



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 15 del mese di luglio alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica (piattaforma Google Meet), ognuno nella propria sede universitaria ad esclusione del prof. Venturella che si collega dalla sede dell'Università di Bari (missione n. 334, prot. 3885 del 09/07/21), la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1256/2021 prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura - Università degli Studi di Roma "La Sapienza",

Prof. Giuseppe Venturella - Università degli Studi di Palermo,

Prof.ssa Giuseppa Genovese - Università degli Studi di Messina.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica pica.cineca.it/unime e prendono visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

- 1- dott. Manghisi Antonio
- 2- dott. Marcenò Corrado
- 3- dott. Sciandrello Saverio
- 4- dott.ssa Tedeschini Emma
- 5- dott. Uchesu Mariano

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, e poiché l'esame di ciascun curriculum ha comportato, tenuto conto del numero dei candidati, il protrarsi dei lavori, visti anche gli impegni precedentemente assunti dai commissari nella giornata odierna e considerata l'ora tarda, la Commissione decide di aggiornarsi a domani venerdì 16 luglio 2021 alle ore 9.30 per procedere alla stesura dei giudizi singoli e collegiali. L'allegato B verrà prodotto unitamente al verbale 3 della seduta di domani.

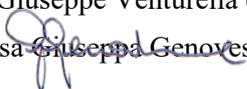
La Commissione viene sciolta alle ore 14.15 e si riconvoca per il giorno 16 luglio 2021 alle ore 9.30 in modalità telematica (piattaforma Google Meet).

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura (Presidente)

Prof. Giuseppe Venturella (Componente)

Prof.ssa  Genovese (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Maria Maddalena Altamura dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 15 luglio 2021 dalle ore 10.00 alle 14.15 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Roma, 15 luglio 2021

Prof. Maria Maddalena Altamura

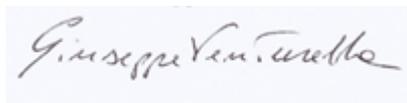
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Maddalena Altamura', written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Venturella dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 15 del mese di luglio alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Bari, 15 luglio 2021

Prof. Giuseppe Venturella

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink that reads "Giuseppe Venturella".

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppa Genovese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 15 del mese di luglio alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 15 luglio 2021


Prof.ssa Giuseppa Genovese

ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT.

B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA,

PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI

PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Maria Maddalena Altamura, professore ordinario presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, nata a Bari il 02/01/1952, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Antonio Manghisi
- Corrado Marceno
- Saverio Sciandrello
- Emma Tedeschini
- Mariano Ucchesu

In fede,

Roma, 15 luglio 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Venturella, presso l'Università degli Studi di Palermo, nato a Palermo, il 5 febbraio 1961, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Antonio Manghisi
- Corrado Marceno
- Saverio Sciandrello
- Emma Tedeschini
- Mariano Uchesu

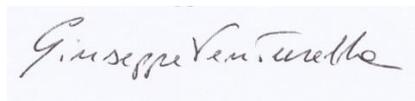
di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i candidati (INDICARE I NOMINATIVI) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

Bari, 15 luglio 2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppa Genovese, presso l'Università degli Studi di Messina, nata a Messina il 21 gennaio 1965 (si allega documento di identità), nominata componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X - di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X - che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X - che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X - di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Corrado Marcenò
- Saverio Sciandrello
- Emma Tedeschini
- Mariano Ucchesu

X - di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato (Antonio Manghisi) in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

Messina, 15 luglio 2021

Allegato: documento d'identità

 FIRMA



**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

VERBALE 3

**(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica in
continuazione con il Verbale 2 del 15/07/2021)**

L'anno 2021 il giorno 16 del mese di luglio alle ore 09.30 si riunisce al completo, per via telematica (piattaforma Google Meet), ognuno nella propria sede universitaria ad esclusione del prof. Venturella che si collega dalla sede dell'Università di Bari (missione n. 334, prot. 3885 del 09/07/21), la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1256/2021 prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per proseguire i lavori relativi alla valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura -Università degli Studi di Roma "La Sapienza",

Prof. Giuseppe Venturella -Università degli Studi di Palermo,

Prof.ssa Giuseppa Genovese -Università degli Studi di Messina.

La Commissione riprende i lavori sospesi nella riunione precedente (Verbale 2) e prosegue nella valutazione dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato A al verbale redatto in data odierna).

A seguito della valutazione preliminare, sono ammessi alla discussione pubblica i seguenti candidati:

- 1- dott. Manghisi Antonio
- 2- dott. Marcenò Corrado
- 3- dott. Sciandrello Saverio
- 4- dott. Tedeschini Emma
- 5- dott. Uccesu Mariano

La Commissione prende atto che alcuni candidati non hanno evidenziato nella domanda la lingua straniera scelta per la prova di lingua, pertanto invita gli uffici a provvedere prima della data del

colloquio orale a mettere a disposizione uno o più lettori esperti nel caso vengano selezionati dai candidati le lingue tedesco, spagnolo e francese.

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30 e si riconvoca per il giorno 2 settembre 2021 alle ore 10.00 in modalità telematica (piattaforma Microsoft Teams) ai sensi del DR 1288/2021 (prot. n. 76198 del 14/06/2021), per la discussione pubblica che dovranno tenere i candidati ammessi sopra indicati.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura (Presidente)

Prof. Giuseppe Venturella (Componente)

Prof.ssa Giuseppa Genovese (Segretario)



ALLEGATO A) AL VERBALE N. 3

Preliminarmente la Commissione fa presente che tutti i candidati che si sono presentati alla procedura sono in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel settore concorsuale oggetto del Bando e all'unanimità decide di non tenerne conto come titolo per la valutazione comparativa.

CANDIDATO: Antonio Manghisi

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia delle Alghe / Doctor en Medicaments, Alimentació i Salut, conseguito in data 23/02/2007 presso l'Università degli Studi di Messina / Universitat de Barcelona (Spagna) (in cotutela), con una tesi dal titolo "Taxonomic revision of the Mediterranean Halymeniaceae and Sebdeniaceae (Rhodophyta)", relatore Prof. G.M. Gargiulo (Università degli Studi di Messina) e Prof.ssa M.A. Ribera Siguan (Universitat de Barcelona, Spagna). **Valutabile**

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

2. Professore a contratto, presso Università degli Studi di Messina, dal 23/03/2020 al 30/09/2020 per il corso di "Botanica ambientale marina" (6 CFU, 50 ore, nel CI di Botanica Ambientale Marina e Risorse Algali), CdLM BEAMC, A.A. 2019/2020. **Valutabile**
3. Corso integrato di "Biologia delle Alghe ed Elementi di Sistematica" (7 CFU, 68 ore), C.d.L triennale Biologia ed Ecologia Marina (BEM), A.A. 2014/2015, nel ruolo di RTDA, **Valutabile**
4. Corso di "Botanica ambientale applicata" (5 CFU, 42 ore), C.d.L.M. Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero (BEAMC), Aa.Aa. 2015/2016 e 2016/2017, nel ruolo di RTDA (2 anni accademici). **Valutabile**
5. Corso di "Botanica ambientale applicata" (6 CFU, 48 ore), C.d.L.M Tutela e Gestione del Territorio e dell'Ambiente Naturale (TEAM), Aa.Aa. 2015/2016 e 2016/2017, nel ruolo di RTDA (2 anni accademici). **Valutabile**
6. Corso di "Botanica ambientale marina" (6 CFU, 50 ore, nel CI di Botanica Marina), A.A. 2017/2018, nel ruolo di RTDA. **Valutabile**
7. Corso di "Botanica ambientale marina" (6 CFU, 50 ore, nel CI di Botanica Ambientale Marina e Risorse Algali), CdLM BEAMC, A.A. 2018/2019, nel ruolo di RTDA. **Valutabile**
8. Corso di "Botanica applicata" (6 CFU, 52 ore), CdLM TEAM, Aa.Aa. 2017/2018 e 2018/2019, nel ruolo di RTDA (2 anni accademici). **Valutabile**
9. Corso di "Alghe alloctone e invasive" (4 CFU, 34 ore, materia a scelta), CdLM BEAMC, A.A. 2018/2019, nel ruolo di RTDA. **Valutabile**
10. Corso di "Etichettatura Genetica dei Vegetali" (4 CFU, 34 ore, materia a scelta), CdLM BIO magistrale, A.A. 2018/2019, nel ruolo di RTDA. **Valutabile**

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

11. Post doc fellow nel gruppo Algal Systematics - Systématique, Adaptation et Evolution (UMR 7138) Université de Paris VI - UPMC, coordinato dalla MC Line Le Gall, dal 16-11-2010 al 15-11-2011. (Grant RESEARCH IN PARIS 2010 of the City of Paris, project "Assessment of Mediterranean Halymeniales and Sebdeniales biodiversity using an integrated taxonomy approach including DNA-barcoding."). **Valutabile**
12. Ricercatore a tempo determinato A 05/A1 - Botanica, presso Università degli Studi di Messina, dal 30/12/2014 al 29/12/2019 (5 anni). **Valutabile**
13. Borsista Post-Doc, presso Università degli Studi di Messina, dal 05/2008 al 05/2010, Progetto di ricerca dal titolo: "Tassonomia classica e molecolare di alcune Halymeniaceae e Sebdeniaceae (Rhodophyta) del mar Mediterraneo". (2 anni) **Valutabile**
14. Master di Secondo Livello in Botanica, Universitat de Barcelona (Spagna), 2004, dissertazione dal titolo "Revisión taxonómica de la familia Sebdeniaceae (Cryptonemiales, Rhodophyta) en la Península Ibérica y las Islas Baleares", Votazione finale: Eccellente (voto massimo). **Valutabile**

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

15. Membro del gruppo di ricerca "Recursos Vegetals Aquàtics" della Facultat de Farmacia, Universitat de Barcelona (Spagna), dal 11-12-2002 al 31-05-2010. (7 anni) **Valutabile**

16. Membro del gruppo Algal Systematics - Systématique, Adaptation et Evolution (UMR 7138) Université de Paris VI - UPMC, coordinato dalla MC Line Le Gall, dal 16-11-2010 al 15-11-2011. (1 anno) **Valutabile**
17. Membro del gruppo dell'Institut de Systématique, Evolution, Biodiversité, Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) partecipando ai progetti: Atimo-Vatae (2011), Karubenthos 1 (2012), Madibenthos (2016), Walter Shoal (2017) dal 16-11-2011 a oggi (9 anni). **Valutabile**
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
18. Relatore a 9 congressi di cui 2 nazionali e 5 internazionali (2003-2017). **Valutabili**

