, Castrignanò T, Gattolin S, Ciacciulli A, Babini AR, Liverani A, Bassi D (2017) Genetic dissection of Sharka disease tolerance in peach ( <i>P. persica</i> L. Batsch). <i>BMC Plant Biology</i> , 3;17(1):192.	Articolo su rivista internazionale	3
5. Cirilli M, Caruso G, Gennai C, Urbani S, Frioni E, Ruzzi M, Servili M, Gucci R, Poerio E, Muleo R (2017). The role of polyphenoloxidase, peroxidase, and $\beta$ -glucosidase in phenolics accumulation in <i>Olea europaea</i> L. fruits under different water regimes. <i>Frontiers in Plant Science</i> , 8:717.	Articolo su rivista internazionale	3
6. Passaro, M., Geuna, F., Bassi, D., Cirilli, M.(2017). Development of a high-resolution melting approach for reliable and cost-effective genotyping of PPVres locus in apricot ( <i>P. armeniaca</i> ). <i>Molecular Breeding</i> , 37 (6), art. no. 74.	Articolo su rivista internazionale	3
7. Cirilli M, Geuna F, Babini A, Bozhkova V, Catalano L, Cavagna B, Dallot S, Decroocq V, Dondini L, Foschi S, Ilardi V, Liverani A, Mezzetti B, Minafra A, Pancaldi M, Pandolfini T, Pascal T, Savino VN, Scorza R, Verde I, Bassi D (2016) Fighting Sharka in Peach: Current Limitations and Future Perspectives. <i>Frontiers Plant Science</i> , 7:379.	Articolo su rivista internazionale	3
8. Cirilli M, Bassi D, Ciacciulli A (2016) Sugars in peach fruit: a breeding perspective. <i>Horticulture Research</i> , 3:15067.	Articolo su rivista internazionale	3
9. Cirilli M, Bellincontro A, Urbani S, Servili M, Esposto S, Mencarelli F, Muleo R (2015) On-field monitoring of fruit ripening evolution and quality parameters in olive mutants using a portable NIR-AOTF device. <i>Food Chemistry</i> , 199: 96-104.	Articolo su rivista internazionale	3
10. Cirilli M, Bellincontro A, De Santis D, Botondi R, Colao MC, Muleo R, Mencarelli F (2012) Temperature and water loss affect ADH activity and gene expression in grape berry during postharvest dehydration. <i>Food Chemistry</i> , 132:447-454.	Articolo su rivista internazionale	3
11. Gattolin S, Cirilli M, Pacheco I, Ciacciulli A, da Silva Linge C, Mauroux JB, Lambert -P, Cammarata E, Bassi D, Pascal T, Rossini L (2018). Deletion- of the miR172 target site in a TOE type gene is a strong candidate variant for dominant double flower trait in Rosaceae. <i>The Plant Journal</i> , 96(2), 358-371.	Articolo su rivista internazionale	2.5
12. Alagna F, Cirilli M, Galla G, Carbone F, Daddiego L, Facella P, Lopez L, Colao MC, Mariotti R, Cultrera N, Rossi M, Barcaccia G, Baldoni L, Muleo R, Perrotta G (2016) Transcript Analysis and Regulative Events during Flower Development in Olive ( <i>Olea europaea</i> L.). <i>PLoS ONE</i> , 11(4): e0152943.	Articolo su rivista internazionale	2.5
13. Distefano G, Cirilli M, Las Casas G, La Malfa S, Continella A, Rugini E, Thomas B, Long G, Gentile A, Muleo R (2013) Ectopic expression of Arabidopsis phytochrome B in Troyer citrange affects photosynthesis and plant morphology. <i>Scientia</i>	Articolo su rivista internazionale	2.5

<i>Horticulturae</i> , 159:1-7.		
14. Iacona C, Cirilli M, Zega A, Frioni E, Silvestri C, Muleo R (2013) A somaclonal myrobalan rootstock increases waterlogging tolerance to peach cultivar in controlled conditions. <i>Scientia Horticulturae</i> ,156: 1-8.	Articolo su rivista internazionale	2.5
15. Pistelli L, Iacona C, Miano D, Cirilli M, Colao MC, Mensuali-Sodi A, Muleo R (2012) Novel Prunus rootstock somaclonal variants with divergent ability to tolerate waterlogging. <i>Tree Physiology</i> , 32:355-368.	Articolo su rivista internazionale	2.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>42</b>

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA** (Punteggio massimo attribuibile 7,50).

