



**Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di BIOTECNOLOGIE dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 07/I1 Microbiologia Agraria, Settore Scientifico Disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria- bandito con D.R. n. 7973/2019. Del 02/08/2019 e pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo del 06.08.2019**

### RELAZIONE RIASSUNTIVA

Alle ore 14:10 del giorno 22.10.2019 in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa di n. 1 posto di Professore associato, nominata dal consiglio del Dipartimento il 13 settembre 2019 così composta:

così composta:

- Prof. Francesca Clementi	Università delle Marche	Presidente
- Prof. Kalliopi Rantsiou	Università degli studi di Torino	Componente
- Prof. Giancarlo Moschetti	Università degli studi di Palermo	Segretario

per procedere alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita in via telematica nei giorni 9/10:2019 e 22.10.2019

Nella **prima riunione** (verbale n. 1) la Commissione ha preso visione del bando di indizione della procedura valutativa e del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari; ha preso atto che risultava n. 1 candidato partecipante alla procedura, ha constatato che l'unico candidato partecipante alla procedura valutativa non ha presentato istanza di ricusazione dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione ha provveduto quindi ad indicare i criteri di valutazione, che sono di seguito riportati:

“La procedura prevede la valutazione delle seguenti attività:

- a) didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche;

Il candidato sarà valutato positivamente a condizione del raggiungimento del giudizio di “buono” per ogni ambito di attività sopra indicato.



La **valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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;
- e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD).

La **valutazione dell'attività di ricerca scientifica** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD).

La **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, nonché degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, i 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).

La commissione formulerà un giudizio dettagliato dandone congrua e specifica motivazione sulla base dei criteri citati ed esprimerà, infine, una valutazione di sintesi positiva o negativa sul candidato”

Nella **seconda riunione** (verbale n. 2), la Commissione, dopo aver appurato che non è pervenuta rinuncia da parte del candidato, è entrata all'interno della Piattaforma informatica “PICA” nella sezione riservata alla Commissione e, visualizzata la domanda presentata per la procedura concorsuale, ha esaminato la documentazione del candidato: Giacomo Zapparoli

In particolare, la Commissione esaminate le pubblicazioni del candidato Giacomo Zapparoli svolte in collaborazione con altri autori, ha individuato gli elementi di giudizio per definire l'apporto del candidato sempre sulla base di quanto pre-determinato nella riunione preliminare (verbale 1), e unanimemente delibera di accettare tutte le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione, in conformità ai criteri indicati nel bando e ripresi nel verbale 1, ha quindi proceduto all'esame e alla valutazione dell'attività didattica, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche prodotte dal candidato e ha formulato i relativi dettagliati giudizi dandone congrua e specifica motivazione di cui all'allegato 1 del verbale n. 2.

**La valutazione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è risultata: buona**

**La valutazione sull'attività di ricerca scientifica e sulle pubblicazioni scientifiche del candidato è risultata: buona**

**La Commissione giudicatrice, infine, sulla base di tali giudizi, ha valutato positivamente il candidato: Dott. Giacomo Zapparoli**

La seduta è tolta alle ore 14:26.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

La Commissione:

Prof.ssa Francesca Clementi

---

Prof.ssa Kalliopi Rantsiou

---

Prof. Giancarlo Moschetti



**Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore associato (II fascia) ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di BIOTECNOLOGIE dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 07/I1 Microbiologia Agraria, Settore Scientifico Disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria- bandito con D.R. n. 7973/2019. Del 02/08/2019 e pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo del 06.08.2019**

**Verbale n. 1**  
*(Criteri di valutazione)*

Alle ore 14,00 del giorno 09 ottobre, in via telematica si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura valutativa di n.1 posto di Professore associato, nominata dal Consiglio del Dipartimento il 13 settembre 2019 così composta:

Prof.ssa Francesca Clementi	Università Politecnica delle Marche
- Prof. Giancarlo Moschetti	Università degli studi di Palermo
- Prof.ssa Kalliopi Rantsiou	Università degli studi di Torino

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Francesca Clementi e del Segretario nella persona del Prof. Giancarlo Moschetti che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) prendono atto che risulta n. 1 candidato partecipante alla procedura. Dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi né con l'unico candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.24, comma 6 della Legge 240/2010, nel Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando di indizione della presente procedura citato in epigrafe.

Dalla lettura del bando la Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 45 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente il giorno 28 ottobre 2019.

