

**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MICHELE MATTETTI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI.

**VERBALE**

Alle ore 14.30 del giorno 30/07/2019 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Tassinari Patrizia - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Iovino Massimo - Professore presso l'Università di Palermo
- Prof. Zimbalatti Giuseppe - Professore presso l'Università di Reggio Calabria

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1237 del 11/07/2019, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giuseppe Zimbalatti e del Segretario nella persona della Prof.ssa Patrizia Tassinari

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Michele Mattetti, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

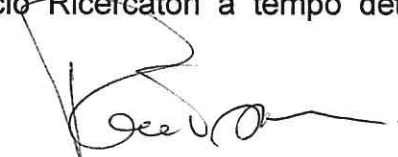
La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 85/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 18.15, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof.ssa Tassinari Patrizia



Collegato telematicamente Prof. Iovino Massimo

Collegato telematicamente Prof. Zimbalatti Giuseppe

**Allegato 1 - Scheda di attribuzione punteggi agli standard**


**Attività didattica**

ATTIVITA'	PUNTI MAX
Il volume e la continuità delle attività di cui si è assunta la responsabilità, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di discipline del SSD AGR/09, svolti principalmente negli ordinamenti didattici dei corsi di studio universitari dell'area 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie) negli ultimi 5 anni. Numero di CFU complessivamente svolti negli ultimi 5 anni (da a.a. 2014/2015 ad a.a. 2018/2019): fino a 15 CFU complessivi punti max 6 da 16 a 30 CFU complessivi punti max 12 da 31 a 45 CFU complessivi punti max 18 da 46 a 60 CFU complessivi punti max 24	24
Didattica integrativa e di servizio agli studenti (relatore o co-relatore in tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato e tutoraggio dell'attività di tirocinio degli studenti nei diversi livelli di didattica) svolta negli ultimi 5 anni (da a.a. 2014/2015 ad a.a. 2018/2019). Relatore/co-relatore di tesi di Laurea/Laurea Magistrale punti max 0.5 per tesi Relatore/co-relatore di tesi di Dottorato punti max 1.5 per tesi Tutoraggio dell'attività di tirocinio punti max 0.2 per attività	6
<i>Totale punteggio attività didattica</i>	30

**Attività di ricerca**

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI MAX
Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti competitivi di ricerca nazionali ed internazionali, o partecipazione agli stessi e ad altre attività di ricerca. Da 1 a 2 progetti/attività di ricerca punti max 3 Da 3 a 4 progetti/attività di ricerca punti max 6 Da 5 a 6 progetti/attività di ricerca punti max 9 Da 7 progetti/attività di ricerca in poi punti max 12	12
Titolarità di brevetti nel settore AGR/09.	3



1 punto per ogni brevetto	
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca. Punti max 1 per premio	3
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale. Max 1 punto per congresso	6
Partecipazione a comitati editoriali di riviste. Max 1 punto per ogni partecipazione	3
Attività di revisore di riviste indicizzate da banche dati Scopus o WOS o di progetti di ricerca competitivi nazionali ed internazionali. Max 1 punto per ogni rivista Max 2 punti per ogni progetto	4
Consistenza, congruità con il SSD AGR/09, varietà, intensità e continuità temporale della produzione scientifica (sarà valutato il numero totale di pubblicazioni censite dalle banche dati Scopus e WOS e l'H-index complessivo)	10

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>PUNTI MAX 24</b>
Punteggio per ogni singola pubblicazione:	Max 2 punti
Suddivisione del punteggio di ogni singola pubblicazione:	
Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Max 1 punto
Congruenza con il SSD AGR/09	Max 0.25 punti
Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Max 0.5 punti
Apporto individuale del candidato alla pubblicazione	Max 0.25 punti