Pubblicazioni Scopus (n)	Anno prima pubblicazione	Pubblicazioni/anno	Punteggio
26	2009	2.36	2.36
Pubblicazioni non Scopus (n)	Punteggio per pubblicazione		Punteggio
29	0.2		5,80

**Punteggio totale: 8.16 (ricondotto a 7,50)**

**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 49,50**

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5	0
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1	0
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>



<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>.....</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>63,50</b>
-------------------------	--------------

-----

**Nome e Cognome Gabriele COLA**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9	3
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno	0
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2	1
4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3	3
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	2
6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	0
7) Seminari fino ad un massimo di punti 1	1
8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione. Fino a un massimo di punti 1.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>11</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 8	0
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4	0
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3	0
6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
7) Editor in chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	2
8) Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2	0
10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0,5
11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1	1
12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	
13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
. COLA G., MARIANI L., MAGHRADZE D., FAILLA O. (2019). Changes in thermal resources and limitations for Georgian viticulture. Australian Journal of Grape and Wine Research. Accepted on 2019 July 8.	Articolo su rivista internazionale	3

2. COLA G., FAILLA O., MAGHRADZE D., MEGRELIDZE L., MARIANI L. (2017). Grapevine phenology and climate change in Georgia. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 61(4), 761-773. DOI: 10.1007/s00484-016-1241-9	Articolo su rivista internazionale	3
3. COLA G., MARIANI L., SALINARI F., CIVARDI S., BERNIZZONI F., GATTI M., PONI S. (2014). Description and testing of a weather-based model for predicting phenology, canopy development and source-sink balance in <i>Vitis vinifera</i> L. cv. Barbera. <i>Agricultural And Forest Meteorology</i> , p. 117-136, ISSN: 0168-1923. DOI: 10.1016/j.agrformet.2013.09.008	Articolo su rivista internazionale	3
4. COLA G., FAILLA O., MARIANI L. (2009). BerryTone—A simulation model for the daily course of grape berry temperature. <i>AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY</i>	Articolo su rivista internazionale	3
5. SPINARDI A., COLA G., GARDANA C.S., MIGNANI I. (2019). Variation of anthocyanins content and profile throughout fruit development and ripening of highbush blueberry cultivars grown at two different altitudes. <i>Front. Plant Sci. - Crop and Product Physiology</i> , Manuscript ID: 468130. Accepted on 2019 July 29	Articolo su rivista internazionale	2,5
6. MARIANI L., COLA G., MAGHRADZE D., FAILLA O., ZAVATTI F. (2018). Influence of climate cycles on grapevine domestication and ancient migrations in Eurasia. <i>Science of the Total Environment</i> . 635, 1240-1254. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.04.175	Articolo su rivista internazionale	3
7. MCGOVERN P., JALABADZE M., BATIUK S., CALLAHAN M. P., SMITH K. E., HALL G. R., KVAVADZE E., MAGHRADZE D., RUSISHVILI N., BOUBY L., FAILLA O., COLA G., MARIANI L., BOARETTO E., BACILIERI R., THIS P., WALES N., -LORDKIPANIDZE D. (2017). Early Neolithic wine of Georgia in the South Caucasus. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> , 114(48), E10309-E10318. DOI: 10.1073/pnas.1714728114	Articolo su rivista internazionale	2,5
8. MARIANI L., PARISI S.G., COLA G., LAFORTEZZA R., COLANGELO G., SANESI G. (2016). Climatological analysis of the mitigating effect of vegetation on the urban heat island of Milan, Italy. <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 569, p. 762-773, ISSN: 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2016.06.111	Articolo su rivista internazionale	2,5
9. MARIANI M., ALILLA R., COLA G., DAL MONTE G., EPIFANI C., PUPPI G., FAILLA O. (2013). IPHEN-a real-time network for phenological monitoring and modelling in Italy. <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY</i> , vol. 57, p. 881-893, ISSN: 0020-7128. DOI: 10.1007/s00484-012-0615-x	Articolo su rivista internazionale	3
10. RUSTIONI L., COLA G., MAGHRADZE D. [...] FAILLA O., BACILIERI R. (2019). Description of the <i>Vitis vinifera</i> L. Phenotypic variability in eno-carpological traits by a Euro-Asiatic collaborative network among ampelographic collections. <i>Vitis - Journal of Grapevine Research</i> . 58 (1), 37-46. DOI: 10.5073/vitis.2019.58.37-46	Articolo su rivista internazionale	2
11. RUSTIONI L., COLA G., VANDERWEIDE J., MURAD P., FAILLA O., SABBATINI P. (2018). Utilization of a freeze-thaw	Articolo su rivista internazionale	2,5