La procedura prevede la valutazione delle seguenti attività:

- a) didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- b) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche;

Il candidato sarà valutato positivamente a condizione del raggiungimento del giudizio di "buono" per ogni ambito di attività sopra indicato.

La **valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;



- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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;
- e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD).

La **valutazione dell'attività di ricerca scientifica** sarà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD).

La **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, nonché degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, i 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).

La commissione formulerà un giudizio dettagliato dandone congrua e specifica motivazione sulla base dei criteri citati ed esprimerà, infine, una valutazione di sintesi positiva o negativa sul candidato.



*La seduta è tolta alle ore 15,30*

*Il presente verbale, completo di n. 1 allegati, viene letto, approvato e sottoscritto.*

La Commissione:

Prof.ssa Francesca Clementi

Prof. Giancarlo Moschetti

A handwritten signature in black ink that reads 'Giancarlo Moschetti'.

Prof.ssa Kalliopi Rantsiou



**ALLEGATO 1 AL VERBALE 1**  
**(Elenco dei candidati)**

N.	COGNOME	NOME
1	Zapparoli	Giacomo



**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2**  
(valutazione del candidato)

Candidato Dott. Giacomo Zapparoli

**Valutazione dell'attività didattica, della didattica integrativa e di servizio agli studenti**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Dal 1999 ad oggi, ad esclusione dell'A.A. 2002-2003 il candidato ha svolto sia attività di laboratorio che attività di didattica frontale per i seguenti corsi: Biotecnologie microbiche agro-industriali (frontale) (1 anno); Microbiologia applicata modulo alimentare (frontale) (1 anno); Biotecnologie dei microrganismi (frontale e laboratorio) (5 anni) Microbiologia agraria e forestale (frontale e laboratorio) (1 anno) Metodologie genetiche e microbiche (laboratorio) (3 anni); Microbiologia degli alimenti e tracciabilità dei microrganismi (7 anni); Microbiologia generale (laboratorio) (6 anni); Microbiologia agraria e forestale (laboratorio) (2 anni) Microbiologia degli alimenti (laboratorio) (1 anno) Pertanto la sua attività didattica è molto buona
b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti	Non pervenuto
c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto	Non pervenuto
d) 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	Il candidato dichiara di esser stato relatore e correlatore di diverse tesi di laurea, ma manca la loro quantificazione. Pertanto la sua attività di tutoraggio, predisposizione tesi non è valutabile
e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD)	Piena congruenza con il SC e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)

**La valutazione sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti è: *buona***

**Valutazione dell'attività di ricerca scientifica**

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	E' stato Responsabile scientifico di un progetto finanziato dal Crea Conegliano, ha partecipato come partner ad un progetto Regionale ed a un PRIN 2017. Inoltre tre collaborazioni scientifiche con ditte private in collaborazione con il centro sperimentale per la viticoltura della Provincia di Verona. Infine ha partecipato a 6 progetti di ricerca nazionali e internazionali non finanziati. Pertanto il giudizio è, nel complesso, buono
b) conseguimento della titolarità di brevetti	nessuno
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e	Partecipazione come relatore a tre convegni nazionali. Pertanto la valutazione è, nel complesso, buono





internazionali	
d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	nessuno
e) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo indicato nel bando (= SSD)	Piena congruenza con il SC e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)

### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

#### **Publicazione n. 1:**

Yeast-like fungi and yeasts in withered grape carposphere: Characterization of *Aureobasidium pullulans* population and species diversity. By: Lorenzini, Marilinda; Zapparoli, Giacomo. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 289 Pages: 223-230 Published: JAN 16 2019

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione scientifica	Il lavoro ha per oggetto lo studio della biodiversità micotica della carposfera di uva a bacca bianca passita con particolare riferimento a ceppi di <i>Aureobasidium pullulans</i> . L'approccio utilizzato per valutare la diversità rende lo studio originale e innovativo. Inoltre, sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di studi di ecologia microbica. Pertanto il giudizio della commissione è molto buona
congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è di ottima collocazione editoriale (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2019 e non è stato finora citato (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato come ultimo autore e corresponding autore è ottimo. L'apporto individuale nell'analisi formale, nell'esecuzione delle indagini, nell'analisi dei risultati e considerazioni conclusive è evidenziato anche dal numero degli autori (due). Inoltre il suo contributo è enucleabile anche alla luce della sua formazione e intera produzione scientifica.

#### **Publicazione n. 2:**

Assessment of yeasts for apple juice fermentation and production of cider volatile compounds. By: Lorenzini, Marilinda; Simonato, Barbara; Slaghenaufi, Davide; et al.