TITOLI NON VALUTABILI

1. Membro della Commissione Giudicatrice per l'esame finale del Dottorato in Scienze Biomediche dell'Universidad de La Laguna (Spagna), per la tesi dottorale della Dott.ssa Maria Machin Sanchez, dal titolo "Diversidad del complejo "Laurencia" (Rhodophyta, Ceramiales) en Macaronesia [= Diversity of the "Laurencia" complex (Rhodophyta, Ceramiales) in the Macaronesia]", dal 04-09-2015 al 16-10-2015. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
2. Partecipazione alle commissioni di esami di profitto degli insegnamenti di cui è titolare e di Alghe di Interesse Applicativo, Biologia della Riproduzione nelle Alghe, Botanica, Botanica Generale, Gestione Aree Protette, Botanica Marina, Fisiologia Vegetale, Fisiologia Vegetale II, dei Cc.d.L. BEM e Scienze Biologiche, e Cc.d.L.M. Biologia, BEAMC, TEAM, e alle commissioni di laurea dei Cc.d.S. BEM, BEAMC e TEAM, nel ruolo di RTDA. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
3. Relatore di tesi di laurea per studenti dei Cc.d.S. BEM e TEAM, nel ruolo di RTDA. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
4. Componente delle commissioni AQ e del Riesame dei corsi di laurea BEAMC e TEAM, nel ruolo di RTDA. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
5. Partecipazione regolare alle riunioni degli organi collegiali dei Cc.d.S. BEM, BEAMC e TEAM e del Consiglio di Dipartimento, nel ruolo di RTDA. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
6. Professore a contratto, presso Università degli Studi di Messina, Progetto "FORINNOVAQUA-Formazione per l'innovazione tecnologica in acquacoltura" nell'ambito del progetto PON02_00451_3362185 - INNOVAQUA (Innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana), 11/2014, corso di "Selezione di molecole bioattive utilizzabili per il miglioramento delle condizioni di allevamento e per la prevenzione delle malattie", modulo di "Tassonomia delle alghe identificate attraverso DNA barcoding, conoscenza delle alghe Mediterranee coltivabili e di quelle con potenziale utilità industriale, alghe produttrici di molecole bioattive, con particolare riferimento agli antibiotici e immunostimolanti." **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
7. Professore a contratto, presso Università Politecnica delle Marche, 05/2014, corso di "Sistematica molecolare degli organismi vegetali marini", integrativo del corso di "Biodiversità dei Vegetali Marini" (C.d.L. Biologia Marina). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
8. Cicli di seminari su "Etichettatura tramite DNA barcoding di specie algali d'interesse applicativo", integrativo al corso di "Coltivazioni e usi delle alghe" (C.d.L.M. Biologia), Aa.Aa. 2012/2013 e 2013/2014. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
9. Cicli di seminari su "Alghe Mediterranee di interesse industriale e biotecnologico", integrativo al corso di "Botanica Generale" (C.d.L. Scienze Biologiche), Aa.Aa. 2012/2013 e 2013/2014. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
10. Visiting post doc fellow nel gruppo di ricerca "Recursos Vegetals Aquàtics" della Facultat de Farmacia, Universitat de Barcelona (Spagna), dal 01-02-2010 al 31-05-2010. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
11. Membro del gruppo di ricerca Phycological Lab del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Messina, dal 03/2004 al 30/12/2019. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Manghisi, A.**, Miladi, R., Armeli Minicante, S., Genovese, G., Le Gall, L., Abdelkafi, S., Saunders, G.W., Morabito, M.
DNA Barcoding Sheds Light on Novel Records in the Tunisian Red Algal Flora
(2019) *Cryptogamie, Algologie*, 40 (1), pp. 13-34. **Valutabile.**
2. de Jesus, P.B., Costa, A.L., Nunes, J.M.D.C., **Manghisi, A.**, Genovese, G., Morabito, M., Schnadelbach, A.S.
Species delimitation methods reveal cryptic diversity in the *Hypnea cornuta* complex (Cystocloniaceae, Rhodophyta)
(2019) *European Journal of Phycology*, 54 (2), pp. 135-153. **Valutabile.**
3. Miladi, R., **Manghisi, A.**, Armeli Minicante, S., Genovese, G., Abdelkafi, S., Morabito, M.
A DNA Barcoding Survey of Ulva (Chlorophyta) in Tunisia and Italy Reveals the Presence of the Overlooked Alien *U. ohnoi*
(2018) *Cryptogamie, Algologie*, 39 (1), pp. 85-107. **Valutabile.**
4. Fonseca, A., Ishoey, T., Espinoza, C., Pérez-Pantoja, D., **Manghisi, A.**, Morabito, M., Salas-Burgos, A., Gallardo, V.A.
Genomic features of "Candidatus *Venteria ishoeyi*", a new sulfur-oxidizing macrobacterium from the Humboldt Sulfuretum off Chile
(2017) *PLoS ONE*, 12 (12), pp. 1-25. **Valutabile.**
5. **Manghisi, A.**, Le Gall, L., Bonillo, C., Gargiulo, G.M., Ribeira, M.A., Morabito, M.
An assessment of the taxonomic status of the Mediterranean endemic genus *Acrodiscus* Zanardini (Halymeniales, Rhodophyta)
(2017) *European Journal of Taxonomy*, 2017 (267), pp. 1-24. **Valutabile**
6. Rizzo, C., Genovese, G., Morabito, M., Faggio, C., Pagano, M., Spanò, A., Zammuto, V., Minicante, S.A., **Manghisi, A.**, Cigala, R.M., Crea, F., Marino, F., Gugliandolo, C.
Potential antibacterial activity of marine macroalgae against pathogens relevant for aquaculture and human health
(2017) *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 11 (4), pp. 1695-1706. **Valutabile**
7. **Manghisi, A.**, Morabito, M., Gall, L.L.
Lectotypification of *Gymnogongrus ligulatus*. An addendum to "two Novel Species of *Yonagunia* (Halymeniales, Rhodophyta) were Uncovered in the South of Madagascar during the Atimo-Vatae Expedition"
(2015) *Cryptogamie, Algologie*, 36 (4), pp. 461-463. **Valutabile**
8. **Manghisi, A.**, Morabito, M., Boo, G.H., Boo, S.M., Bonillo, C., De Clerck, O., Le Gall, L.
Two novel species of *Yonagunia* (Halymeniales, Rhodophyta) were uncovered in the South of Madagascar during the Atimo-Vatae expedition
(2015) *Cryptogamie, Algologie*, 36 (2), pp. 199-217. **Valutabile**
9. Le Gall, L., Peña, V., Gey, D., **Manghisi, A.**, Denner, B., De Reviere, B., Rousseau, F.
A new species of *Stenogramma* was uncovered Indian Ocean during the expedition Atimo Vatae: *Stenogramma lamyi* sp. nov.
(2015) *Cryptogamie, Algologie*, 36 (2), pp. 189-198. **Valutabile**
10. Vitale, F., Genovese, G., Bruno, F., Castelli, G., Piazza, M., Migliazzo, A., Minicante, S.A., **Manghisi, A.**, Morabito, M.
Effectiveness of red alga *Asparagopsis taxiformis* extracts against *Leishmania infantum*
(2015) *Open Life Sciences*, 10, pp. 490-496 **Valutabile.**
11. **Manghisi, A.**, Gall, L.L., Ribera, M.A., Bonillo, C., Gargiulo, G.M., Morabito, M.
The Mediterranean endemic new genus *Felicinia* (Halymeniales, Rhodophyta) recognized by a morphological and phylogenetic integrative approach
(2014) *Cryptogamie, Algologie*, 35 (3), pp. 221-243. **Valutabile.**
12. Kim, S.Y., **Manghisi, A.**, Morabito, M., Yang, E.C., Yoon, H.S., Miller, K.A., Boo, S.M.
Genetic diversity and haplotype distribution of *Pachymeniopsis gargiuli* sp. nov. and *P. lanceolata* (Halymeniales, Rhodophyta) in Korea, with notes on their non-native distributions
(2014) *Journal of Phycology*, 50 (5), pp. 885-896. **Valutabile.**
13. Gargiulo, G.M., Morabito, M., **Manghisi, A.**
A re-assessment of reproductive anatomy and postfertilization development in the systematics

- of *Grateloupia* (Halymeniales, Rhodophyta)
(2013) *Cryptogamie, Algologie*, 34 (1), pp. 3-35. **Valutabile.**
14. **Manghisi, A.**, Bertuccio, C., Armeli Minicante, S., Fiore, V., Le Gall, L., Genovese, G., Morabito, M.
Identifying alien macroalgae through DNA barcoding: the case of *Hypnea cornuta*
(Cystocloniaceae, Rhodophyta)
(2011) *Transitional Waters Bulletin*, 5 (1), pp. 42-49. **Valutabile.**
 15. **Manghisi, A.**, Armeli Minicante, S., Bertuccio, C., Morabito, M., Torricelli, P., Genovese, G.
A cryptic alien seaweed spreading in Mediterranean coastal lagoons
(2011) *Transitional Waters Bulletin*, 5 (1), pp. 1-7. **Valutabile.**
 16. **Manghisi, A.**, Garreta, A.G., Ribera, M.A.
Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXVI.
Cryptonemia (Halymeniales, Rhodophyta) [Mapas de distribución de algas marinas de la
Península Ibérica y las islas Baleares. XXVI. *Cryptonemia* (Halymeniales, Rhodophyta)]
(2011) *Botanica Complutensis*, 35, pp. 153-156. **Valutabile.**
 17. **Manghisi, A.**, Garreta, A.G., Ribera, Y.M.A.
Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXVII.
Halymenia (Halymeniales, Rhodophyta) [Mapas de distribución de algas marinas de la
Península Ibérica y las islas Baleares. XXVII. *Halymenia* (Halymeniales, Rhodophyta)]
(2011) *Botanica Complutensis*, 35, pp. 157-161. **Valutabile.**
 18. **Manghisi, A.**, Garreta, A.G., Ribera, M.A.
Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXV.
Acrodiscus vidovichii and *Aeodes marginata* (Halymeniales, Rhodophyta) [Mapas de
distribución de algas marinas de la Península Ibérica y las Islas Baleares. XXV. *Acrodiscus
vidovichii* y *Aeodes marginata* (Halymeniales, Rhodophyta)]
(2010) *Botanica Complutensis*, 34, pp. 95-98. **Valutabile.**
 19. **Manghisi, A.**, Morabito, M., Bertuccio, C., Le Gall, L., Couloux, A., Cruaud, C., Genovese, G.
Is routine DNA barcoding an efficient tool to reveal introductions of alien macroalgae? A case
study of *Agardhiella subulata* (Solieriaceae, Rhodophyta) in Cape Peloro lagoon (Sicily, Italy)
(2010) *Cryptogamie, Algologie*, 31 (4), pp. 423-433. **Valutabile.**
 20. **Manghisi, A.**, Ribera M.A.
Lectotypification of *Halymenia rodrigueziana* J. Feldmann [= *Sebdenia rodrigueziana* (J.
Feldmann) Codomier ex Athanasiadis (Sebdeniaceae, Rhodophyta)].
(2007) *Anales Del Jardín Botánico De Madrid*, 64, pp. 75-78. **Valutabile.**
 21. **Manghisi, A.**, Garreta, A.G., Ribera, M.A.A.
Distribution maps of marine algae from the Iberian Peninsula and the Balearic Islands. XXI.
Sebdenia (Sebdeniaceae, Rhodophyta) [Mapas de distribución de algas marinas de la Península
Ibérica e Islas Baleares. XXI. *Sebdenia* (Sebdeniaceae, Rhodophyta)]
(2005) *Botanica Complutensis*, 29, pp. 85-88. **Valutabile.**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione presentata viene considerata non valutabile.