treatment to enhance phenolic ripening and tannin oxidation of grape seeds in red ( <i>Vitis vinifera</i> L.) cultivars. Food Chemistry 259, 139-146. DOI: 10.1016/j.foodchem.2018.03.120		
12. RIGAMONTI I.E., MARIANI L., COLA G., JERMINI M., BAUMGÄRTNER J. (2018). Abrupt and gradual temperature changes influence on the climatic suitability of Northwestern Alpine grapevine-growing regions for the invasive grape leafhopper <i>Scaphoideus titanus</i> Ball (Hemiptera, Cicadellidae). Acta Oecologica, 91, 22-29. DOI: 10.1016/j.actao.2018.05.007	Articolo su rivista internazionale	2
13. PARISI S.G., ANTONIAZZI M.M., COLA G., LOVAT L., MARIANI L., MORREALE G., ZOLTAN K., CALÒ A. (2014). Spring thermal resources for grapevine in Koszeg (Hungary) deduced from a very long pictorial time series (1740-2009). Climatic Change, vol. 126, p. 443-454, ISSN: 0165-0009. DOI: 10.1007/s10584-014-1220-2	Articolo su rivista internazionale	2,5
14. RUSTIONI L., ROCCHI L., GUFFANTI E., COLA G., FAILLA O. (2014). Characterization of grape ( <i>Vitis vinifera</i> L.) berry sunburn symptoms by reflectance. Journal Of Agricultural And Food Chemistry, vol. 62, p. 3043-3046, ISSN: 0021-8561. DOI: 10.1021/jf405772f	Articolo su rivista internazionale	2,5
15. MARIANI L., PARISI S.G., COLA G., FAILLA O. (2012). Climate change in Europe and effects on thermal resources for crops. INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol. 57, p. 881-893, ISSN: 0020-7128. DOI: 10.1007/s00484-012-0615-x	Articolo su rivista internazionale	2,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>39,5</b>

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA** (Punteggio massimo attribuibile 7,50).

Pubblicazioni Scopus (n)	Anno prima pubblicazione	Pubblicazioni/anno	Punteggio
33	2007	2.54	2.54
Pubblicazioni non Scopus (n)	Punteggio per pubblicazione		Punteggio
14	0.2		2,80

**Punteggio totale: 5,34**

**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 44,84**

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5	0
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5	0

- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1	0
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>.....</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>PUNTI 60,34</b>
-------------------------	--------------------

-----

**Nome e Cognome Filippo GEUNA**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9	4.5
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno	0,25
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2	1

SP

4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3	3
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	2
6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	2
7) Seminari fino ad un massimo di punti 1	1
8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione. Fino a un massimo di punti 1.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>14,75</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 8	0
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.	3
3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2	1
4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4	2
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3	2
6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
7) Editor in chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	0
8) Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2	0
10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0
11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1	0
12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0

13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. CAPPELLINI E, GILBERT M.T.P, GEUNA F, FIORENTINO G, HALL A, THOMAS-OATES J, ASHTON P.D, ASHFORD, D.A, ARTHUR P, CAMPOS P.F, KOOL J, WILLERSLEV E, COLLINS M.J (2010). A multidisciplinary study of archaeological grape seeds. <i>NATURWISSENSCHAFTEN</i> , vol. 97(2), p. 205-217, ISSN: 0028-1042, doi:10.1007/s00114-009-0629-3.	Articolo su rivista internazionale	2.0
2. M. Cirilli, F. Geuna, A.R. Babini, V. Bozhkova, L. Catalano, B. Cavagna, et al. (2016) Fighting Sharka in peach: Current limitations and future perspectives. <i>Frontiers in Plant Science</i> .	Articolo su rivista internazionale	2.5
3. S. Decroocq, A. Chague, P. Lambert, G. Roch, J. Audergon, F. Geuna, R. Chiozzotto, D. Bassi, L. Dondini, S. Tartarini, J. Salava, B. Krska, F. Palmisano, I. Karayiannis, V. Decroocq (2014). Selecting with markers linked to the PPVres major QTL is not sufficient to predict resistance to Plum Pox Virus (PPV) in apricot. <i>TREE GENETICS &amp; GENOMES</i> , vol. 10, p. 1161-1170, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-014-0750-0	Articolo su rivista internazionale	2.5
4. A. Bazzoni, D. Boscia, F. Geuna, S. Tartarini, P. Negri, M.A. Castellano, V. Savino, D. Bassi, R. Testolin (2011). Identification of QTL for resistance to plum pox virus strains M and D in Lito and Harcot apricot cultivars. <i>MOLECULAR BREEDING</i> , vol. 27, p. 289-299, ISSN: 1380-3743, doi: 10.1007/s11032-010-9431-3	Articolo su rivista internazionale	2.5
5. DONDINI L, LAIN O, GEUNA F, BANFI R, GAIOTTI F, TARTARINI S, BASSI D, TESTOLIN R (2007). Development of a new SSR-based linkage map in apricot and analysis of synteny with existing Prunus maps. <i>TREE GENETICS &amp; GENOMES</i> , vol. 3(3), p. 239-249, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-006-0059-8	Articolo su rivista internazionale	2.5
6. GARCIA-MARTINEZ S, ANDREANI L, GARCIA-GUSANO M, GEUNA F, RUIZ J.J (2006). Evaluation of AFLPs and SSRs for tomato germplasm fingerprinting: utility for grouping closely related traditional cultivars. <i>GENOME</i> , vol. 49, p. 648-656, ISSN: 0831-2796	Articolo su rivista internazionale	NP
7. GEUNA F, TOSCHI M, BASSI D (2003). The use of AFLP markers for cultivar identification in apricot. <i>PLANT BREEDING</i> , vol. 122, p. 526-531, ISSN: 0179-9541	Articolo su rivista internazionale	2.5
8. GEUNA F, MAITTI C., DIGIUNI S., BANFI R. (2004). A method for the extraction of genomic DNA from plant tissues rich in contaminating compounds suitable for medium-throughput applications. <i>PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER</i> , vol. 22, p. 1-6, ISSN: 0735-9640	Articolo su rivista internazionale	2.5