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY Volume: 99 Pages: 224-230 Published: JAN 2019

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio riguarda la fermentazione di succo di mele operata dai lieviti e la produzione di composti volatili aromatici Il lavoro è originale e innovativo. Inoltre, l'approccio



	così come l'intera ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di interesse per la comunità scientifica che si occupa fermentazioni. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è di ottima collocazione editoriale (WoS - IF: 3,714; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2019 ed è stato finora citato 3 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato come ultimo autore è molto buono. Il suo contributo microbiologico è enucleabile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. 3:**

*Pseudomonas protegens* MP12: A plant growth-promoting endophytic bacterium with broad-spectrum antifungal activity against grapevine phytopathogens. By: Andreolli, Marco; Zapparoli, Giacomo; Angelini, Elisa; et al. MICROBIOLOGICAL RESEARCH Volume: 219 Pages: 123-131 Published: 2019

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro prende in esame, con un approccio molto interessante, l'effetto di un plant growth-promoting (PGPR) antagonista di funghi patogeni della vite. La ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico ed è originale ed innovativa. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di studi su i PGPR. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è molto buona (WoS - IF: 3,7; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2019 ed è stato finora citato 1 volta (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è buono (secondo nome) Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. 4:**



Yeast species diversity in apple juice for cider production evidenced by culture-based method. By: Lorenzini, Marilinda; Simonato, Barbara; Zapparoli, Giacomo FOLIA MICROBIOLOGICA Volume: 63 Issue: 6 Pages: 677-684 Published: NOV 2018

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio ha per oggetto la diversità blastomicetica dei succhi di mela per la produzione del Sidro. Sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, il lavoro è svolto con buon rigore metodologico. La tematica affrontata è di discreta attualità per la comunità scientifica che si occupa di microbiologia delle fermentazioni. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è abbastanza buona (WoS - IF: 1,448; Quartile: Q4). Il lavoro è apparso in stampa nel 2018 ed è stato finora citato 1 volta (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il candidato è ultimo autore non corrispondente. Il suo contributo è molto buono come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n.: 5**

Filamentous fungi associated with natural infection of noble rot on withered grapes By: Lorenzini, M.; Simonato, B.; Favati, F.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 272 Pages: 83-86 Published: MAY 2 2018

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio ha per oggetto la colonizzazione di funghi filamentosi in seguito ad un attacco di Botrytis. Il lavoro è originale e innovativo e la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di vini botritizzati. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2018 ed è stato finora citato 1 volta (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato in qualità di autore per la corrispondenza è ottimo. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.



**Publicazione n. : 6**

Changes in chemical and sensory properties of Amarone wine produced by Penicillium infected grapes By: Zapparoli, Giacomo; Lorenzini, Marilinda; Tosi, Emanuele; et al. FOOD CHEMISTRY Volume: 263 Pages: 42-50 Published: OCT 15 2018

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro è una interessante sperimentazione dell'utilizzo di ceppi di Penicillium per la produzione di vini passiti Sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, il lavoro è svolto con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di starter microbici. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 5,399; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2017 e non è stato mai citato (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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 candidato è primo autore ed il suo contributo è ottimo come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. : 7**

Botrytis euroamericana, a new species from peony and grape in North America and Europe. By: Garfinkel, Andrea R.; Lorenzini, Marilinda; Zapparoli, Giacomo; et al. MYCOLOGIA Volume: 109 Issue: 3 Pages: 495-507 Published: 2017

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Interessante studio su una nuova specie di Botrytis Il lavoro è originale e innovativo e la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di biodiversità. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,861; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2017 ed è stato finora citato 4 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	il contributo del candidato è buono come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.



di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	
---	--

**Publicazione n. : 8**

Linking wine lactic acid bacteria diversity with wine aroma and flavor By: Cappello, Maria Stella; Zapparoli, Giacomo; Logrieco, Antonio; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 243 Pages: 16-27 Published: FEB 21 2017

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Ottimo studio sulle correlazioni tra aromi del vino e batteri lattici. Il lavoro è originale e innovativo e la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di batteri lattici e aroma. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2016 ed è stato finora citato 26 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	IL contributo del candidato è buono come desumibile in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. : 9**

Polymorphism and phylogenetic species delimitation in filamentous fungi from predominant mycobiota in withered grapes. By: Lorenzini, M.; Cappello, M. S.; Logrieco, A.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 238 Pages: 56-62 Published: DEC 5 2016

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro ha per oggetto la caratterizzazione della struttura delle comunità micotica di uva a bacca bianca passita. Lo studio è originale e innovativo e svolto con ottimo rigore metodologico. La tematica è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di ecologia microbica del vigneto. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2016 ed è stato finora citato 8 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.