TESI DI DOTTORATO: titolo "Taxonomic revision of the Mediterranean Halymeniaceae and Sebdeniaceae (Rhodophyta)", 2007, Università degli Studi di Messina / Universitat de Barcelona (Spagna) (in cotutela). **Valutabile**

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA
IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

Il candidato, sin dal Dottorato di Ricerca in Biologia delle Alghe / Doctor en Medicaments, Alimentació i Salut, ha svolto ricerche su temi compresi nel SC 05/A1 ed in particolare pertinenti al SSD BIO/02. Ha maturato esperienze didattiche in corsi inerenti il settore concorsuale oggetto del bando, con particolare riferimento, anche in questo caso, all' SSD BIO/02. Marginale il coinvolgimento in attività proprie dell' SSD BIO/03 dello stesso settore concorsuale. Inoltre, ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri, ha anche partecipato a progetti di ricerca in gruppi

internazionali e come relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale evidenziando il suo pieno inserimento nella comunità scientifica in particolare in merito a tematiche di Algologia. La produzione scientifica, comprendente numerose pubblicazioni a primo e ultimo nome nonché autore per corrispondenza, è di buon livello ed è inclusa in riviste internazionali con IF, quotate nell'ambito del settore dell'Algologia, particolare interesse scientifico del candidato. Cospicua è la collaborazione con ricercatori esteri, come dimostrato dai numerosi co-autori stranieri nelle pubblicazioni presentate. Il giudizio è più che buono.

Prof. Giuseppe Venturella

Il candidato, Dottore di Ricerca in Biologia delle Alghe / Doctor en Medicaments, Alimentació i Salut, ha svolto una tesi pertinente al SSD BIO/02 ed ha maturato esperienze didattiche in corsi inerenti il settore concorsuale oggetto del bando con particolare riferimento agli SSD BIO/02 e BIO/03. Inoltre ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. La partecipazione a progetti di ricerca in gruppi internazionali e come relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale evidenziano il suo pieno inserimento nella comunità scientifica. La produzione scientifica, prevalentemente a primo nome, è di buon livello ed è inclusa in riviste internazionali con IF. Le tematiche affrontate sono tutte pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando e si riferiscono prevalentemente al SSD BIO/02 e in minima parte al SSD BIO/03. Il giudizio è più che buono.

Prof.ssa Giuseppa Genovese

Il candidato ha conseguito il titolo congiunto di Dottore di Ricerca in Biologia delle Alghe/ Doctorat en Medicaments, Alimentació i Salut, discutendo una tesi pienamente coerente con gli obiettivi del SSD BIO/02.

Dal curriculum si evince un ricco percorso formativo, condotto in Italia e all'estero, indirizzato alla sistematica delle alghe e ai metodi filogenetici ad essa correlati.

Il candidato ha assunto incarichi di ricerca conferiti da istituzioni straniere di prestigio.

L'attività di ricerca appare in larga parte attinente al SSD BIO/02 e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, ed è documentata dalle pubblicazioni di qualità.

L'apporto individuale del candidato, in posizione eminente all'interno della sequenza di autori in più di due terzi degli articoli (non infrequentemente con la duplice veste di primo autore e autore per la corrispondenza), dimostra una piena maturità scientifica.

La continuativa attività didattica si ricava dai numerosi incarichi che il candidato dichiara di aver tenuto presso l'Università di Messina, in larga parte inseriti nei corsi di laurea magistrale e attinenti alle tematiche del SC 05/A1.

Le numerose collaborazioni del candidato con istituzioni straniere e nazionali, la produzione scientifica, e l'attività di ricerca e didattica rendono il profilo scientifico molto convincente e pienamente coerente con il settore nel quale è bandita questa procedura concorsuale. Il giudizio è distinto

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato ha conseguito il titolo congiunto di Dottore di Ricerca in Biologia delle Alghe/Doctorat en Medicaments, Alimentació i Salut, nel 2007 presso l'Università degli Studi di Messina/Universitat de Barcelona (Spagna), discutendo una tesi pienamente coerente con gli obiettivi del SSD Bio/02 oggetto del bando, dal titolo "Taxonomic revision of the Mediterranean Halymeniaceae and Sebdeniaceae (Rhodophyta)".

Dal curriculum si evince un ricco percorso formativo (un master e diversi corsi), condotto in Italia e all'estero, indirizzato alla sistematica delle alghe e ai metodi filogenetici ad essa correlati.

Il candidato ha assunto incarichi di ricerca conferiti da istituzioni straniere di prestigio, quale il Museo di Storia Naturale di Parigi, grazie ai quali ha contribuito, in qualità di esperto di alcuni gruppi di Rhodophyta, a chiarire aspetti tassonomici di specie criptiche o nuove per la scienza. È stato inoltre ricercatore a tempo determinato di tipo A presso l'Università di Messina (5 anni).

L'attività di ricerca appare in larga parte attinente al SSD BIO/02 e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, ed è documentata dalle pubblicazioni di discreta qualità.

L'apporto individuale del candidato, in posizione eminente all'interno della sequenza di autori in più di due terzi degli articoli (non infrequentemente con la duplice veste di primo autore e autore per la corrispondenza), dimostra una piena maturità scientifica.

Tutte le pubblicazioni sono caratterizzate da originalità e innovatività oltre che rigore metodologico e interesse scientifico internazionale. Il candidato presenta un adeguato profilo improntato principalmente sullo studio degli aspetti tassonomici, sistematici di vari organismi algali impiegando, quando necessario, anche metodi molecolari. Il numero di coautori stranieri e la varietà della loro provenienza denotano che il candidato è ben inserito in una ampia rete internazionale. Il candidato dichiara di fare parte di associazioni internazionali e nazionali di botanica e ficologia.

La continuativa attività didattica si ricava dai numerosi incarichi che il candidato dichiara di aver tenuto presso l'Università di Messina, in larga parte inseriti nei corsi di laurea magistrale e attinenti alle tematiche del SC 05/A1.

Le numerose collaborazioni del candidato con istituzioni straniere e nazionali, la produzione scientifica, e l'attività di ricerca e didattica rendono il profilo scientifico molto convincente e pienamente coerente con il settore nel quale è bandita questa procedura concorsuale.

Il giudizio collegiale è più che buono.

CANDIDATO: Corrado Marcenò

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I "Fitogeografia dei Territori Mediterranei", conseguito in data 08/09/2008 presso Dipartimento di Botanica dell'Università degli Studi di Catania, con una tesi dal titolo "Le associazioni psammofile della classe Ammophiletea del Mediterraneo orientale", relatore Prof. Pietro Minissale (Università degli Studi di Catania).
Valutabile

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

2. 2018-2019 Professore nel corso di Vegetación y Paisaje de la Península Ibérica (30 ore: 3 crediti ECTS per il Master in Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. ***Valutabile***
3. 2017-2018 Professore nel corso di Vegetación y Paisaje de la Península Ibérica (30 ore:3 crediti ECTS per il Master in Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas de la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea. ***Valutabile***
4. 04/11/2014-11/11/2014. Docente a contratto di Botanica (40 ore). Progetto di formazione Technologie e processi per il miglioramento della shelf-life dei prodotti del comparto agroalimentare attraverso l'uso di film edibili innovativi a base pectina (PON FILM-EDIBILI, Cod. PON01_02286 CUP: B68F12000360007) Obiettivo Formativo 1 (OF1)- Manager dell'innovazione per le industrie agroalimentari. CNR, Istituto di Bioscienze e Bio-risorse (IBBR), Palermo.
Valutabile

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

5. Dal 19/09/2019 ad oggi. Contratto a tempo determinato, Postdoc. Department of Botany and Zoology, Masaryk University, Brno, Czech Republic. (1 anno) ***Valutabile***
6. Dal 19/07/2017-al 31/07/2019. Ricercatore a tempo determinato presso Department of Plant Biology and Ecology, University of the Basque Country UPV/EHU, Apdo. 644, 48080 Bilbao, Spain. (2 anni) ***Valutabile***
7. Dal 30/09/2014-al 31/10/2015. Borsista CNR - Istituto di Bioscienze e Biorisorse (IBBR) - U.O.S. di Palermo, Italia. Progetto di ricerca "SISTEMA AGROALIMENTARE, SALUTE DELL'UOMO E BIOTECNOLOGIE- Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia". Responsabile scientifico: Dr. Francesco Carimi. ***Valutabile***
8. Dal 01/07/2019-ad oggi. Partecipa al progetto ALPVEG (sotto progetto Apine Islands) finanziato da EU Marie Curie Actions -CLARIN. Responsabile Scientifico: Borja Jimenez-Alfaro (Consejo Superior de Investigaciones Científica - CSIC). (1 anno) ***Valutabile***
9. Dal 21/01/2019-ad oggi. Partecipa al progetto MedIsWet (Mediterranean Islands Wetlands) per il censimento e mappatura delle aree umide naturali e artificiali della Sicilia occidentale. Responsabile Scientifico per la Sicilia: Pietro Minissale. (2 anni) ***Valutabile***

10. Dal 01/01/2018- a oggi. Partecipa al progetto "GrassPlot - Database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands (EU- 00-003)". Coordinatori: Jürgen Dengler (ZHAW School of Life Sciences and Facility Management Institute of Natural Resource Sciences Schloss e Idoia Biurrun (Universidad del País Vasco). (3 anni) **Valutabile**
11. Dal 01/01/2018-al 05/12/2019. Progetto "Updated crosswalks of the revised EUNIS Habitat Classification with the European Vegetation Classification and the European Red List Habitats for EUNIS coastal habitats and wetlands". Specific Contract No. 3417/B2019/EEA.57640Framework Service Contract No. EEA/NSS/17/002/Lot 1. Coordinato da Wageningen Environmental Research (WENR, Alterra) (2 anni) **Valutabile**
12. Dal 01/01/2016-ad oggi. Progetto "Global Vegetation Database (sPlot)", una piattaforma di ricerca del iDiv che raccoglie più di 1 milione di rilevamenti vegetazionali. Il consorzio sPlot mira a integrare diversi approcci analitici per comprendere i modelli globali di diversità compositiva, funzionale e filogenetica nelle comunità vegetali mondiali. Ente/Istituzione Finanziatrice: German Center for Integrative Biodiversity Research - iDiv. Coordinatore: Francesco Maria Sabatini. **Valutabile**
13. Dal 01/01/2014–ad oggi. Progetto European Vegetation Archive (EVA), il principale archivio di dati di vegetazione a livello Europeo. In collaborazione con la Masaryk University, ALTERRA (Wageningen UR) e più di 50 partner europei. Ente/Istituzione finanziatrice: European Vegetation Survey working group. **Valutabile**
14. Dal 24/12/2013-al 31/12/2016. Progetto "European Red List of habitats". Service Contract No. 2013/S 249-433949, 24/12/2013. Ente/Istituzione finanziatrice European Commission, Directorate-General for the Environment, SRD.2 — Finance BU-9 01/005. Coordinatore del progetto: John Janssen (Alterra), Ana Nieto & Mariana Garcia (IUCN), Tom Haynes & Natalie Sanders (NatureBureau), Susan Gubbay & John Rodwell. **Valutabile**
15. Dal 01/03/2013 – ad oggi. Progetto nazionale VegItaly, coordinato dalla Società Italiana di Scienza della Vegetazione, che si occupa di organizzare i dati derivanti dai differenti approcci utilizzati in Scienza della vegetazione ed in accordo con la definizione di "Vegetation Database" adottati da GIVD (Global Index of Vegetation-Plot Databases) ed Eco-Informatics Working Group della IAVS (International Association of Vegetation Science). **Valutabile**
16. Dal 01/01/2008 al 01/01/2009. Progetto "Bases para el seguimiento de los cambios en la flora y vegetación como consecuencia del cambio climático en el Parque Nacional de los Picos de Europa". Ente/Istituzione finanziatrice: Fundación Biodiversidad. Coordinatore del progetto: Universidad de Oviedo. Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio (INDUROT) **Valutabile**