9. GEUNA F, BANFI R., BASSI D. (2005). Identification and characterization of transcripts differentially expressed during development of apricot ( <i>Prunus armeniaca</i> ). TREE GENETICS & GENOMES, vol. 1, p. 69-78, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-005-0010-4	Articolo su rivista internazionale	3
10. Cirilli M., Flati T., Gioiosa S., Tagliaferri I., Ciacciulli A., Gao Z., Gattolin S., Geuna F., Maggi F., Bottoni P., Rossini L., Bassi D., Castrignanò T., Chillemi G. (2018). PeachVar-DB : Curated Collection of Genetic Variations for the Interactive Analysis of Peach Genome Data. Plant and Cell Physiology. - ISSN 0032-0781. - 59(1):e2.1-e2.9. (DOI 10.1093/pcp/pcx183)	Articolo su rivista internazionale	2.5
11. Cirilli M., Rossini L., Geuna F., Palmisano F., Angelantonio M., Castrignanò T., Gattolin S., Ciacciulli A., Babini A.R., Liverani A., Bassi D. (2017). Genetic dissection of Sharka disease tolerance in peach ( <i>P. persica</i> L. Batsch). BMC Plant Biology. - ISSN 1471-2229. - 17:192 (DOI 10.1186/s12870-017-1117-0)	Articolo su rivista internazionale	3
12. G.A. Manganaris, A. Rasori, F. Geuna, D. Bassi, A. Ramina, P. Tonutti, C. Borghi (2011). Comparative transcript profiling of apricot ( <i>Prunus armeniaca</i> L.) fruit development and on-tree ripening. TREE GENETICS & GENOMES, ISSN: 1614-2942, doi: 10.1007/s11295-010-0360-4	Articolo su rivista internazionale	2.5
13. Passaro M., Geuna F., Bassi D., Cirilli M. (2017). Development of a high-resolution melting approach for reliable and cost-effective genotyping of PPVres locus in apricot ( <i>P. armeniaca</i> ). Molecular Breeding. - ISSN 1380-3743. - 37(6):74. (DOI 10.1007/s11032-017-0666-0)	Articolo su rivista internazionale	3
14. TAAMALLI W, GEUNA F, TEMIME S.B, BASSI D, DAOUD D, ZARROUK M (2007). Using microsatellite markers to characterize the main Tunisian cultivars 'Chemlali' and 'Chétoui'. JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, vol. 82(1), p. 25-28, ISSN: 1462-0316	Articolo su rivista internazionale	2.0
15. TAAMALLI W, GEUNA F, BASSI D, DAOUD D, ZARROUK M (2008). SSR marker based DNA fingerprinting of Tunisian olive ( <i>Olea europaea</i> L.) varieties. JOURNAL OF AGRONOMY, vol. 7(2), p. 176-181, ISSN: 1812-5379	Articolo su rivista internazionale	1.5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>34.5</b>

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA** (Punteggio massimo attribuibile 7,50).

Pubblicazioni Scopus (n)	Anno prima pubblicazione	Pubblicazioni/anno	Punteggio
35	1993	1,30	1,30

Pubblicazioni non Scopus (n)	Punteggio per pubblicazione	Punteggio
15	0.2	3,00

**Punteggio totale: 4,30**

Le pubblicazioni n 14, 15, 29 e 50 non sono state considerate poiché non afferenti al SSD AGR-03.

SP



**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:  
38,80**

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2	...0...
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5	...0...
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5	...0...
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2	...0...
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1	...0...
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>.....</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>62,55</b>
-------------------------	--------------

SP

**Nome e Cognome Anna SPINARDI**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9	9
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno	0
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2	0
4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3	3
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	2
6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	2
7) Seminari fino ad un massimo di punti 1	0
8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione. Fino a un massimo di punti 1.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>17</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 8	0
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2	1
4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4	1
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3	0
6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
7) Editor in chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	0

8) Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2	0
10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0.5
11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1	0
12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0
13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>3,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
1. Spinardi, A., Cola, G., Gardana, C. S., Mignani, I. (2019). Variation of anthocyanins content and profile throughout fruit development and ripening of highbush blueberry cultivars grown at two different altitudes. <i>Frontiers in Plant Science</i> , accettato per la pubblicazione il 29 luglio 2019.	Articolo su rivista internazionale	3
2. Spinardi, A., Mignani, I. (2018). Ascorbic acid content and senescence in blueberry ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L. ) during storage. <i>Advances in Horticultural Science</i> , 32(3): 335-341, doi: 10.13128/ahs-22472.	Articolo su rivista internazionale	2.0
3. Cocetta, G., Beghi, R., Mignani, I., Spinardi, A. (2017). Non-destructive appie ripening stage determination using the delta absorbance meter at harvest and af ter storage. <i>HortTechnology</i> , 27(1 ):54-64, doi: 10.21273/ HORTIECH03495-16.	Articolo su rivista internazionale	2
4. Cocetta, G., Mignani, I., Spinardi, A. (2016). Ascorbic acid content in 'Passe-Crassane' winter pear as affected by 1-methylcyclopropene during cold storage and shelf life. <i>HortScience</i> , 51 (5): 543-548, doi: 10.21273/ HORTSCI.51.5.543.	Articolo su rivista internazionale	2.5
5. Cocetta, G., Rossoni, M., Gardana, C., Mignani, I., Ferrante, A., Spinardi, A. (2015). Methyl jasmonate affects phenolic metabolism and gene expression in blueberry ( <i>Vaccinium corymbosum</i> ). <i>Physiologia Plantarum</i> 153(2): 269- 283, doi: 10.1111 / ppl.12243.	Articolo su rivista internazionale	3

6. Beghi, R., Giovenzana, V., Spinardi, A., Guidetti, R., Bodria, L., Oberti, R. (2013). Derivation of a blueberry ripeness index with a view to a low-cost, handheld optical sensing device for supporting harvest decisions. <i>Transactions of the ASABE</i> 56 (4): 1551-1559, doi: 10.13031 / trans.56.10169.	Articolo su rivista internazionale	2
7. Beghi, R., Spinardi, A., Bodria, L., Mignani, I., Guidetti, R. (2013). Apples Nutraceutic Properties Evaluation Through a Visible and Near-Infrared Portable System. <i>Food and Bioprocess Technology</i> 6(9): 2547-2554, doi: 10.1007/s11947-012-0824-7	Articolo su rivista internazionale	2.5
8. Spinardi, A., Bassi, D. (2012). Olive fertility as affected by cross-pollination and boron. <i>The Scientific World Journal</i> : 375631, doi: 10.1100/2012/375631.	Articolo su rivista internazionale	2.5
9. Cocetta, G., Karppinen, K., Suokas, M., Hohtola, A., Haggman, H., Spinardi, A., Mignani, I., Jaakola, L. (2012). Ascorbic acid metabolism during bilberry ( <i>Vaccinium myrtillus</i> L.) fruit development. <i>Journal of Plant Physiology</i> 169(11): 1059-1065, doi: 10.1016/j.jplph.2012.03.010.	Articolo su rivista internazionale	2.5
10. Ghiani, A., Negrini, N., Morgutti, S., Baldin, F., Nocito, F. F., Spinardi, A., Mignani, I., Bassi, D., Cocucci, M. (2011). Melting of 'Big Top' nectarine fruit: Some physiological, biochemical, and molecular aspects. <i>Journal of the American Society for Horticultural Science</i> 136(1):61-68, doi: 10.21273/JASHS.136.1.61.	Articolo su rivista internazionale	2.0
11. Benedetti, S., Spinardi, A., Mignani, I., Buratti, S. (2010). Non-destructive evaluation of sweet cherry ( <i>Prunus avium</i> L.) ripeness using an electronic nose. <i>Italian Journal of Food Science</i> 22(3): 298-304, ISSN 1120-1770.	Articolo su rivista internazionale	1.5
12. Sinelli, N., Spinardi, A., Di Egidio, V., Mignani, I., Casiraghi, E. (2008). Evaluation of quality and nutraceutical content of blueberries ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) by near and mid-infrared spectroscopy. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 50(1): 31-36, doi: 10.1016/j.postharvbio.2008.03.013.	Articolo su rivista internazionale	2.5
13. Benedetti, S., Buratti, S., Spinardi, A., Mannino, S., Mignani, I. (2008). Electronic nose as a non-destructive tool to characterise peach cultivars and to monitor their ripening stage during shelf life. <i>Postharvest Biology and Technology</i> 47(2): 181-188, doi: 10.1016/j.postharvbio.2007.06.012.	Articolo su rivista internazionale	2.5
14. Dalla Valle, A.Z., Mignani, I., Spinardi, A., Galvano, F., Ciappellano, S., (2007). The antioxidant profile of three different peaches cultivars ( <i>Prunus persica</i> ) and their short-term effect on antioxidant status in human. <i>European Food Research and Technology</i> 225(2): 167-172, doi: 10.1007/s00217-006-0396-8.	Articolo su rivista internazionale	2.0
15. Rossoni, M., Fasoli, V., Labra, M., Spinardi, A., Failla, O.,	Articolo su rivista	1,5

Scienza, A., Sala, F. (2001). Exploration of elite grapevine germ plasm of Oltrepò pavese (northern Italy) using genetic, chemotaxonomic and morphological markers. <i>Advances in Horticultural Science</i> 15(1-4): 72-78, doi: 10.1400/14080.	internazionale	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>34</b>

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA** (Punteggio massimo attribuibile 7,50).