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	Il candidato è ultimo autore corrispondente ed il suo contributo è ottimo come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.
--	--

#### **Publicazione n. : 10**

Post-harvest proteomics of grapes infected by *Penicillium* during withering to produce Amarone wine. By: Lorenzini, Marilinda; Mainente, Federica; Zapparoli, Giacomo; et al. FOOD CHEMISTRY Volume: 199 Pages: 639-647 Published: MAY 15 2016

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro riporta i risultati relativi all'analisi proteomica su grappoli infettati da <i>Penicillium</i> . Lo studio è originale e innovativo e svolto con ottimo rigore metodologico. La tematica è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di enologia. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,946; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2016 ed è stato finora citato 10 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	il contributo del candidato è buono come desumibile in base al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n. : 11**

Description of a taxonomically undefined Sclerotiniaceae strain from withered rotten-grapes. By: Lorenzini, Marilinda; Zapparoli, Giacomo. ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY Volume: 109 Issue: 2 Pages: 197-205 Published: FEB 2016

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	La pubblicazione riguarda la descrizione di una probabile nuova specie isolata da grappoli appassiti con muffa. Lo studio è originale e innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La tematica è di attualità e di interesse per la comunità scientifica. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di	La collocazione editoriale è abbastanza buona (WoS)



ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	- IF: 1,934; Quartile: Q3). Il lavoro è apparso in stampa nel 2016 ed è stato finora citato 3 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il candidato è autore per la corrispondenza pertanto occupa una ottima posizione nella lista degli autori ed il suo contributo è ottimo come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

### **Publicazione n. : 12**

Diversity of bacterial endophytes in 3 and 15 year-old grapevines of Vitis vinifera cv. Corvina and their potential for plant growth promotion and phytopathogen control. By: Andreolli, Marco; Lampis, Silvia; Zapparoli, Giacomo; et al. MICROBIOLOGICAL RESEARCH Volume: 183 Pages: 42-52 Published: 2016

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	La pubblicazione descrive la diversità di batteri endofiti della vite ed il loro potenziale uso come PGPR.. La tematica è di attualità e di interesse per la comunità scientifica che si occupa di ecologia della vite. Lo studio è originale e innovativo e svolto con ottimo rigore metodologico. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 3,70; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2016 ed è stato finora citato 23 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	il candidato occupa una posizione intermedia nella lista degli autori, ma il suo contributo è buono come desumibile in base al suo curriculum complessivo.

### **Publicazione n. : 13**

Identification of potential protein markers of noble rot infected grapes. By: Lorenzini, Marilinda; Millionsi, Renato; Franchin, Cinzia; et al. FOOD CHEMISTRY Volume: 179 Pages: 170-174 Published: JUL 15 2015

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro descrive potenziali marker proteici per grappoli attaccati dalla muffa nobile. La tematica è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di vini bottrizzati. Lo studio è originale e innovativo e svolto con ottimo rigore metodologico. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)



essi correlate	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,946; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2015 ed è stato finora citato 3 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato è buono come desumibile in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. : 14**

Isolation of *Neofusicoccum parvum* from withered grapes: strain characterization, pathogenicity and its detrimental effects on passito wine aroma. By: Lorenzini, M.; Cappello, M. S.; Zapparoli, G. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY Volume: 119 Issue: 5 Pages: 1335-1344 Published: NOV 2015

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro descrive l'isolamento della specie <i>Neofusicoccum parvum</i> in uve passite, con particolare riferimento alla sua patogenicità e al suo contributo negativo sulla qualità del vino. La tematica è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa vini passiti. Lo studio è originale e innovativo e svolto con buon rigore metodologico. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,68; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2015 ed è stato finora citato 4 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il candidato è autore corrispondente, pertanto il contributo è ottimo

**Publicazione n. : 15**

Occurrence and infection of *Cladosporium*, *Fusarium*, *Epicoccum* and *Aureobasidium* in withered rotten grapes during post-harvest dehydration. By: Lorenzini, Marilinda; Zapparoli, Giacomo. ANTONIE VAN LEEUWENHOEK INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL AND MOLECULAR MICROBIOLOGY Volume: 108 Issue: 5 Pages: 1171-1180 Published: NOV 2015

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio descrive la colonizzazione di una serie di muffe durante l'appassimento dell'Uva. La tematica è di attualità e di interesse per la comunità scientifica che si occupa di ecologia microbica dell'uva passita. Lo studio è originale e innovativo e svolto con buon rigore metodologico.





	Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è abbastanza buona (WoS - IF: 1,934; Quartile: Q3). Il lavoro è apparso in stampa nel 2013 ed è stato finora citato 9 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il candidato è autore corrispondente ed il suo contributo è ottimo come desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n. : 16**

Characterization and pathogenicity of *Alternaria* spp. strains associated with grape bunch rot during post-harvest withering. By: Lorenzini, Marilinda; Zapparoli, Giacomo. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 186 Pages: 1-5 Published: SEP 1 2014

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro descrive la patogenicità di ceppi di <i>Alternaria</i> associata all'appassimento di uva. La tematica è di attualità e di interesse per la comunità scientifica che si occupa di ecologia microbica dell'uva passita. Lo studio è originale e innovativo e svolto con buono rigore metodologico. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è parzialmente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2012 ed è stato finora citato 12 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il candidato è autore per la corrispondenza ed il suo contributo è ottimo come desumibile anche in base alle competenze specifiche e al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n. 17:**

Bio-molecular characterisation of indigenous *Oenococcus oeni* strains from Negroamaro wine. By: Cappello, Maria Stella; De Domenico, Stefania; Logrieco, Antonio; et al.. FOOD MICROBIOLOGY Volume: 42 Pages: 142-148 Published: SEP 2014

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro ha per oggetto lo studio della caratterizzazione di ceppi indigeni di <i>Oenococcus oeni</i> isolati da Vino Negroamaro. L'approccio utilizzato per valutare la diversità dei ceppi rendono lo studio abbastanza originale e innovativo. Inoltre,



	sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di studi di malolattici. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è di ottima collocazione editoriale (WoS - IF: 4,089; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2014 ed è stato finora citato 9 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato come ultimo nome è buono. Inoltre il suo contributo è enucleabile anche alla luce della sua formazione e intera produzione scientifica.

**Publicazione n. 18:**

Postharvest grape infection of Botrytis cinerea and its interactions with other moulds under withering conditions to produce noble-rotten grapes. By: Lorenzini, M.; Azzolini, M.; Tosi, E.; et al. JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY Volume: 114 Issue: 3 Pages: 762-770 Published: MAR 2013

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio riguarda il comportamento di Botrytis cinerea e la sua interazione con diverse muffe durante l'appassimento di uve per l'ottenimento di vini passiti. Il lavoro è originale e innovativo. Inoltre, La tematica affrontata è di attualità e di interesse per la comunità scientifica che si occupa di studi di ecologia microbica dell'uva. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Il lavoro è di buona collocazione editoriale (WoS - IF: 2,68; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2013 ed è stato finora citato 20 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	Il contributo del candidato come corresponding author è ottimo. Il suo contributo è enucleabile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. 19:**



Induction of grape botrytization during withering affects volatile composition of Recioto di Soave, a "passito"-style wine By: Tosi, Emanuele; Azzolini, Michela; Lorenzini, Marilinda; et al. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 236 Issue: 5 Pages: 853-862 Published: MAY 2013

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro prende in esame l'effetto della bottrizzazione sugli aromi volatili del Recioto di Soave passito. La ricerca è svolta con buon rigore metodologico ed è originale ed innovativa. La tematica affrontata è di attualità e per la comunità scientifica che si occupa di studi di ecologia microbica dell'uva. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,056; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2013 ed è stato finora citato 10 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n. 20:**

Selection of Botrytis cinerea and Saccharomyces cerevisiae strains for the improvement and valorization of Italian passito style wines. By: Azzolini, Michela; Tosi, Emanuele; Faccio, Stefano; et al.. FEMS YEAST RESEARCH Volume: 13 Issue: 6 Pages: 540-552 Published: SEP 2013

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro è una interessante studio sulla selezione di ceppi di Botrytis e Saccharomyces per il miglioramento del vino passito. Sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, il lavoro è svolto con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di microbiologia enologica. Pertanto il giudizio della commissione è molto buona.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è pienamente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,45; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2013 ed è stato finora citato 13 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo



nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	curriculum complessivo.
--	-------------------------

*M.P.*

**Publicazione n.: 21**

Contribution to the aroma of white wines by controlled *Torulasporea delbrueckii* cultures in association with *Saccharomyces cerevisiae*. By: Azzolini, Michela; Tosi, Emanuele; Lorenzini, Marilinda; et al. WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY Volume: 31 Issue: 2 Pages: 277-293 Published: FEB 2015