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 65

**Attività istituzionali**

ATTIVITA'		PUNTI MAX
Partecipazione a Consigli di Dipartimento e Consigli di Corsi di Laurea		1
Cariche accademiche, attività istituzionali ufficialmente documentate, incarichi svolti in Ateneo (es. componente di Commissioni di Dipartimento o di Ateneo, componente di Commissione QA di corsi di Laurea)		2
Partecipazione a giunta di Dipartimento, coordinamento di Centri dipartimentali o interdipartimentali, responsabilità operative di strutture universitarie		2
<i>Totale punteggio attività istituzionali</i>		5

**Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Michele Mattetti**

**Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività di cui si è assunta la responsabilità, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di discipline del SSD AGR/09, svolti principalmente negli ordinamenti didattici dei corsi di studio universitari dell'area 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie) negli ultimi 5 anni.</p> <p>Numero di CFU complessivamente svolti negli ultimi 5 anni (da a.a. 2014/2015 ad a.a. 2018/2019):</p> <p>fino a 15 CFU complessivi punti max 6</p> <p>da 16 a 30 CFU complessivi punti max 12</p> <p>da 31 a 45 CFU complessivi punti max 18</p> <p>da 46 a 60 CFU complessivi punti max 24</p>	24
<p><i>Nel quinquennio indicato, il dott. Mattetti ha svolto attività di didattica frontale per un totale di 48 cfu. Le attività di didattica hanno riguardato insegnamenti del SSD AGR/09 in ordinamenti didattici dei corsi di studio universitari dell'area 07.</i></p>	
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti (relatore o co-relatore in tesi di Laurea, Laurea Magistrale, Dottorato e tutoraggio dell'attività di tirocinio degli studenti nei diversi livelli di didattica) svolta negli ultimi 5 anni (da a.a. 2014/2015 ad a.a. 2018/2019).</p> <p>Relatore/co-relatore di tesi di Laurea/Laurea Magistrale punti max 0.5 per tesi</p> <p>Relatore/co-relatore di tesi di Dottorato punti max 1.5 per tesi</p> <p>Tutoraggio dell'attività di tirocinio punti max 0.2 per attività</p>	6
<p><i>Nel quinquennio indicato, il dott. Mattetti risulta relatore/co-relatore di 24 tesi di Laurea e di 2 tesi di Dottorato.</i></p> <p><b>Totale punteggio attività didattica</b></p>	30

**Attività di ricerca - (Punti attribuibili max 65)**

**Tabella A - Attività**

ATTIVITA'	PUNTI
-----------	-------

Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti competitivi di ricerca nazionali ed internazionali, o partecipazione agli stessi e ad altre attività di ricerca. Da 1 a 2 progetti/attività di ricerca punti max 3 Da 3 a 4 progetti/attività di ricerca punti max 6 Da 5 a 6 progetti/attività di ricerca punti max 9 Da 7 progetti/attività di ricerca in poi punti max 12	12
<i>Il dott. Mattetti ha partecipato a 17 progetti di ricerca, fra i quali 1 FIRB e 2 PRIN, assumendo incarichi di responsabilità in 5 di questi e ricoprendo il ruolo di partecipante alle attività di ricerca nei rimanenti.</i>	
Titolarità di brevetti nel settore AGR/09. 1 punto per ogni brevetto.	0
<i>Il dott. Mattetti non risulta titolare di alcun brevetto.</i>	
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca. Punti max 1 per premio	3
<i>Il dott. Mattetti è risultato vincitore di 3 premi nazionali.</i>	
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale ed internazionale. Max 1 punti per congresso	0
<i>Il dott. Mattetti risulta co-autore di 17 pubblicazioni su atti di convegni nazionali ed internazionali. Dalla documentazione in possesso della Commissione non si riesce ad evincere in quanti di questi il Dott. Mattetti ha partecipato come relatore.</i>	
Partecipazione a comitati editoriali di riviste. Max 1 punto per ogni partecipazione	1
<i>Il dott. Mattetti è stato Editorial Manager della rivista Journal of Agricultural Engineering per il periodo 2017-2018.</i>	
Attività di revisore di riviste indicizzate da banche dati Scopus o WOS o di progetti di ricerca competitivi nazionali ed internazionali. Max 1 punto per ogni rivista Max 2 punti per ogni progetto	4


