

**DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "C. DARWIN"
FACOLTA' DI SCIENZE M.F.N.**

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LA
COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA CAT. B, TIP. II - SSD BIO/04, FISILOGIA
VEGETALE**

Codice Bando: A.R. n. 05/2020 del 26/03/2020

Progetto di ricerca:

"Segnali regolatori and sistemi redox nel compromesso crescita-difesa delle piante"

Titolo dell'assegno di ricerca:

**"Ossidasi flaviniche vegetali della famiglia delle proteine "berberine bridge enzyme-like"
(BBE-I) nell'omeostasi di DAMP derivati dalla parete cellulare"**

Settore Scientifico Disciplinare: BIO/04 – Fisiologia vegetale.

**Responsabile scientifico: prof. Giulia De Lorenzo, presso il Dipartimento di Biologia e
Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "**

**VERBALE N.2
(Valutazione dei titoli)**

La Commissione si è riunita il giorno 9 giugno 2020 alle ore 19.00 per via telematica, in riunione audio/video, con l'utilizzo dello strumento Hangouts Meet, per prendere visione del bando di concorso, stabilire i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art.6 del bando e le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione prende visione delle domande di partecipazione al concorso e dei titoli e dichiara che tra i componenti la Commissione ed i candidati non esistono vincoli conosciuti di parentela o affinità entro il IV grado incluso.

Dopo ampia discussione sulla valutazione dei titoli la Commissione assegna i seguenti punteggi:

Giovanna Gramegna

◇ Voto di laurea: 110/110 e lode (Laurea specialistica in Biologia Cellulare Applicata)
punti 10

- ◇ Pubblicazioni (distinta dei punti attribuiti a ciascuna pubblicazione)
- **Pubblicazioni a primo nome su riviste ISI:**
 - Gramegna G, Rosado D, Sánchez Carranza AP, Bertinatto Cruz A, Simon-Moya M, Llorente B, Rodríguez-Concepción M, Freschi L, Rossi M. PHYTOCHROME-INTERACTING FACTOR 3 mediates light-dependent induction of tocopherol biosynthesis during tomato fruit ripening. *Plant, Cell and Environment*, 2018. doi: 10.1111/pce.13467. IF 5.4 punti 8
 - Gramegna G, Modesti V, Savatin DV, Sicilia F, Cervone F, De Lorenzo G *GRP-3 and KAPP*, encoding interactors of WAK1, negatively affect defense responses induced by oligogalacturonides and local response to wounding. *Journal of Experimental Botany*, 2016. doi:10.1093/jxb/erv563. IF 5.8 punti 8
 - Savatin DV*, Gramegna G*, Modesti V, Cervone F. Wounding in the plant tissue: the defense of a dangerous passage. *Frontiers in Plant Science*, 2014. doi: 10.3389/fpls.2014.00470. *Questi autori hanno contribuito ugualmente. IF 3.9 punti 6
 - **Pubblicazioni non a primo nome su riviste ISI:**
 - Giovannoni M, Gramegna G, Benedetti M, Mattei B. Industrial use of Cell Wall Degrading Enzymes: the fine line between production strategy and economic feasibility. *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2020. doi: 10.3389/fbioe.2020.00356. IF 5.1 punti 4
 - Benedetti M, Locci F, Gramegna G, Sestili F, and Savatin DV. Green Production and Biotechnological Applications of Cell Wall Lytic Enzymes. *Applied Sciences*, 2019. doi:10.3390/app9235012 IF 2.2 punti 3
 - Lupi ACD, Lira BS, Gramegna G, Trench B, Alves FRR, Demarco D, Peres LE, Purgatto E, Freschi L, Rossi M. *Solanum lycopersicum* GOLDEN-2 LIKE 2 transcription factor affects fruit quality in a light- and auxin- dependent manner. *PLoS ONE*, 2019. doi: 10.1371/journal.pone.0212224 IF 2.8 punti 3
 - Lira BS, Gramegna G, Trench BA, Alves FRR, Silva EM, Silva GFF, Thirumalaikumar VP, Lupi ACD, Demarco D, Purgatto E, Nogueira FTS, Balazadeh S, Freschi L, Rossi M. Manipulation of a senescence-associated gene improves fleshy fruit yield. *Plant Physiology*, 2017. doi:10.1104/pp.17.00452 IF 5.9 punti 4
 - Rosado D, Gramegna G, Cruz A, Lira BS, Freschi L, de Setta N, Rossi M. Phytochrome Interacting Factors (PIFs) in *Solanum lycopersicum*: Diversity, Evolutionary History and Expression Profiling during Different Developmental Processes. *PLoS ONE*, 2016. doi:10.1371/journal.pone.0165929 IF 2.8 punti 3
 - Ferrari S, Savatin DV, Sicilia F, Gramegna G, Cervone F, De Lorenzo G. Oligogalacturonides: Plant damage-associated molecular patterns and regulators of growth and development. *Frontiers in Plant Science*, 2013. doi: 10.3389/fpls.2013.00049 IF 3.6 punti 3

Totale punti pubblicazioni: 40 (massimo punteggio consentito)

- ◇ **diplomi di specializzazione e attestati di frequenza (distinta dei punti)** **punti 0**
- ◇ **altri titoli (distinta dei punti)**
- Assegno di ricerca annuale presso l'Università degli Studi dell'Aquila 2019-2020 punti 10
 - Borsa di post-doc della FAPESP presso l'Università di San Paolo (Brasile) 2015-2018 punti 10
 - Assegno di ricerca annuale presso l'Università di Roma "Sapienza" 2013-2014

punti 10

Totale punti altri titoli: 30

TOTALE PUNTI 80

Al termine della valutazione la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, dichiara idonea la candidata Giovanna Gramegna.

GRADUATORIA FINALE

<u>Cognome e nome</u>	<u>Punteggio finale</u>
- GRAMEGNA Giovanna	80

Tali risultati saranno resi pubblici mediante affissione all'albo della struttura.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La Commissione chiude i lavori alle ore 20.00 del giorno 9 giugno 2020.

F.to

IL PRESIDENTE Prof. Giulia De Lorenzo

IL SEGRETARIO Prof. Simone Ferrari

IL COMPONENTE Prof. Lucia Marti

Roma, 9 giugno 2020