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Lo studio ha per oggetto il contributo che può avere uno starter di <i>Torulasporea</i> e <i>Saccharomyces</i> sulla qualità aromatica del vino. Il lavoro è originale e innovativo e la ricerca è svolta con buon rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di microbiologia enologica. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è parzialmente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,652 Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2015 ed è stato finora citato 47 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. : 22**

Effects of noble rot on must composition and aroma profile of Amarone wine produced by the traditional grape withering protocol. By: Tosi, Emanuele; Fedrizzi, Bruno; Azzolini, Michela; et al. FOOD CHEMISTRY Volume: 130 Issue: 2 Pages: 370-375 Published: JAN 15 2012.

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro analizza la componente aromatica del vino passito a seguito di colonizzazione di muffa nobile Sulla base della conoscenza dello stato dell'arte, il lavoro è svolto con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di enologia. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	La pubblicazione è parzialmente congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,946;



ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2012 ed è stato finora citato 30 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

#### **Publicazione n. : 23**

Effects of *Torulaspora delbrueckii* and *Saccharomyces cerevisiae* mixed cultures on fermentation and aroma of Amarone wine. By: Azzolini, Michela; Fedrizzi, Bruno; Tosi, Emanuele; et al. EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 235 Issue: 2 Pages: 303-313 Published: AUG 2012

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Altro lavoro (vedi lavoro n.21) sull'effetto della co-inoculo di <i>Torulaspora</i> e <i>Saccharomyces</i> sull'aroma in questo caso l'Amarone. La tematica affrontata è di interesse per la comunità scientifica che si occupa di enologia. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è buona (WoS - IF: 2,056; Quartile: Q2). Il lavoro è apparso in stampa nel 2012 ed è stato finora citato 54 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo

#### **Publicazione n. : 24**

The inhibitory effects of wine phenolics on lysozyme activity against lactic acid bacteria. By: Guzzo, F.; Cappello, M. S.; Azzolini, M.; et al. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY Volume: 148 Issue: 3 Pages: 184-190 Published: AUG 15 2011

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro mette in evidenza come l'attività del lisozima che si utilizza in enologia per reprimere la crescita dei batteri lattici venga inibita dai composti fenolici del vino. Il lavoro è originale e innovativo e la ricerca è svolta con ottimo rigore metodologico. La tematica affrontata è di attualità e di forte interesse per la comunità scientifica che si occupa di di enologia. Pertanto il giudizio della commissione è molto buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad	Il lavoro congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)



essi correlate	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 4,006; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2011 ed è stato finora citato 23 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo.

**Publicazione n. : 25**

Evaluating the Efficacy of Lysozyme Against Lactic Acid Bacteria Under Different Winemaking Scenarios By: Azzolini, M.; Tosi, E.; Veneri, G.; et al.. SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE Volume: 31 Issue: 2 Pages: 99-105 Published: 2010

CRITERI	DESCRIZIONE E VALUTAZIONE
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Il lavoro ha per oggetto lo studio dell'effetto del lisozima sui LAB in vinificazione. Anche se attualmente il Lisozima deve essere dichiarato in bottiglia se utilizzato, nel 2010 era molto usato come inibente i batteri lattici. Pertanto, lo studio era originale e innovativo e svolto con buon rigore metodologico. La tematica era di attualità per la comunità scientifica che si occupa di enologia. Pertanto il giudizio della commissione è buono.
congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Il lavoro è congruente con le tematiche del settore concorsuale e con il profilo indicato nel bando (SSD AGR/16)
rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La collocazione editoriale è ottima (WoS - IF: 1,692; Quartile: Q1). Il lavoro è apparso in stampa nel 2010 ed è stato finora citato 14 volte (Scopus). La rivista è a diffusione internazionale.
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	L'apporto del candidato è ottimo dal momento che risulta autore per la corrispondenza. Inoltre il suo contributo è desumibile anche in base al suo curriculum complessivo..

Indicatori bibliometrici (dati Scopus) sulle 25 pubblicazioni presentate: numero totale delle citazioni: **328**; numero medio di citazioni per pubblicazione: **13,12**; "impact factor totale": **83,852**; "impact factor" medio per pubblicazione: **3,35**.

**La valutazione sull'attività di ricerca scientifica e sulle pubblicazioni scientifiche del candidato è buona**

La valutazione complessiva di sintesi è **positiva**



UNIVERSITÀ  
di **VERONA**