<p><i>Il dott. Mattetti ha prestato servizio in qualità di revisore per 4 riviste, tutte indicizzate Scopus.</i></p>	
<p>Consistenza, congruità con il SSD AGR/09, varietà, intensità e continuità temporale della produzione scientifica (sarà valutato il numero totale di pubblicazioni censite dalle banche dati Scopus e WOS e l'H-index complessivo)</p>	<p>8</p>
<p><i>La produzione scientifica del dott. Mattetti è incentrata sullo studio del comportamento dinamico di trattori agricole, sull'analisi delle prestazioni in campo delle macchine agricole, sullo studio dell'interazione fra macchine agricole e suolo e sullo sviluppo di metodologie per la realizzazione di field-test accelerati per macchine agricole. La produzione scientifica del dott. Mattetti risulta pertanto del tutto centrata sul SSD AGR/09. Il numero totale di pubblicazioni del dott. Mattetti censite su Scopus è di 16 ed il suo H-index è di 4. Anche alla luce di questi dati, la produzione scientifica risulta intensa e presenta una continuità temporale molto buona.</i></p>	

Tabella B – Pubblicazioni

Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (Max 1 punto)	Congruenza con il SSD AGR/09 (Max 0.25 punti)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (Max 0.5 punti)	Apporto individuale del candidato alla pubblicazione (Max 0.25 punti)	Punti
Mattetti, M., Maraldi, M., Sedoni, E., & Molari, G. (2019). Optimal criteria for durability test of stepped transmissions of agricultural tractors. <i>Biosystems Engineering</i> , 178, 145-155.	1	0.25	0.5	0.25	2
Mattetti, M., Davoli, S., Maraldi, M., Paolini, F., Fiorati, S., & Molari, G. (2019). Experimental characterisation of front axle suspension systems for narrow-track tractors. <i>Biosystems Engineering</i> .	0.8	0.25	0.5	0.25	1.8
Cucinotta, F., Scappaticci, L., Sfravara, F., Morelli, F., Mariani, F., Varani, M., & Mattetti, M. (2019). On the morphology of the abrasive	1	0.25	0.5	0.1	1.85



wear on ploughshares by means of 3D scanning. Biosystems Engineering, 179, 117-125.									
Mattetti, M., Molari, G., & Sereni, E. (2017). Damage evaluation of driving events for agricultural tractors. Computers and Electronics in Agriculture, 135, 328-337.	0.8	0.25	0.5	0.25				0.25	1.8
Mattetti, M., Varani, M., Molari, G., & Morelli, F. (2017). Influence of the speed on soil-pressure over a plough. Biosystems engineering, 156, 136-147.	0.8	0.25	0.5	0.25				0.25	1.8
Varani, M., Mattetti, M., Molari, G., & Morelli, F. (2017). Experimental Evaluation of the Soil Pressure Distribution on Plough Parts. Chemical Engineering Transactions, 58, 247-252.	0.8	0.25	0.1	0.25				0.25	1.4
Perozzi, D., Mattetti, M., Molari, G., & Sereni, E. (2016). Methodology to analyse farm tractor idling time. Biosystems Engineering, 148, 81-89.	0.8	0.25	0.5	0.25				0.25	1.8
Molari, G., Mattetti, M., & Walker, M. (2015). Field performance of an agricultural tractor fitted with rubber tracks on a low trafficable soil. Journal of agricultural engineering, 46(4), 162-166.	1	0.25	0.2	0.25				0.25	1.7
Mattetti, M., Molari, G., & Vertua, A. (2015). New methodology for accelerating the four-post testing of tractors using wheel hub displacements. Biosystems engineering, 129, 307-314.	1	0.25	0.5	0.25				0.25	2
Molari, G., Badodi, M., Guarnieri, A., & Mattetti, M. (2014). Structural Strength Evaluation of Driver's Protective Structures for Self-Propelled Agricultural Machines. Journal of Agricultural Safety and Health, 20(3).	0.8	0.25	0.35	0.25				0.25	1.65
Molari G., Mattetti M., Guarnieri A. (2014). Optimal three-point hitch design to maximize lifting performance. Transactions of the ASABE, 57(2).	1	0.25	0.35	0.25				0.25	1.85
Mattetti M., Molari G., Vertua A., Guarnieri A. (2013). Tractor accelerated test on test rig. Atti convegno AIIA 2013, 8-12 Settembre 2013, Viterbo.	0.8	0.25	0.1	0.25				0.25	1.4
Molari G., Mattetti M., Perozzi D., Sereni E. (2013). Monitoring of the tractor working parameters from the CAN-Bus. Atti convegno AIIA 2013, 8-12 Settembre 2013, Viterbo.	0.8	0.25	0.1	0.25				0.25	1.4
Mattetti M., Molari G., Sedoni E. (2012). Methodology for the realisation of accelerated structural tests on tractors. Biosystems	1	0.25	0.5	0.25				0.25	2