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

17. Relatore a 6 congressi internazionali dei quali 1 su invito (2000-2019). **Valutabili**

TITOLI NON VALUTABILI

1. Dal 01/10/2017–al 01/09/2018. Relatore della tesi del Máster de Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas, University of Basque Country 2017-2018. Studente: María de la Encarnación Coca García. Titolo della tesi: "La diversidad de las comunidades psamófilas a lo largo de la península ibérica". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
2. Dal 17/01/2019–al 17/07/2019. Borsa di Ricerca per "Censimento e mappatura delle aree umide naturali e artificiali della Sicilia occidentale" nell'ambito del progetto di ricerca Convenzione di ricerca tra PIM e DBGSA per il progetto MedIsWet (Mediterranean Islands Wetlands). Responsabile Scientifico per la Sicilia: Pietro Minissale. Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania (Italia); (6 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
3. Dal 01/11/2016–al 31/12/2016. Visiting Research analisi della vegetazione costiera Europea. Masaryk University, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic. Responsabile: Prof. Milan Chytrý. (2 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
4. Dal 02/02/2015–al 31/05/2015. Visiting research presso Masaryk University, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic. Responsabile: Prof. Milan Chytrý. (4 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**

5. Dal 13/11/2015–al 20/11/2015. Visiting research per analisi della vegetazione costiera Europea. Masaryk University, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic. Responsabile scientifico: Prof. Milan Chytrý. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
6. Dal 01/03/2014–al 30/06/2014. Visiting Research per analisi della vegetazione costiera Europea. Masaryk University, Department of Botany and Zoology, Brno, Czech Republic. Responsabile scientifico: Prof. Milan Chytrý. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
7. Dal 05/03/2012–al 05/05/2012. Contratto per il progetto “European Synthesis of Vegetation Mapping Experiences”. Service du Patrimoine Naturel Muséum National d'Histoire Naturelle, Brunoy, Parigi, Francia. Responsabile Scientifico: Dr. Laurent Poncet. http://spn.mnhn.fr/spn_rapports/archivage_rapports/2013/SPN%202013%20-%201%20-%20SPN-2013-01_RAPPORT_final_Synthese_europeenne_vf.pdf. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
8. Dal 15/06/2010–al 31/03/2011. Borsista presso Università di Oviedo, Institute of Natural Resources and Territorial Planning (INDUROT), Campus de Mieres, Mieres Asturias, Spain. Responsabile scientifico: Susana Fernández e Miguel Angel Alvarez. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
9. Dal 01/06/2009–al 30/09/2009. Borsista presso Università di Oviedo, Institute of Natural Resources and Territorial Planning (INDUROT), Campus de Mieres, Mieres Asturias, Spain. Responsabile scientifico: Susana Fernández e Miguel Angel Alvarez. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
10. Dal 13/11/2008-al 30/09/2009. Borsa di Studio per il perfezionamento all'estero bandita dall'Università di Palermo e svolta presso il Jardin Botanico Atlantico di Gijón, Università di Oviedo. Responsabile scientifico: Susana Fernández e Miguel Ángel Álvarez Garcia e Tomás E. Diaz Gonzáles. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
11. Dal 20/07/2020–al 20/08/2020 Collaborazione a supporto al progetto “ISPRA – Strategia Marina”. Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
12. Dal 23/10/2018 al 10/04/2019 partecipa al progetto: Servizio di supporto tecnico- scientifico per l'elaborazione del IV rapporto nazionale ex art. 17 per le specie e gli habitat terrestri e delle acque interne tutelati dalla Direttiva 92/43/CEE. LOTTO 1 SPECIE VEGETALI E HABITAT - CIG 742593074A data 23/10/2018. Ente/Istituzione finanziatrice: Società Botanica Italiana (SBI) e Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). Supervisore: Roberto Venanzoni, Coordinatore 1 (Piano di Monitoraggio): Alessandro Chiarucci e Coordinatore 2 (Habitat Reporting): Daniela Gigante. Ruolo: Referente per Habitat Reporting Dune Habitats, Sclerophyllous Scrubs, Rocky Habitats e Banche Dati-GIS. (3 mesi) **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
13. Dal 22/02/2016-al 07/07/2016. Progetto "Development of distribution maps of grassland habitats of EUNIS habitats classification". Service Contract No. 3417/B2016/EEA.56510, 22/02/2016. Ente/Istituzione finanziatrice: EEA - European Environment Agency. Coordinatore del progetto: Dott. Joop Schaminee (Alterra - Vegetation, forest and landscape ecology). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
14. Dal 12/08/2015 al 11/04/2016. Progetto "Review of grassland habitats and development of distribution maps of heathland, scrub and tundra habitats of EUNIS habitats classification". Ente/Istituzione finanziatrice EEA - European Environment Agency. Service contract 3417/B2015/EEA.56197 n. protocollo 295663-2015-EN, 12/08/2015. Coordinatore del progetto: Dott. Joop Schaminee (Alterra - Vegetation, forest and landscape ecology). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
15. Dal 05/03/2012-al 04/05/2012. Progetto "Synthèse des expériences européennes de cartographie de la végétation (Programme CarHAB)", SPNMNHN, MEDDE, Paris, 12MEDDTL_DGF904i2 22/02/2012. Ente/Istituzione finanziatrice: Service du Patrimoine Naturel Muséum National d'Histoire Naturelle, Brunoy, Parigi, Francia. Coordinatore del

- progetto: Dr. Laurent Poncet. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
16. Dal 01/10/2010-al 30/04/2011. Progetto "Realizacion proyecto piloto para la aplicacion de la fitorremediacion en suelos contaminados por metales pesados, mercurio-arsenico y plomo-zinc, en Asturias" CN-10-089, 01/10/2010. Ente/Istituzione finanziatrice: Consejeria de Medio Ambiente y Ordenacion del Territorio y Infraestructuras del Principado de Asturias. Coordinatore del progetto: Fernández Menéndez Susana del Carmen e Álvarez Garcia Miguel Ángel. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 17. Dal 15/06/2010-al 30/09/2010. progetto "Diseño y ejecución de la fase inicial del Plan de monitorización del Proyecto para la recuperación ambiental y paisajística de las instalaciones de CLH ubicado próximo a la playa de la arena en el T.M. de Muskiz (Vizcaya)" CN-10-031, 15/06/2010. Ente/Istituzione finanziatrice: TRAGSA. Coordinatore del progetto: Álvarez Garcia Miguel Ángel. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 18. Dal 01/08/2009-al 30/09/2009. Progetto "Consultoría y Asistencia Técnica para el desarrollo de Cartografía de Flora Amenazada y Fase I del Mapa de Vegetación 1:10000 del Parque Nacional Picos de Europa", CN-08-121, 01/08/2009. Ente/Istituzione finanziatrice: Parque Nacional Picos de Europa. Coordinatore del progetto: Bueno Sánchez A e Álvarez Garcia Miguel Ángel. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 19. Dal 01/06/2009-al 31/07/2009. Progetto "Cartografía de diez nuevas poblaciones de forma amenazada (Picos de Europa) CN-09-014, 01/06/2009. Ente/Istituzione finanziatrice: Parque Nacional Picos de Europa". Coordinatore del progetto: Bueno Sánchez Alvaro e Álvarez Garcia Miguel Ángel. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 20. Dal 04/08/2008-al 08/10/2008. Contratto di collaborazione occasionale con Criteria s.r.l. (Cagliari) per conto della Regione Sicilia come responsabile botanico piani di gestione nell'ambito del Programma Rete Natura 2000 di Sicilia per i SIC e ZPS: Monti di Palermo e Valle del Fiume Oreto, Zona Montano Costiera del Palermitano, Promontori del Palermitano e Isola delle Femmine. Responsabile scientifico: Corrado Marcenò. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 21. Dal 01/06/2008-al 25/06/2009. Contratto di collaborazione occasionale con Agristudio srl (Firenze) per conto della Provincia di Palermo come responsabile botanico piani di gestione nell'ambito del Programma Rete Natura 2000 di Sicilia per il SIC: Piana degli Albanesi. Responsabile scientifico: Corrado Marcenò. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 22. Dal 23/04/2008-al 31/05/2008. Contratto di collaborazione occasionale con la Provincia Regionale di Ragusa come responsabile botanico per i piani di gestione nell'ambito del Programma Rete Natura 2000 di Sicilia per i SIC: Residui Dunali della Sicilia Meridionale. Responsabile scientifico: Corrado Marcenò. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 23. Dal 10/04/2008-al 03/06/2008. Contratto di collaborazione occasionale con Italia Nostra onlus per conto della Regione Sicilia come responsabile botanico per i piani di gestione nell'ambito del Programma Rete Natura 2000 di Sicilia per i SIC: Monte Capodarso e Valle dell'Imera Meridionale. Responsabile scientifico: Corrado Marcenò. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
 24. Dal 10/04/2008-al 03/06/2008. Contratto di collaborazione occasionale con Agristudio srl (Firenze) per conto della Regione Sicilia come responsabile botanico per la realizzazione della Carta degli Habitats per le aree Naturali della Regione Siciliana. Ente/Istituzione finanziatrice: Misura 1.11 -del POR Sicilia 200-2006. Riferimenti: AGN N°03/PDG/2007 **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Marcenò, C., Padullés Cubino, J., Chytrý, M., Genduso, E., Salemi, D., La Rosa, A., Gristina, A.S., Agrillo, E., Bonari, G., Giusso del Galdo, G., Ilardi, V., Landucci, F., Guarino, R.** Facebook groups as citizen science tools for plant species monitoring (2021) Journal of Applied Ecology, in press, pp. 1-11. **Valutabile.**