Pubblicazioni Scopus (n)	Anno prima pubblicazione	Pubblicazioni/anno	Punteggio
36	1995	1,44	1,44

Pubblicazioni non Scopus (n)	Punteggio per pubblicazione	Punteggio
13	0,2	2,60

**Punteggio totale: 4,04**

**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 38,04**

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5	0
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1	0
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
	.....
	.....
	.....

	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>.....</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>58,54 PUNTI</b>
-------------------------	--------------------

-----

**Nome e Cognome ...Sergio TOMBESI**

<b>ATTIVITA' DIDATTICA ( Punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>punti</b>
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 40 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 9	5
2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 6 per anno	0
3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 2	2
4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3	2
5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2	2
6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 3	0
7) Seminari fino ad un massimo di punti 1	1
8) Partecipazione a commissioni di esame nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione. Fino a un massimo di punti 1.	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>13</b>

<b>ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>punti</b>
1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo	0

SP

di punti 8	
2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5.	0
3) Partecipante a Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
4) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 4	0
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, Regioni, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3	2
6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
7) Editor in chief, Guest Editor o Associate Editor di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	0
8) Organizzazione, in qualità di convener, di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2	0
9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2	0
10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0,5
11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 1	1
12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 0.5	0
13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>4,5</b>

<b>PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)</b>	<b>Tipologia*</b>	<b>Punti</b>
11. Tombesi S, Johnson SR, Day KR, DeJong TM. 2010. Relationships between xylem vessel characteristics, calculated axial hydraulic conductance and size-controlling capacity of peach rootstocks. <i>Annals of Botany</i> , 105: 327-331.	Articolo su rivista internazionale	3
2_ Tombesi S, Almehti A, TM DeJong. 2011. Phenotyping vigour control capacity of new peach rootstocks by xylem vessel analysis. <i>Scientia Horticulturae</i> 127: 353-357.	Articolo su rivista internazionale	3
3. Tombesi S, Lampinen BD, Metcalf S, DeJong TM. 2011. Relationships between spur and orchard level fruit bearing in almond ( <i>Prunus dulcis</i> ). <i>Tree physiology</i> 31:1413-1421.	Articolo su rivista internazionale	3

4. Tombesi S, Nardini A, Farinelli D, Palliotti A. 2014. Relationships between stomatal behaviour, xylem vulnerability to cavitation and leaf water relations in two cultivars of <i>Vitis vinifera</i> L. <i>Physiologia Plantarum</i> . 152:453-464 doi: 10.1111/ppl.12180	Articolo rivista internazionale	su	3
5. Tombesi S, Day K, Johnson S, Phene R, DeJong TM. 2014. Vigor reduction in girdled peach trees is related to lower midday stem water potentials. <i>Functional Plant Biology</i> 41:1336-1341 doi: 10.1071/FP14089	Articolo rivista internazionale	su	3
6. Tombesi S, Lampinen BD, Metcalf S, DeJong TM. 2015. Spur fruit set is negatively related with Current-year spur leaf area. <i>HortScience</i> 50:322-325.	Articolo rivista internazionale	su	3
7. Farinelli D, Tombesi S. 2015. Performance and oil quality of 'Arbequina' and four Italian olive cultivars under super high density hedgerow planting system cultivated in central Italy <i>Scientia Horticulturae</i> 192:97-107.	Articolo rivista internazionale	su	3
8. Tombesi S, Palliotti A, Poni S, Farinelli D. 2015. Influence of light and shoot development stage on leaf photosynthesis and carbohydrate status during the adventitious root formation in cuttings of <i>Corylus avellana</i> L.. <i>Frontiers in Plant Science</i> . 6:973. doi: 10.3389/fpls.2015.00973.	Articolo rivista internazionale	su	3
9. Tombesi S, Nardini A, Frioni T, Soccolini M, Zadra C, Farinelli D, Poni S, Palliotti A. 2015. Stomatal closure is induced by hydraulic signals and maintained by ABA in drought-stressed grapevine. <i>Scientific Reports</i> 5: 12449 doi 10.1038/srep12449.	Articolo rivista internazionale	su	3
10. Palliotti A, Tombesi S, Silvestroni O, Lanari V, Gatti M, Poni S. 2014. Changes in vineyard establishment and canopy management urged by earlier climate-related grape ripening and new wine market taste: A review. <i>Scientia Horticulturae</i> , 178:43-54.	Articolo rivista internazionale	su	2,5
11. Tombesi S, Poni S, Palliotti A, Farinelli D. 2017. Mechanical vibration transmission and harvesting effectiveness is affected by the presence of branch suckers in olive trees. <i>Biosystems Engineering</i> , 158: 1-9	Articolo rivista internazionale	su	3
12. Poni, S., Gatti, M., Palliotti, A., Dai, Z., Duchêne, E., Truong, T.-T., Ferrara, G., Matarrese, A.M.S., Gallotta, A., Bellincontro, A., Mencarelli, F., Tombesi, S. 2018. Grapevine quality: A multiple choice issue <i>Scientia Horticulturae</i> , . 234:445-462.	Articolo rivista internazionale	su	3
13. Tombesi, S., Frioni, T., Poni, S., Palliotti, A. 2018. Effect of water stress "memory" on plant behavior during subsequent drought stress. <i>Environmental and Experimental Botany</i> , 150, 106-114.	Articolo rivista internazionale	su	3
14. Cincera, I., Frioni, T., Ughini, V., Poni, S., Farinelli, D., Tombesi, S. 2019. Intra-specific variability of stomatal sensitivity to vapour pressure deficit in <i>Corylus avellana</i> L.: A candidate factor influencing different adaptability to different climates? <i>Journal of Plant Physiology</i> , 232,242-247	Articolo rivista internazionale	su	3



