

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI INCARICHI DI DIDATTICA SOSTITUTIVA, AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER IL C.d.S. L-26-SCIENZE GASTRONOMICHE - INSEGNAMENTO: DI BIOLOGIA VEGETALE ID 599 – SSD BIO/01.

BANDO D.R. prot. 26835 del 27/02/2023

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2022/2023

VERBALE 2

(Valutazione dei candidati)

L'anno 2023 il giorno 16 del mese di marzo alle ore 14.00 si riunisce al completo, la Commissione giudicatrice nominata con nominata con prot. 0160645 del 13-12-2022, della suddetta procedura di valutazione comparativa, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Francesco Cacciola

Prof. Giuseppa Di Bella

Prof. Gaetano Gargiulo

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it> e prendono visione dell'elenco dei candidati, da cui risulta un unico nominativo:

1. Giuseppe Diego Puglia

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.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei candidati sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (schema valutazione preliminare All. A) Successivamente viene stilata la graduatoria All. B).

La Commissione viene sciolta alle ore 15.00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.  (Presidente)

Prof. Giuseppa Di Bella (Componente)

Prof. Gaetano Gargiulo

(Segretario)

ALLEGATO A)

CANDIDATO: 1. GIUSEPPE DIEGO PUGLIA**TITOLI PREFERENZIALI (max 30 punti)**

1. Abilitazione ASN conseguita nel macrosettore concorsuale 05/A1: **0 punti**
2. Dottorato di ricerca: **15 punti**

- I) Dottorato di ricerca in Scienze Biochimiche e Biomolecolari, curriculum biomolecolare, XXI ciclo, conseguito presso l'Università di Catania dal titolo "Genetic and metabolic characterization of plants of agronomic and conservational interest" (novembre 2005-ottobre 2008). **Punti 5.**
- II) Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica e dell'Ambiente, XXVI ciclo, conseguito presso l'Università di Catania dal titolo "Meccanismi fisiologico-molecolari di germinazione in specie spontanee" (novembre 2011-ottobre 2013). **Punti 10.**

ATTIVITA' DIDATTICA IN AMBITO ACCADEMICO (max 30 punti): 0 punti**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI (max 20 punti)**

1. Abilitazione Professionale: **0 punti**
2. Master attinente: **0 punti**
3. Attività lavorativa già maturata in ambito accademico: **2 punti**

Da 01-12-2005 a 15-03-2016: "Visiting Research" Fellow presso l'Università di Honenheim, Germania.

PUBBLICAZIONI VALUTABILI ATTINENTI (max 20 punti): 15 punti

Puglia GD, Balestrasse, K.; Bustos, J.S.; Huarte, H.R. New Insights into the Role of Alternating Temperatures and Cyanide in the ROS-Mediated Cardoon Seed Dormancy Termination. *Horticulturae* (2022), 8. Doi: 10.3390/horticulturae8100960.

Ariotta C, Toscano V, Genovese C, Calderaro P, Puglia GD, Raccuia SA. Nutraceutical Content and Genetic Diversity Share a Common Pattern in New Pomegranate Genotypes. *Molecules* (2022), 27:389. doi:10.3390/molecules27020389.

Puglia G.D., Pribelski A.D., Vitale D., Bushmanova E., Schmid K.J., Raccuia S.A. Hybrid transcriptome sequencing approach improved assembly and gene annotation in *Cynara cardunculus* (L.). *BMC Genomics* (2020), 21, 317. doi:10.1186/s12864-020-6670-5

Pribelski A.D., Puglia G.D., Antipov D., Bushmanova E., Giordano D., Mikheenko A., Vitale D., Lapidus A. Extending maSPAdes functionality for hybrid transcriptome assembly. *BMC Bioinformatics* (2020), 21, 302. doi: 10.1186/s12859-020-03614-2.

Huarte H.R., Puglia G.D., Pribelski A.D., Raccuia S.A. Seed transcriptome annotation reveals enhanced expression of genes related to ROS homeostasis and ethylene metabolism at alternating temperatures in wild cardoon. *Plants*. 2020;9:1–19. doi:10.3390/plants9091225.

Ariotta, C.; Puglia, G.D.; Genovese, C.; Toscano, V.; Karlova, R.; Beekwilder, J.; De Vos, R.C.H.; Raccuia, S.A. MYB5-like and bHLH influence flavonoid composition in pomegranate. *Plant Science* 2020, 298, 110563. doi:10.1016/j.plantsci.2020.110563

Pappalardo, H.D.; Toscano, V.; Puglia, G.D.; Genovese, C.; Raccuia, S.A. *Cynara cardunculus* L. as a Multipurpose Crop for Plant Secondary Metabolites Production in Marginal Stressed Lands. *Frontiers in Plant Science* 2020, 11, 240. doi:10.3389/fpls.2020.00240

Puglia G., Carta A., Bizzoca R., Toorop P., Spampinato G., Raccuia S.A. (2018) Seed dormancy and control of germination in *Sisymbrella dentata* (L.) O.E. Schulz (Brassicaceae). *Plant Biology*. 50:164–70. doi:10.1111/plb.12862.