2. Jiménez-Alfaro, B., Abdulhak, S., Attorre, F., Bergamini, A., Carranza, M.L., Chiarucci, A., Čušterevska, R., Dullinger, S., Gavilán, R.G., Giusso del Galdo, G., Kuzmanović, N., Laiolo, P., Loidi, J., Malanson, G.P., **Marcenò**, C., Milanović, Đ., Pansing, E.R., Roces-Díaz, J.V., Ruprecht, E., Šibík, J., Stanisci, A., Testolin, R., Theurillat, J.-P., Vassilev, K., Willner, W., Winkler, M.
Post-glacial determinants of regional species pools in alpine grasslands
(2021) *Global Ecology and Biogeography*, 30 (5), pp. 1101-1115. **Valutabile**.
3. Cao Pinna, L., Axmanová, I., Chytrý, M., Malavasi, M., Acosta, A.T.R., Giulio, S., Attorre, F., Bergmeier, E., Biurrun, I., Campos, J.A., Font, X., Kůzmič, F., Landucci, F., **Marcenò**, C., Rodríguez-Rojo, M.P., Carboni, M.
The biogeography of alien plant invasions in the Mediterranean Basin
(2021) *Journal of Vegetation Science*, 32 (2), art. no. e12980, PP. 1-13. **Valutabile**.
4. Chytrý, M., Tichý, L., Hennekens, S.M., Knollová, I., Janssen, J.A.M., Rodwell, J.S., Peterka, T., **Marcenò**, C., Landucci, F., Danihelka, J., Hájek, M., Dengler, J., Novák, P., Zukal, D., Jiménez-Alfaro, B., Mucina, L., Abdulhak, S., Ačić, S., Agrillo, E., Attorre, F., Bergmeier, E., Biurrun, I., Boch, S., Bölöni, J., Bonari, G., Braslavskaya, T., Bruelheide, H., Campos, J.A., Čarni, A., Casella, L., Čuk, M., Čušterevska, R., De Bie, E., Delbosc, P., Demina, O., Didukh, Y., Dítě, D., Dziuba, T., Ewald, J., Gavilán, R.G., Gégout, J.-C., Giusso del Galdo, G.P., Golub, V., Goncharova, N., Goral, F., Graf, U., Indreica, A., Isermann, M., Jandt, U., Jansen, F., Jansen, J., Jašková, A., Jiroušek, M., Kački, Z., Kalníková, V., Kavğacı, A., Khanina, L., Yu. Korolyuk, A., Kozhevnikova, M., Kuzemko, A., Kůzmič, F., Kuznetsov, O.L., Laiviņš, M., Lavrinenko, I., Lavrinenko, O., Lebedeva, M., Lososová, Z., Lysenko, T., Maciejewski, L., Mardari, C., Marinšek, A., Napreenko, M.G., Onyshchenko, V., Pérez-Haase, A., Pielech, R., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Rodríguez Rojo, M.P., Růsiņa, S., Schrautzer, J., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Smagin, V.A., Stančić, Z., Stanisci, A., Tikhonova, E., Tonteri, T., Uogintas, D., Valachovič, M., Vassilev, K., Vynokurov, D., Willner, W., Yamalov, S., Evans, D., Palitzsch Lund, M., Spyropoulou, R., Tryfon, E., Schaminée, J.H.J.
EUNIS Habitat Classification: Expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats
(2020) *Applied Vegetation Science*, 23 (4), pp. 648-675.
Valutabile.
5. Sporbert, M., Keil, P., Seidler, G., Bruelheide, H., Jandt, U., Ačić, S., Biurrun, I., Campos, J.A., Čarni, A., Chytrý, M., Čušterevska, R., Dengler, J., Golub, V., Jansen, F., Kuzemko, A., Lenoir, J., **Marcenò**, C., Moeslund, J.E., Pérez-Haase, A., Růsiņa, S., Šilc, U., Tsiripidris, I., Vandvik, V., Vasilev, K., Virtanen, R., Welk, E.
Testing macroecological abundance patterns: The relationship between local abundance and range size, range position and climatic suitability among European vascular plants
(2020) *Journal of Biogeography*, 47 (10), pp. 2210-2222. **Valutabile**.
6. Giulio, S., Acosta, A.T.R., Carboni, M., Campos, J.A., Chytrý, M., Loidi, J., Pergl, J., Pyšek, P., Isermann, M., Janssen, J.A.M., Rodwell, J.S., Schaminée, J.H.J., **Marcenò**, C.
Alien flora across European coastal dunes
(2020) *Applied Vegetation Science*, 23 (3), pp. 317-327. **Valutabile**.
7. Prisco, I., Angiolini, C., Assini, S., Buffa, G., Gigante, D., **Marcenò**, C., Sciandrello, S., Villani, M., Acosta, A.T.R.
Conservation status of Italian coastal dune habitats in the light of the 4th Monitoring Report (92/43/EEC Habitats Directive)
(2020) *Plant Sociology*, 57 (1), pp. 55-64. **Valutabile**.
8. Pasta, S., La Rosa, A., Garfi, G., **Marcenò**, C., Gristina, A.S., Carimi, F., Guarino, R.
An Updated Checklist of the Sicilian Native Edible Plants: Preserving the Traditional Ecological Knowledge of Century-Old Agro-Pastoral Landscapes
(2020) *Frontiers in Plant Science*, 11, art. no. 388, pp. 1-15 **Valutabile**.
9. Goedecke, F., **Marcenò**, C., Guarino, R., Jahn, R., Bergmeier, E.
Reciprocal extrapolation of species distribution models between two islands – Specialists perform better than generalists and geological data reduces prediction accuracy
(2020) *Ecological Indicators*, 108, art. no. 105652, pp. 1-11. **Valutabile**.
10. Dengler, J., Matthews, T.J., Steinbauer, M.J., Wolfrum, S., Boch, S., Chiarucci, A., Conradi, T., Dembicz, I., **Marcenò**, C., García-Mijangos, I., Nowak, A., Storch, D., Ulrich, W., Campos, J.A., Cancellieri, L., Carboni, M., Ciaschetti, G., De Frenne, P., Dolezal, J., Dolnik, C., Essl, F., Fantinato, E., Filibeck, G., Grytnes, J.-A., Guarino, R., Güler, B., Janišová, M., Klichowska, E., Kozub, Ł., Kuzemko, A., Manthey,

- M., Mimet, A., Naqinezhad, A., Pedersen, C., Peet, R.K., Pellissier, V., Pielech, R., Potenza, G., Rosati, L., Terzi, M., Valkó, O., Vynokurov, D., White, H., Winkler, M., Biurrun, I.
Species-area relationships in continuous vegetation: Evidence from Palaearctic grasslands
(2020) *Journal of Biogeography*, 47 (1), pp. 72-86. **Valutabile**.
11. Attorre F, Cambria VE, Agrillo E, Alessi N, Alfò M, De Sanctis M, Malatesta L, Sitzia T, Guarino R, **Marcenò C**, Massimi M, Spada F, Fanelli G
Finite Mixture Model-based classification of a complex vegetation system.
(2020) *Vegetation Classification and Survey* 1, pp. 77-86. **Valutabile**.
 12. **Marcenò, C.**, Guarino, R., Mucina, L., Biurrun, I., Deil, U., Shaltout, K., Finckh, M., Font, X., Loidi, J.
A formal classification of the *Lygeum spartum* vegetation of the Mediterranean Region
(2019) *Applied Vegetation Science*, 22 (4), pp. 593-608. **Valutabile**.
 13. Sporbert, M., Bruelheide, H., Seidler, G., Keil, P., Jandt, U., Austrheim, G., Biurrun, I., Campos, J.A., Čarni, A., Chytrý, M., Csiky, J., De Bie, E., Dengler, J., Golub, V., Grytnes, J.-A., Indreica, A., Jansen, F., Jiroušek, M., Lenoir, J., Luoto, M., **Marcenò, C.**, Moeslund, J.E., Pérez-Haase, A., Rūsiņa, S., Vandvik, V., Vassilev, K., Welk, E.
Assessing sampling coverage of species distribution in biodiversity databases
(2019) *Journal of Vegetation Science*, 30 (4), pp. 620-632. **Valutabile**.
 14. Bruelheide, H., Dengler, J., Jiménez-Alfaro, B., Purschke, O., Hennekens, S.M., Chytrý, M., Pillar, V.D., Jansen, F., Kattge, J., Sandel, B., Aubin, I., Biurrun, I., Field, R., Haider, S., Jandt, U., Lenoir, J., Peet, R.K., Peyre, G., Sabatini, F.M., Schmidt, M., Schrod, F., Winter, M., Ačić, S., Agrillo, E., Alvarez, M., Ambarlı, D., Angelini, P., Apostolova, I., Arfin Khan, M.A.S., Arnst, E., Attorre, F., Baraloto, C., Beckmann, M., Berg, C., Bergeron, Y., Bergmeier, E., Bjorkman, A.D., Bondareva, V., Borchardt, P., Botta-Dukát, Z., Boyle, B., Breen, A., Brisse, H., Byun, C., Cabido, M.R., Casella, L., Cayuela, L., Černý, T., Chepinoga, V., Csiky, J., Curran, M., Čušterevska, R., Dajić Stevanović, Z., De Bie, E., de Ruffray, P., De Sanctis, M., Dimopoulos, P., Dressler, S., Ejrnæs, R., El-Sheikh, M.A.E.-R.M., Enquist, B., Ewald, J., Fagúndez, J., Finckh, M., Font, X., Forey, E., Fotiadis, G., García-Mijangos, I., de Gasper, A.L., Golub, V., Gutierrez, A.G., Hatim, M.Z., He, T., Higuchi, P., Holubová, D., Hölzel, N., Homeier, J., Indreica, A., Işık Gürsoy, D., Jansen, S., Janssen, J., Jedrzejek, B., Jiroušek, M., Jürgens, N., Kaçki, Z., Kavgacı, A., Kearsley, E., Kessler, M., Knollová, I., Kolomyichuk, V., Korolyuk, A., Kozhevnikova, M., Kozub, Ł., Krstonošić, D., Kühl, H., Kühn, I., Kuzemko, A., Kůzmič, F., Landucci, F., Lee, M.T., Levesley, A., Li, C.-F., Liu, H., Lopez-Gonzalez, G., Lysenko, T., Macanović, A., Mahdavi, P., Manning, P., **Marcenò, C.**, Martynenko, V., Mencuccini, M., Minden, V., Moeslund, J.E., Moretti, M., Müller, J.V., Munzinger, J., Niinemets, Ü., Nobis, M., Noroozi, J., Nowak, A., Onyshchenko, V., Overbeck, G.E., Ozinga, W.A., Pauchard, A., Pedashenko, H., Peñuelas, J., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Petřík, P., Phillips, O.L., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Revermann, R., Rodwell, J., Ruprecht, E., Rūsiņa, S., Samimi, C., Schaminée, J.H.J., Schmiedel, U., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Smyth, A., Sop, T., Sopotlieva, D., Sparrow, B., Stančić, Z., Svenning, J.-C., Swacha, G., Tang, Z., Tsiripidis, I., Turtureanu, P.D., Uğurlu, E., Uogintas, D., Valachovič, M., Vanselow, K.A., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Vélez-Martin, E., Venanzoni, R., Vibrans, A.C., Violle, C., Virtanen, R., von Wehrden, H., Wagner, V., Walker, D.A., Wana, D., Weiher, E., Wesche, K., Whitfeld, T., Willner, W., Wisser, S., Wohlgemuth, T., Yamalov, S., Zizka, G., Zverev, A.
sPlot – A new tool for global vegetation analyses
(2019) *Journal of Vegetation Science*, 30 (2), pp. 161-186. **Valutabile**.
 15. Guarino, R., **Marcenò, C.**, Ilardi, V., Mannino, A.M., Troia, A.
One *Chara* does not make *Charetea* in the Mediterranean aquatic vegetation
(2019) *Webbia*, 74 (1), pp. 139-147. **Valutabile**.
 16. Bruelheide, H., Dengler, J., Purschke, O., Lenoir, J., Jiménez-Alfaro, B., Hennekens, S.M., Botta-Dukát, Z., Chytrý, M., Field, R., Jansen, F., Kattge, J., Pillar, V.D., Schrod, F., Mahecha, M.D., Peet, R.K., Sandel, B., van Bodegom, P., Altman, J., Alvarez-Dávila, E., Arfin Khan, M.A.S., Attorre, F., Aubin, I., Baraloto, C., Barroso, J.G., Bauters, M., Bergmeier, E., Biurrun, I., Bjorkman, A.D., Blonder, B., Čarni, A., Cayuela, L., Černý, T., Cornelissen, J.H.C., Craven, D., Dainese, M., Derroire, G., De Sanctis, M., Díaz, S., Doležal, J., Farfan-Rios, W., Feldpausch, T.R., Fenton, N.J., Garnier, E., Guerin, G.R., Gutiérrez, A.G., Haider, S., Hattab, T., Henry, G., Hérault, B., Higuchi, P., Hölzel, N., Homeier, J., Jentsch, A., Jürgens, N., Kaçki, Z., Karger, D.N., Kessler, M., Kleyer, M., Knollová, I., Korolyuk, A.Y., Kühn, I., Laughlin, D.C., Lens, F., Loos, J., Louault, F., Lyubenova, M.I., Malhi, Y., **Marcenò, C.**, Mencuccini, M., Müller, J.V., Munzinger, J., Myers-Smith, I.H., Neill, D.A., Niinemets, Ü., Orwin, K.H., Ozinga, W.A., Penuelas, J., Pérez-Haase, A., Petřík, P., Phillips, O.L., Pärtel, M., Reich, P.B.,