15. Tombesi, S., Cincera, I., Frioni, T., Ughini, V., Gatti, M., Palliotti, A., Poni, S. 2019. Relationship among night temperature, carbohydrate translocation and inhibition of grapevine leaf photosynthesis. Environmental and Experimental Botany, 157, pp. 293-298.	Articolo su rivista internazionale	3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>		<b>44,5</b>

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA** (Punteggio massimo attribuibile 7,50).

Pubblicazioni Scopus (n)	Anno prima pubblicazione	Pubblicazioni/anno	Punteggio
59	2010	5,9	5,9
Pubblicazioni non Scopus (n)	Punteggio per pubblicazione		Punteggio
28	0,2		5,6

**Punteggio totale: 11,50 (ricondotto a 7,50)**

**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI E PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA: 52,00**

<b>ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
- Pro Rettore o delegato fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 0.5	0
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2	0
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1	0
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1.5	0
- Direttore scuola dottorato o Specializzazione fino ad un massimo di punti 2	0
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>ATTIVITA' CLINICO -ASSISTENZIALE (ove prevista) (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
	.....

	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
	.....
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	.....

<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>69,5</b>
-------------------------	-------------

II PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

Prof. Stefano PONI

*Stefano Poni*

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL’ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4109)**

**VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Francesco FERRINI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD AGR/03 – **Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell’Università degli Studi di Firenze

Prof. Cristina BIGNAMI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD AGR/03 – **Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell’Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Stefano PONI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD AGR/03 – **Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

si riunisce al completo il giorno 11-06-2020 alle ore 9:00, come previsto dall’art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

La Commissione prende atto che, successivamente alla comunicazione con la quale il Responsabile della procedura ha informato i candidati della fase di rinnovazione, il candidato dott. TOMBESI Sergio ha confermato in data 08-06-2020 di ritirarsi dalla selezione.

La Commissione a questo punto – fatti salvi i punteggi *ex novo* attribuiti per la produzione scientifica complessiva dei candidati – rileva che le risultanze dell’attività di definizione dei criteri e di valutazione titoli svolta nelle riunioni del 19 maggio 2020 e del 3 giugno 2020 non incidono sulla individuazione dei candidati già ammessi alla prova orale e non comportano pertanto la necessità di rinnovare le successive fasi della procedura.

SP

È pertanto confermata la validità dei verbali n. 3 del 17 dicembre 2019 e n. 4-del 19 dicembre 2019, da ritenersi qui integralmente riportati, nei quali tra l'altro:

- si è proceduto all'assegnazione degli argomenti per la prova didattica ed alla relativa scelta da parte del candidato Dr. Cirilli (verbale 3 del 17-12-2019);
- si è proceduto allo svolgimento ed alla relativa valutazione della prova orale dei candidati Dr. Geuna e Dr. Cirilli, nonché della prova didattica del candidato Dr. Cirilli (verbale 4 del 19 dicembre 2019).

Stante quanto sopra riportato, la Commissione ha rimodulato i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

<i>Cognome e nome</i>	<i>Valutazione titoli</i>	<i>Prova orale</i>	<i>Punteggio Totale</i>	<i>Esito lezione</i>
CIRILLI Marco	63,50	9	72,50	idoneo
GEUNA Filippo	62,55	6	68,55	

La Commissione, pertanto, individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Marco Cirilli quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Preso atto del settore scientifico disciplinare specificato a bando, nonché delle peculiari funzioni scientifiche e didattiche richieste, considerando anche i risultati della prova orale in cui il candidato ha evidenziato notevole padronanza e preparazione relativamente agli argomenti richiesti, si conferma che lo stesso pienamente idoneo a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia per il SSD AGR03.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 11:00  
Letto, approvato e sottoscritto.