Puglia G., Grimaldi S., Pavone P., Spampinato G. (2018). Genetic and morphological variability analysis revealed a complex network in South-Eastern Sicilian *Helichrysum* occurrences. *Plant Biosystem*. (1): 142–151. doi:10.1080/11263504.2016.1265607.

Raccuia S.A., Puglia G., Pappalardo H., Argento S., Leonardi C., Calderaro P., et al. (2016) Dormancy-related genes isolation in *Cynara cardunculus* var. *sylvestris*. *Acta Horticulturae*. 315–22. doi:10.17660/ActaHortic.2016.1147.44.

Puglia G., Raccuia S.A., Pappalardo H., Genovese C., Argento S., Melilli M.G. (2016) Characterization of a MADS Flowering Locus C – like (MFL) in *Cynara cardunculus* var. *altius* under different sowing and planting density. *Acta Horticulturae*. 301–8. doi:10.17660/ActaHortic.2016.1147.42.

Argento S., Puglia G., Pappalardo H., Pulvirenti M., Melilli M.G., Raccuia S.A. (2016). Seed germination responses to salt stress in wild and cultivated Sicilian genotypes cardoons. *Acta Horticulturae*. 9–14. doi:10.17660/ActaHortic.2016.1147.2.

Leonardi C., Pappalardo H., Genovese C., Puglia G., Bua G.D., Dugo G., Raccuia S.A. (2016). Mechanisms of phytoextraction in *Cynara cardunculus* L. growing under cadmium and arsenic stress. *Acta Horticulturae*. 139–44. doi:10.17660/ActaHortic.2016.1147.19.

Carta A., Probert R., Puglia G., Peruzzi L., Bedini G. (2015). Local climate explains degree of seed dormancy in *Hypericum elodes* L. (Hypericaceae). *Plant Biology*. doi:10.1111/plb.12310.

Puglia G., Grimaldi S., Carta A., Pavone P., Toorop P., (2015). Pericarp structure of *Glebionis coronaria* (L.) Cass. ex Spach (Asteraceae) cypselae controls water uptake during germination. *Seed Science Research*. doi:10.1017/S0960258515000148.

Totale punteggio candidato GIUSEPPE DIEGO PUGLIA: 32 Punti

ALLEGATO B)**GRADUATORIA****1) GIUSEPPE DIEGO PUGLIA: 32 Punti**

LA COMMISSIONE

Prof. *Francesco Caccola* (Presidente)

Prof. Giuseppa Di Bella (Componente)

Prof. Angelina De Pascale (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Gaetano Gargiulo membro della Commissione giudicatrice della PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI INCARICHI DI DIDATTICA SOSTITUTIVA, AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER IL C.d.S. L-26-SCIENZE GASTRONOMICHE - INSEGNAMENTO: DI BIOLOGIA VEGETALE ID 599 – SSD BIO/01.

BANDO D.R. prot. 26835 del 27/02/2023

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2022/2023

Dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Cacciola che sarà presentato all'U. Staff alla Didattica, per i provvedimenti di competenza.

Data 16-03-2023



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppa Di Bella membro della Commissione giudicatrice della PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI INCARICHI DI DIDATTICA SOSTITUTIVA, AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER IL C.d.S. L-26-SCIENZE GASTRONOMICHE - INSEGNAMENTO: DI BIOLOGIA VEGETALE ID 599 – SSD BIO/01.

BANDO D.R. prot. 26835 del 27/02/2023

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2022/2023

Dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura.

Dichiara inoltre di concordare con il verbale a firma del Prof. Francesco Cacciola che sarà presentato all'U. Staff alla Didattica, per i provvedimenti di competenza.

Data 16-03-2023

Handwritten signature of G. Di Bella in black ink.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Cacciola membro della Commissione giudicatrice della PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER TITOLI, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO A TITOLO ONEROSO, DI INCARICHI DI DIDATTICA SOSTITUTIVA, AI SENSI DELL'ART. 23 DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010 N. 240 PER IL C.d.S. L-26-SCIENZE GASTRONOMICHE - INSEGNAMENTO: DI BIOLOGIA VEGETALE ID 599 – SSD BIO/01.

BANDO D.R. prot. 26835 del 27/02/2023

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, A.A. 2022/2023

Dichiara, con la presente, di aver partecipato, per via telematica, alla riunione della Commissione giudicatrice per la valutazione dei candidati partecipanti alla suddetta procedura.

Data 16-03-2023

Francesco Cacciola