- Römermann, C., Rodrigues, A.V., Sabatini, F.M., Sardans, J., Schmidt, M., Seidler, G., Silva Espejo, J.E., Silveira, M., Smyth, A., Sporbert, M., Svenning, J.-C., Tang, Z., Thomas, R., Tsiripidis, I., Vassilev, K., Violle, C., Virtanen, R., Weiher, E., Welk, E., Wesche, K., Winter, M., Wirth, C., Jandt, U.
Global trait–environment relationships of plant communities
(2018) *Nature Ecology and Evolution*, 2 (12), pp. 1906-1917. **Valutabile.**
17. **Marcenò**, C., Guarino, R., Loidi, J., Herrera, M., Isermann, M., Knollová, I., Tichý, L., Tzonev, R.T., Acosta, A.T.R., FitzPatrick, Ú., Iakushenko, D., Janssen, J.A.M., Jiménez-Alfaro, B., Kaçki, Z., Keizer-Sedláková, I., Kolomiychuk, V., Rodwell, J.S., Schaminée, J.H.J., Šilc, U., Chytrý, M.
Classification of European and Mediterranean coastal dune vegetation
(2018) *Applied Vegetation Science*, 21 (3), pp. 533-559. **Valutabile.**
 18. Gigante, D., Acosta, A.T.R., Agrillo, E., Armiraglio, S., Assini, S., Attorre, F., Bagella, S., Buffa, G., Casella, L., Giancola, C., Giusso del Galdo, G.P., **Marcenò**, C., Pezzi, G., Prisco, I., Venanzoni, R., Viciani, D.
Habitat conservation in Italy: the state of the art in the light of the first European Red List of Terrestrial and Freshwater Habitats
(2018) *Rendiconti Lincei*, 29 (2), pp. 251-265. **Valutabile.**
 19. Del Vecchio, S., Fantinato, E., Janssen, J.A.M., Bioret, F., Acosta, A., Prisco, I., Tzonev, R., **Marcenò**, C., Rodwell, J., Buffa, G.
Biogeographic variability of coastal perennial grasslands at the European scale
(2018) *Applied Vegetation Science*, 21 (2), pp. 312-321. **Valutabile.**
 20. Dengler, J., Wagner, V., Dembicz, I., García-Mijangos, I., Naqinezhad, A., Boch, S., Chiarucci, A., Conradi, T., Filibeck, G., Guarino, R., Janišová, M., Steinbauer, M.J., Acic, S., Acosta, A.T.R., Akasaka, M., Allers, M.-A., Apostolova, I., Axmanová, I., Bakan, B., Baranova, A., Bardy-Durchhalter, M., Bartha, S., Baumann, E., Becker, T., Becker, U., Belonovskaya, E., Bengtsson, K., Alonso, J.L.B., Berastegi, A., Bergamini, A., Bonini, I., Bruun, H.H., Budzhak, V., Bueno, A., Campos, J.A., Cancellieri, L., Carboni, M., Chocarro, C., Conti, L., Czarniecka-Wiera, M., De Frenne, P., Deák, B., Didukh, Y.P., Diekmann, M., Dolnik, C., Dupré, C., Ecker, K., Ermakov, N., Erschbamer, B., Escudero, A., Etayo, J., Fajmonová, Z., Felde, V.A., Calzado, M.R.F., Finckh, M., Fotiadis, G., Fracchiolla, M., Ganeva, A., García-Magro, D., Gavilán, R.G., Germany, M., Giladi, I., Gillet, F., del Galdo, G.P.G., González, J.M., Grytnes, J.-A., Hájek, M., Hájková, P., Helm, A., Herrera, M., Hettenbergerová, E., Hobohm, C., Hüllbusch, E.M., Ingerpuu, N., Jandt, U., Jeltsch, F., Jensen, K., Jentsch, A., Jeschke, M., Jiménez-Alfaro, B., Kacki, Z., Kakinuma, K., Kapfer, J., Kavgaci, A., Kelemen, A., Kiehl, K., Koyama, A., Koyanagi, T.F., Kozub, L., Kuzemko, A., Kyrkjeeide, M.O., Landi, S., Langer, N., Lastrucci, L., Lazzaro, L., Lelli, C., Lepš, J., Löbel, S., Luzuriaga, A.L., Maccherini, S., Magnes, M., Malicki, M., **Marcenò**, C., Mardari, C., Mauchamp, L., May, F., Michelsen, O., Mesa, J.M., Molnár, Z., Moysiyenko, I.Y., Nakaga, Y.K., Natcheva, R., Noroozi, J., Pakeman, R.J., Palpurina, S., Pärtel, M., Pätsch, R., Pauli, H., Pedashenko, H., Peet, R.K., Pielech, R., Pipenbaher, N., Pirini, C., Plesková, Z., Polyakova, M.A., Prentice, H.C., Reinecke, J., Reitalu, T., Rodríguez-Rojo, M.P., Rolecek, J., Ronkin, V., Rosati, L., Rosén, E., Ruprecht, E., Rusina, S., Sabovljevic, M., Sánchez, A.M., Savchenko, G., Schuhmacher, O., Škornik, S., Sperandii, M.G., Staniaszek-Kik, M., Stevanovic-Dajic, Z., Stock, M., Suchrow, S., Sutcliffe, L.M.E., Swacha, G., Sykes, M., Szabó, A., Talebi, A., Tanase, C., Terzi, M., Tölgyesi, C., Torca, M., Török, P., Tóthmérész, B., Tsarevskaya, N., Tsiripidis, I., Tzonev, R., Ushimaru, A., Valkó, O., van der Maarel, E., Vanneste, T., Vashenyak, I., Vassilev, K., Viciani, D., Villar, L., Virtanen, R., Kosic, I.V., Wang, Y., Weiser, F., Went, J., Wesche, K., White, H., Winkler, M., Zaniewski, P.T., Zhang, H., Ziv, Y., Znamenskiy, S., Biurrun, I.
GrassPlot - A database of multi-scale plant diversity in Palaearctic grasslands
(2018) *Phytocoenologia*, 48 (3), pp. 331-347. **Valutabile.**
 21. Pasta, S., Garfi, G., Carimi, F., **Marcenò**, C.
Human disturbance, habitat degradation and niche shift: the case of the endemic *Calendula maritima* Guss. (W Sicily, Italy)
(2017) *Rendiconti Lincei*, 28 (2), pp. 415-424. **Valutabile.**
 22. **Marcenò** C,
Natura 2000 in Italy: some ideas for the French project CarHAB.
(2017) *Documents phytosociologiques* 6, pp. 146–154. **Valutabile.**
 23. Ačić S, Dengler J, Biurrun I, Becker T, Becker U, Berastegi A, Boch S, Dembicz I, García-Mijangos I, Guarino R, Janišová M, Jandt U, Magnes M, **Marcenò** C, Palpurina S, Polyakova M, Vasheniak Y, Vassilev K, Velev N, Stojanović V, Lazarević P, Krstivojević Ćuk M, Dajic Stevanovic Z

- Biodiversity patterns of dry grasslands at the meeting point of Central Europe and the Balkans: Impressions and first results from the 9th EDGG Field Workshop in Serbia.
(2017) Bulletin of the Eurasian Dry Grassland Group 34, pp. 19-31. **Valutabile.**
24. **Marcenò, C., Jiménez-Alfaro, B.**
The Mediterranean Ammophiletea database: A comprehensive dataset of coastal dune vegetation
(2017) Phytocoenologia, 47 (1), pp. 95-105. **Valutabile**
25. Catalano, C., **Marcenò, C.,** Laudicina, V.A., Guarino, R.
Thirty years unmanaged green roofs: Ecological research and design implications
(2016) Landscape and Urban Planning, 149, pp. 11-19. **Valutabile.**
26. Dengler J, Boch S, Filibeck G, Chiarucci A, Dembiczy I, Guarino R, Henneberg B, Janišová M, **Marcenò C,** Naqinezhad A, Polchaninova NY, Vassilev K, Biurrun I
Assessing plant diversity and composition in grasslands across spatial scales: the standardised EDGG sampling methodology.
(2016) Bulletin of the Eurasian Dry Grassland Group 32, pp. 13-30. **Valutabile.**
27. **Marcenò, C.,** Guarino, R.
A test on Ellenberg indicator values in the Mediterranean evergreen woods (*Quercetea ilicis*)
(2015) Rendiconti Lincei, 26 (3), pp. 345-356. **Valutabile.**
28. Jiménez-Alfaro, B., **Marcenò, C.,** Guarino, R., Chytrý, M.
Regional metacommunities in two coastal systems: Spatial structure and drivers of plant assemblages
(2015) Journal of Biogeography, 42 (3), pp. 452-462. **Valutabile.**
29. Vandepitte, K., Gristina, A.S., De Raedt, R., Roldán-Ruiz, I., **Marcenò, C.,** Sciandrello, S., Honnay, O.
Conservation genetics of an endemic from the Mediterranean Basin: High genetic differentiation but no genetic diversity loss from the last populations of the Sicilian Grape Hyacinth *Leopoldia gussonei*
(2013) Conservation Genetics, 14 (5), pp. 963-972. **Valutabile.**
30. Bueno Sánchez A, **Marcenò C** Una nueva especie alóctona en Asturias: *Cenchrus Incertus* M.A. Curtis. In Fernández Prieto JA, Vázquez VM, BuenoSánchez A, Cires Rodríguez E
Notas corológicas, sistemáticas y nomenclaturales para el catálogo de la flora vascular del Principado de Asturias.
(2012) Boletín del Real Instituto de Estudios Asturianos 52, pp. 69-116 **Valutabile.**
31. **Marcenò C,** Falci A, Pasta S
Su alcuni lembi di vegetazione pre-forestale e forestale della provincia di Enna (Sicilia centrale).
(2011) Naturalista Siciliano 25, pp. 295-312. **Valutabile.**
32. **Marcenò, C.,** Romano, S.
La vegetazione psammofila della Sicilia settentrionale
(2010) Italian Botanist, 42 (1), pp. 91-98. **Valutabile.**
33. Brullo C., Giusso del Galdo G., **Marcenò C.,** Minissale P., Sciandrello S.
Schede per una Lista Rossa della Flora vascolare e crittogamica Italiana *Leopoldia gussonei* Parl.
(2010) Italian Botanist 42(2), pp. 571-573. **Valutabile.**
34. **Marcenò C,** Gristina AS.
Su *Chaenorhinum rubrifolium* (DC.) Fourr. (Scrophuhriaceae), specie nuova per la flora siciliana e sull'ecologia e distribuzione del genere *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. in Sicilia.
(2010) Naturalista Siciliano 24, pp. 477-485 **Valutabile.**
35. Guarino R, **Marcenò C,** Van den Heede C, Viane R.
Cosentinia vellea (Aiton) Tod. nothosubsp. *sicula* Guarino, Marcenò, Van denHeede et Viane nothosubsp. nov. In: Marchetti D. Notule Pteridologiche Italiane. VIII (178-211)
(2010) Ann. Mus. civ. Rovereto Sez.: Arch., St., Sc. nat. Vol. 25 (2009), pp. 103-126 **Valutabile.**
36. Giusso del Galdo, G.P.G., **Marcenò, C.,** Musarella, C.M., Sciandrello, S.
La vegetazione costiera della R.N.O. "Torre Salsa" (Siculiana - AG)
(2008) Italian Botanist 40 (1), pp. 73-89. **Valutabile.**
37. Gristina AS, **Marcenò C**
Gli indici di bioindicazione di Pignatti-Ellenberg nello studio floristico- vegetazionale del promontorio di Capo Zafferano (Sicilia nord-occidentale).
(2008) Naturalista Siciliano 32, pp. 61-96 **Valutabile.**