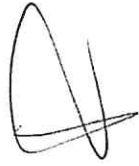
engineering, 113 (3), 266-271.						
Mattetti M., Molari G., Pesce M., Grillo M., Forte M., Sedoni E. (2012). Evaluation Of The Frequency Response of Tractor Cab Angular Movements. Transactions of the ASABE, vol. 55 (2), 363-369.	1	0.25	0.35	0.25	1.85	
Molari G., Mattetti M., Pesce M., Grillo M., Forte M., Sedoni E. (2011). Evaluation of a tractor's driving performance on the road. Transactions of the ASABE, 54(1), 13-23.	1	0.25	0.35	0.25	1.85	
<i>Totale punti*</i>					24	

\* Il candidato ha saturato la disponibilità di punti assegnabili per le pubblicazioni. La Commissione pertanto conferisce il punteggio massimo assegnabile per questa voce.

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 52

**Attività istituzionali (Punti attribuibili max 5)**

ATTIVITA'	PUNTI
Partecipazione a Consigli di Dipartimento e Consigli di Corsi di Laurea	
<i>Il dott. Mattetti è membro di Consiglio di Dipartimento del DISTAL ed è stato membro di Consigli di Corso di Laurea per 2 Corsi di Laurea. È inoltre stato membro del Consiglio di Dipartimento del DISTAL già da assegnista di ricerca, in quanto rappresentante eletto degli assegnisti di ricerca.</i>	1
Cariche accademiche, attività istituzionali ufficialmente documentate, incarichi svolti in Ateneo (es. componente di Commissioni di Dipartimento o di Ateneo, componente di Commissione QA di corsi di Laurea)	
<i>Il dott. Mattetti è stato membro della commissione QA del corso di Laurea Magistrale in Progettazione e gestione degli ecosistemi agro-territoriali, forestali e del paesaggio nel periodo 2015-2018 ed è membro della commissione QA del corso di Laurea in Scienze del Territorio Agro-Forestale dal 2018.</i>	2
Partecipazione a giunta di Dipartimento, coordinamento di Centri dipartimentali o interdipartimentali, responsabilità operative di strutture	0



universitarie	
<i>Il dott. Mattetti non presenta titoli valutabili a questo riguardo.</i>	
<i>Totale punteggio attività istituzionali</i>	3

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Michele Mattetti: 85 Punti**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL  
DOTT. MICHELE MATTETTI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E  
TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI

### DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Massimo Iovino, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof. Patrizia Tassinari e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*

Palermo, 30/7/2019

Prof. Massimo Iovino

Handwritten signature of Massimo Iovino in black ink.

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. MICHELE MATTETTI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI.

DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. Zimbalatti Giuseppe, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Tassinari Patrizia e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

*In fede*



*Reggio Calabria 30 luglio 2019*

Allegare copia documento di riconoscimento