Piacenza, 11-06-2020

LA COMMISSIONE:

PRESIDENTE: Prof. Stefano Poni *Stefano Poni*

COMPONENTE: Prof. Francesco Ferrini

COMPONENTE /SEGRETARIO: Prof.ssa Cristina Bignami

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agroenergia DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n.4109)**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Francesco FERRINI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Firenze

Prof. Cristina BIGNAMI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Vita, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Prof. Stefano PONI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali Sostenibili, settore concorsuale **07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali**, SSD **AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree** dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

a seguito di quanto comunicato con Decreto Rettorale del 04-05-2020 in cui è revocato il D.R. n. 880/2020 del 12/02/2020 con il quale è stata accertata la regolarità formale degli atti della procedura di selezione a n. 1 posto di professore di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia per il settore concorsuale 07/B2 – Scienze e Tecnologie dei Sistemi Arborei e Forestali, settore scientifico-disciplinare AGR/03 – Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree - Codice procedura 4109, il cui avviso di bando è stato pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019

si è nuovamente riunita al completo in modalità telematica dalle rispettive sedi universitarie nei giorni 19/05/2020, 03/06/2020 e 11/06/2020.

In ottemperanza a quanto riferito nel DR di revoca degli atti, nel corso della prima riunione telematica del 19/05/2020, La Commissione ha provveduto ad integrare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni considerando la possibile attribuzione di un punteggio aggiuntivo pari a 7,5 pertinente alla consistenza complessiva dell'intera produzione scientifica di ciascun candidato. Alla fine della riunione la Commissione, in riforma del verbale 1 licenziato al termine della riunione tenutasi, in presenza, il giorno 07-11-2019 presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio e Agro-energia dell'Università degli Studi di Milano, ha predisposto ed approvato un nuovo verbale 1 relativo a "criteri di valutazione".

Nella seconda riunione, tenutasi in modalità telematica il 03/06/2020, La Commissione ha nuovamente preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle

SP

domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ed ha prodotto una rivalutazione dei candidati sulla base dei criteri ridefiniti nella riunione del 19/05/2020.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella riunione del 19/05/2020 e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione ha stilato la seguente graduatoria di merito:

TOMBESI Sergio  
CIRILLI Marco  
GEUNA Filippo  
COLA Gabriele  
SPINARDI Anna

La Commissione ha pertanto ammesso alla prova orale i seguenti candidati:

TOMBESI Sergio  
CIRILLI Marco  
GEUNA Filippo

e ha rilevato che i Dott. CIRILLI Marco e TOMBESI Sergio devono svolgere anche la prova didattica.

Presa visione della comunicazione con la quale il Dott. TOMBESI Sergio ha comunicato in data 08-06-2020 di ritirarsi dalla procedura, la Commissione - fatti salvi i punteggi *ex novo* attribuiti per la produzione scientifica complessiva dei candidati - rileva che le risultanze dell'attività di definizione dei criteri e di valutazione titoli svolta nelle riunioni del 19 maggio 2020 e del 3 giugno 2020 non incidono sulla individuazione dei candidati già ammessi alla prova orale e non comportano pertanto la necessità di rinnovare le successive fasi della procedura. È pertanto confermata la validità dei verbali n. 3 del 17 dicembre 2019 e n. 4-del 19 dicembre 2019, da ritenersi qui integralmente riportati, nei quali tra l'altro:

- si è proceduto all'assegnazione degli argomenti per la prova didattica ed alla relativa scelta da parte del candidato Dr. Cirilli (verbale 3 del 17-12-2019);
- si è proceduto allo svolgimento ed alla relativa valutazione della prova orale dei candidati Dr. Geuna e Dr. Cirilli, nonché della prova didattica del candidato Dr. Cirilli (verbale 4 del 19 dicembre 2019).

La Commissione ha rimodulato i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Valutazione titoli</b>	<b>Prova orale</b>	<b>Punteggio Totale</b>	<b>Esito lezione</b>
CIRILLI Marco	63,50	9	72,50	idoneo
GEUNA Filippo	62,55	6	68,55	

La Commissione, pertanto, individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato Marco Cirilli quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

SP

Preso atto del settore scientifico disciplinare specificato a bando, nonché delle peculiari funzioni scientifiche e didattiche richieste, considerando anche i risultati della prova orale in cui il candidato ha evidenziato notevole padronanza e preparazione relativamente agli argomenti richiesti, si ritiene lo stesso pienamente idoneo a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia per il SSD AGR03.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica [valcomp@unimi.it](mailto:valcomp@unimi.it).

La Commissione termina i lavori alle ore 11:00 del giorno 11/06/2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

Piacenza, 11 giugno 2020

LA COMMISSIONE:

PRESIDENTE: Prof. Stefano Poni *Stefano Poni*

COMPONENTE: Prof. Francesco Ferrini

COMPONENTE /SEGRETARIO: Prof.ssa Cristina Bignami