1. Marcenò C “Il Pollino”. In Giacanelli V, Guarino R, Menegoni P, Pignatti S (2015) Sistemi ambientali e rete Natura 2000 della Regione Basilicata. Vol. 3 Montagne e complessi vulcanici. **Non valutabile per errata citazione**
2. Jiménez-Alfaro B, Marcenò C, Bueno A, Gavilán R, Obeso JR (2014) Biogeographical deconstruction of alpine grassland communities along altitudinal and topographical gradients. Journal Of Vegetation Science 25: 160-171. **Non valutabile per errata citazione da parte del candidato.**
3. Chytrý M, Hennekens SM, Jiménez-Alfaro B, Knollová I, Dengler J,...Marcenò C,...Yamalov S. (2015) European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. Applied Vegetation Science 19: 173–180 <https://doi.org/10.1111/avsc.12191> **Non valutabile per errata citazione da parte del candidato.**
4. Fernández S, Poschenrieder C, Marcenò C, Gallego JR, Jiménez-Gámez D, Bueno, Afif E (2016) Phytoremediation capability of native plant species living on Pb-Z and Hg-As mining wastes in the Cantabrian range, north of Spain. Journal of Soils and Sediments 368: 281-296. **Non valutabile per errata citazione da parte del candidato.**

TESI DI DOTTORATO: titolo “Le associazioni psammofile della classe Ammophiletea del Mediterraneo orientale”, 2008, Università degli Studi di Catania. **Valutabile**

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

Il candidato è Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali e presenta una tesi di dottorato su “Fitogeografia dei Territori Mediterranei”, congruente con il settore concorsuale oggetto del bando, e parzialmente con l’SSD BIO/02 oggetto del bando. Ha maturato esperienze didattiche in Italia ed all’estero di cui due inerenti il settore concorsuale oggetto del bando, anche se non specifiche dell’SSD BIO/02. Ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri su tematiche per lo più proprie dell’SSD BIO/03. L’inserimento nella comunità scientifica nazionale ed internazionale è molto evidente, come si evince dalla sua partecipazione a progetti di ricerca in gruppi internazionali e dal suo ruolo di relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale. La produzione scientifica, in alcuni casi come primo, ultimo autore o corrispondente, è di buon livello, inclusa in riviste internazionali con IF, e vede frequentemente la partecipazione di numerosi co-autori stranieri. Le tematiche affrontate sono tutte pertinenti al settore concorsuale 05/A1, ma rivelano un prevalente riferimento al SSD BIO/03, che non è oggetto del bando. Il giudizio è buono.

Prof. Giuseppe Venturella

Il candidato, Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I “Fitogeografia dei Territori Mediterranei”, presenta una tesi congruente con il settore concorsuale oggetto del bando. Ha maturato esperienze didattiche in Italia ed all’estero di cui due inerenti il settore concorsuale oggetto del bando. Inoltre, ha svolto attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri su tematiche per lo più inerenti il SSD BIO/03. La partecipazione a progetti di ricerca in gruppi internazionali e come relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale evidenziano il suo pieno inserimento nella comunità scientifica. La produzione scientifica, in alcuni casi come co-autore ed in altri come primo o ultimo autore, è di buon livello ed è inclusa in riviste internazionali con IF. Le tematiche affrontate sono tutte pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando ma si riferiscono prevalentemente al SSD BIO/03. Il giudizio è buono.

Prof.ssa Giuseppa Genovese

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I “Fitogeografia dei Territori Mediterranei” presso l’Università di Catania, discutendo una tesi coerente con il SC 05/A1.

Il candidato ha partecipato alla compagine di ricerca di molti progetti internazionali riguardanti essenzialmente aspetti vegetazionali anche legati ai cambiamenti climatici ed ha svolto incarichi di ricerca in Italia e all’estero nel ruolo di visiting researcher o ricercatore post doc.

Dal curriculum si evince che il candidato ha costruito negli anni un profilo scientifico coerente con le tematiche del settore concorsuale, improntato principalmente su tematiche inerenti il SSD BIO/03.

Tali competenze sono coerenti con la consistente e continuata produzione scientifica che evidenzia buona innovatività, originalità e rigore sperimentale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di buon rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione, in larga parte con autori stranieri, l'apporto individuale del candidato non è sempre facilmente enucleabile ma risulta in posizione utile per un terzo delle pubblicazioni.

Il candidato dichiara una discreta attività didattica svolta principalmente all'estero su tematiche correlate al SSD BIO/03.

Tali caratteristiche unite al profilo scientifico nella sua interezza delineano una maggiore attinenza con il SSD BIO/03. Il giudizio è buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato nel 2007 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I "Fitogeografia dei Territori Mediterranei" presso l'Università di Catania, discutendo una tesi coerente con il SC 05/A1, dal titolo "Le associazioni psammofile della classe Ammophiletea del Mediterraneo orientale".

Il candidato ha partecipato alla compagine di ricerca di molti progetti internazionali riguardanti essenzialmente aspetti vegetazionali anche legati ai cambiamenti climatici ed ha svolto incarichi di ricerca in Italia e all'estero nel ruolo di visiting researcher o ricercatore post doc.

Dal curriculum si evince che il candidato ha costruito negli anni un profilo scientifico coerente con le tematiche del settore concorsuale, improntato principalmente su studi di ecologia vegetale, con particolare riferimento alla conservazione degli habitat, la biodiversità vegetale, la cartografia della vegetazione, la distribuzione delle specie e delle comunità vegetali e la fitoremediation, di maggiore attinenza con il SSD BIO/03. Tali competenze sono coerenti con la consistente e continuata produzione scientifica che evidenzia buona innovatività, originalità e rigore sperimentale.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è di buon rilievo internazionale. Nei lavori eseguiti in collaborazione, in larga parte con autori stranieri, l'apporto individuale del candidato non è sempre facilmente enucleabile ma risulta in posizione utile per un terzo delle pubblicazioni.

Il candidato dichiara una discreta attività didattica svolta principalmente all'estero su tematiche inerenti il SSD BIO/03 e riferite allo studio della vegetazione e del paesaggio.

Tali caratteristiche unite al profilo scientifico nella sua interezza delineano buone competenze coerenti con il SSD BIO/03.

Il giudizio collegiale è buono.

CANDIDATO: Saverio Sciandrello

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I (Fitogeografia dei Territori Mediterranei) conseguito in data 29/01/2005, presso Dipartimento di Botanica dell'Università degli Studi di Catania, con una tesi dal titolo "La vegetazione costiera dei pantani salmastri della Sicilia", relatore Prof. Salvatore Brullo (Università degli Studi di Catania). ***Valutabile***

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

2. Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze Agrarie (Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria): insegnamento "Biologia vegetale" (BIO/02 - CFU 6). Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (2009/2010); ***Valutabile***
3. Professore a contratto in "Botanica ambientale" (BIO/03 - CFU 3). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Catania (2009/2010, 2010/2011). ***Valutabile***
4. Professore a contratto presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (Università degli Studi di Messina): insegnamento "Botanica generale e sistematica" (BIO/02 - CFU 6). Corso di Laurea in Scienze dell'ambiente e della natura (2010/2011). ***Valutabile***
5. Professore a contratto presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione, Ambiente (Università degli Studi di Catania): insegnamento "Conservazione della flora e della vegetazione" (BIO/02 - CFU 6). Corso di Laurea Magistrale in Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (2013/2014, 2014/2015); (2 anni accademici) ***Valutabile***
6. Professore a contratto presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione, Ambiente (Università degli Studi di Catania): insegnamento "Ecologia del paesaggio" (BIO/03 - CFU 6). Corso di Laurea

magistrale in Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio (2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019); (4 anni accademici) **Valutabile**

7. Professore a contratto presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Università degli Studi di Catania): insegnamento "Laboratorio di Floristica" (BIO/02 - 6 CFU). Corso di Laurea magistrale in Biologia Ambientale (2017/2018, 2018-2019); (2 anni accademici) **Valutabile**
8. Docente presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Università degli Studi di Catania): insegnamento "Analisi e monitoraggio della flora mediterranea" (BIO/02 - 6 CFU). Corso di Laurea magistrale in Biologia Ambientale (2019/2020, 2020/2021); (2 anni accademici) **Valutabile**
9. Docente presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (Università degli Studi di Catania): insegnamento "Botanica" (BIO/02 - 9 CFU). Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche (2018/2019, 2019/2020, 2020/2021). (3 anni accademici) **Valutabile**

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

10. 2001-2002 Master Universitario di II livello in "Procedure di Valutazione d'Impatto Ambientale" Istituto Superiore per la Formazione di Eccellenza - Università degli Studi di Catania. Economia dell'ambiente; politiche ambientali; diritto e legislazione ambientale; gestione ambientale, valutazione di impatto ambientale; cartografia, G.I.S. **Valutabile**
11. 2007-2008 Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Genetica Vegetale di Bari. Assegno di ricerca nell'ambito del programma INTERREG Grecia-Italia 2000-2006, Sviluppo di Sistema Informativo integrato per il monitoraggio e la gestione di aree protette Natura 2000 in Grecia e in Italia. Attività di ricerca: Definizione delle tipologie di vegetazione naturale e potenziale con implementazione di software GIS in aree umide protette del litorale brindisino (Saline di Punta della Contessa, Le Cesine, Torre Guaceto). Assegno di ricerca conferito dall'Istituto di Genetica Vegetale di Bari (CNR) (01.06.2007 - 30.09.2008); **Valutabile**
12. 2008-2011 Dipartimento di Botanica, Università di Catania. Contratto di collaborazione nell'ambito del progetto di potenziamento e ottimizzazione delle attività scientifiche nel campo floristico, tassonomico e vegetazionale del Dipartimento di Botanica al fine di provvedere a fornire un supporto all'Erbario del Dipartimento nel coordinamento delle attività dello stesso e in particolare nella gestione degli scambi di campioni di exsiccata di piante in ambito nazionale e internazionale, nonché nella gestione della consultazione in loco dei medesimi campioni. Tramite contratto di collaborazione coordinata e continuativa con fondi di Ateneo (01.10.2008 - 30.09.2011); (3 anni) **Valutabile**
13. 2013-2015 Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente, Università di Catania. Assegno di ricerca nell'ambito di un progetto LIFE/NAT/IT 000232 "Monitoraggio delle specie di maggiore importanza conservazionistica degli habitat dunali del Golfo di Gela". Il progetto coordinato dal Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente si compone di 3 partner (Università di Catania - Di3A; Dipartimento Regionale Azienda Foreste Demaniali; LIPU Ente Gestore Biviere di Gela). Le attività di ricerca sono finalizzate al monitoraggio e conservazione di *Leopoldia gussonei* e prevedono il ripristino e/o la costruzione degli habitat dunali del Golfo di Gela, nei siti della Rete Natura 2000 "Torre Manfredia, Biviere di Gela, Piana di Gela", Punta Braccetto, Contrada Cammarana" "Cava Randello- Passo Marinaro", Vallata del Fiume Ippari", come pure incrementare la popolazione di *Leopoldia gussonei* e migliorare lo stato di conservazione degli habitat di riferimento 2230, 5330, 2250*. Il candidato è stato responsabile delle seguenti azioni: Azione C2: Conservazione ex situ e in situ delle specie vegetali caratteristiche degli habitat dunali; Azione. C.7 Eradicazione delle specie alloctone; D.1 Monitoraggio delle specie di maggiore importanza conservazionistica. (01.02.2013 - 31.01.2015); (2 anni) **Valutabile**
14. dal 2 luglio 2018, Ricercatore TD tipo A (D.R. n.1956 del 25 maggio 2018) per il settore concorsuale 05/A1 - Botanica, SSD BIO/02 — Botanica sistematica, Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania (02.07.2018 - 01.07.2021). (3 anni) **Valutabile**

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

15. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con l'Università di Cagliari finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2002) Università di Catania (01/01/2003 - 31/12/2004). (2 anni) **Valutabile**

16. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con l'Università di Cagliari finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2003), Università di Catania (01/01/2004 - 31/12/2004). **Valutabile**
17. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con l'Università di Cagliari finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2005), Università di Catania (01/01/2006 - 31/12/2007). (2 anni) **Valutabile**
18. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con le Università di Cagliari e Zagabria finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2006), Università di Catania (01/01/2007 - 31/12/2008). **Valutabile**
19. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con le Università di Cagliari e Zagabria finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2007), Università di Catania (01/01/2009 - 31/12/2009). **Valutabile**
20. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto dal titolo Ricerche sulla flora e vegetazione dell'area mediterranea in collaborazione con le Università di Cagliari e Zagabria finanziato da Progetti di ricerca di ateneo (2008), Università di Catania (01/01/2010 - 31/12/2010). **Valutabile**
21. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG IIB "Genmedoc" per la creazione di una rete europea di banche del germoplasma, in collaborazione con altri Dipartimenti e Orti Botanici del Mediterraneo occidentale (Barcelona, Catania, Cagliari, Chania, Mallorca, Murcia, Portogallo, Tunisia, Valencia) (2004-2006). **Valutabile**
22. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG IIB ARCHIMED "Econet-Coast", per la creazione di una rete per promuovere strategie di conservazione per gli habitat costieri di importanza comunitaria (Catania, Chania, Malta, Bari, Atene, Cipro) (2006-2008). **Valutabile**
23. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG III-A, Grecia-Italia 2000-2006 "Sviluppo di Sistema Informativo integrato per il monitoraggio e la gestione di aree protette Natura 2000 in Grecia e in Italia", CNR Bari (2006-2009). **Valutabile**
24. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto ENI (Divisione Refining & Marketing) per le attività di fitorimediazione e la gestione di siti industriali" (prot. 3478 APR/COET-B), Università di Catania (2008-2010). **Valutabile**
25. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG "Symbiotic" per rafforzare l'attrattività e la competitività dell'area transfrontaliera nel rispetto del principio di sostenibilità ambientale, Programma Operativo Italia-Malta 2007-2013, Università di Catania (2011- 2013). (3 anni) **Valutabile**
26. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto Europeo 7FP (7th Framework Program) "Biodiversity Multi-Source MONitoring System: From Space To Species" (BIO_SOS; GA 263435), coordinato dal CNR-ISSIA di Bari (2010-2013). **Valutabile**
27. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto MAVA Foundation "Ensuring the survival of endangered plants in the Mediterranean" in collaborazione con le Banche del Germoplasma di Kew (MSB), Cipro, Jania (Creta), Sicilia (Univ. Catania), Sardegna (Univ. di Cagliari), Corsica (CBN Corte) e Baleari (JB Soller) (2011-2014). **Valutabile**
28. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto LEOPOLDIA-LIFE (LIFE 11NAT/IT/000232) "Ripristino degli habitat dunali nel paesaggio serricolo del Golfo di Gela per la salvaguardia di Leopoldia gussonei", Università di Catania (2013-2015). **Valutabile**
29. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto FIR 2014 "BitBit" taxonomic, biologic, phytochemical and agronomic characterization of the native populations of the gen. Bituminaria (Fabaceae) from the Mediterranean and Macaronesian region", Università di Catania (2015- 2016). **Valutabile**
30. Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto CARE-MEDIFLORA "Conservation Actions for Threatened Mediterranean Island Flora" (Mava Foundation) in collaborazione con Mediterranean Plant Specialist Group - IUCN/SSC, Sicilia (Univ. Catania), Sardegna (Univ. di Cagliari), Corsica (CBN Corte) e Baleari (JB Soller) (aprile 2016 - dicembre 2018). **Valutabile**

31. Responsabile scientifico nell'ambito del Piano per la Ricerca di Ateneo. Titolo Progetto: Caratterizzazione biologica, fitochimica ed agronomica di popolazioni selvatiche del genere *Bituminaria* (Fabaceae) (2019- 2020). **Valutabile**
 32. Partecipazione alle attività di gruppo nell'ambito del Progetto di Ricerca PIACERI "Habitat prioritari nell'area Mediterranea: distribuzione geografica, analisi floristico-vegetazionale, stato di conservazione e trend evolutivi", Università di Catania (2020-2021). **Valutabile**
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali**
33. Relatore a 7 congressi di cui 2 nazionali e 5 internazionali (2008-2019). **Valutabile**

TITOLI NON VALUTABILI

1. Didattica integrativa di Geobotanica (BIO/03 - CFU 2) Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso di Laurea in Scienze ambientali e naturali (2013-2014); **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
2. Didattica integrativa di Laboratorio di Floristica (BIO/02 - CFU 2) Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso di Laurea in Biodiversità e Qualità dell'Ambiente (2013-2014); **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
3. Didattica integrativa di Filogenesi dei Vegetali (BIO/02 - CFU 2) Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Naturali (2014/2015, 2015/2016, 2016/2017); **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
4. 2015-2018 CUTGANA – Università di Catania. Unità di personale di categoria D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per la gestione delle riserve naturali affidate al CUTGANA (Centro Universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli Agro-Ecosistemi) dell'Università degli Studi di Catania (01.04.2015 – 30.06.2018); **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
5. Responsabile scientifico nell'ambito del Progetto CARE-MONITORING "Conservazione ex situ ed in situ di specie vegetali autoctone della Sicilia, e monitoraggio delle azioni di conservazione implementate nell'ambito del progetto internazionale CARE-MEDIFLORA". (2021-2023). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
6. Componente staff scientifico nell'ambito del progetto: Fight Alien Species Transborder (FAST). Programma INTERREG V-A ITALIA-MALTA 2014-2020 (12.11.2020 - 11.05.2023). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
7. Abilitazione Scientifica Nazionale – Fascia II (Bando D.D. 1532/2016), Settore concorsuale 05/A1 Botanica, (validità abilitazione dal 05/12/2017 al 05/12/2026). **Non valutabile come premio**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Zampino, D., Duro, A., **Sciandrello, S.**, Parafati, L., Restuccia, C.
Pollen viability and endophytic yeast species of *Cistus creticus* and *C. monspeliensis* (2021) *Plant Biosystems*, 155 (2), pp. 384-393. **Valutabile.**
2. Brullo, S., Cambria, S., Crisafulli, A., Tavilla, G., **Sciandrello, S.**
Taxonomic remarks on the *Centaurea aeolica* (Asteraceae) species complex (2021) *Phytotaxa*, 483 (1), pp. 9-24- **Valutabile.**
3. **Sciandrello, S.**, Cambria, S., Giusso del Galdo, G., Guarino, R., Minissale, P., Pasta, S., Tavilla, G., Cristaudo, A.
Floristic and vegetation changes on a small mediterranean island over the last century (2021) *Plants*, 10 (4), art. no. 680, pp. 1-44- **Valutabile.**
4. Cambria, S., Brullo, C., Giusso del Galdo, G., **Sciandrello, S.**, Siracusa, G., Brullo, S.
Salix aegaea (salicaceae), a new species from island of ikaria (greece) (2020) *Phytotaxa*, 447 (2), pp. 127-136- **Valutabile**
5. **Sciandrello, S.**, Minissale, P., Giusso del Galdo, G.
Vascular plant species diversity of Mt. Etna (Sicily): Endemicity, insularity and spatial patterns along the altitudinal gradient of the highest active volcano in Europe (2020) *PeerJ*, 8, art. no. e9875, pp. 1-25. **Valutabile.**

6. **Sciandrello, S.**, Giusso del Galdo, G., Salmeri, C., Minissale, P.
Vicia brulloi (Fabaceae), a new species from Sicily
(2019) *Phytotaxa*, 418 (1), pp. 57-78. **Valutabile.**
7. Musarella, C.M., Mendoza-Fernández, A.J., Mota, J.F., Alessandrini, A., Bacchetta, G., Brullo, S., Caldarella, O., Ciaschetti, G., Conti, F., Di Martino, L., Falci, A., Gianguzzi, L., Guarino, R., Manzi, A., Minissale, P., Montanari, S., Pasta, S., Peruzzi, L., Podda, L., **Sciandrello, S.**, Scuderi, L., Troia, A., Spampinato, G.
Checklist of gypsophilous vascular flora in Italy
(2018) *PhytoKeys*, 103, pp. 61-82. **Valutabile.**
8. Brullo, S., Brullo, C., Cambria, S., Lanfranco, E., Lanfranco, S., Minissale, P., **Sciandrello, S.**, Giusso Del Galdo, G.
A new species of *Silene* sect. *Dipterosperma* (Caryophyllaceae) from Malta
(2017) *Phytotaxa*, 297 (3), pp. 245-256. **Valutabile.**
9. Santo, A., Mattana, E., Grillo, O., **Sciandrello, S.**, Peccenini, S., Bacchetta, G.
Variability on morphological and ecological seed traits of *Limonium avei* (De Not.) Brullo & Erben (Plumbaginaceae)
(2017) *Plant Species Biology*, 32 (4), pp. 368-379. **Valutabile.**
10. Minissale, P., Molina, J.A., **Sciandrello, S.**
Pilularia minuta Durieu (Marsileaceae) discovered in south-eastern-sicily: New insights on its ecology, distribution and conservation status
(2017) *Botany Letters*, 164 (3), pp. 197-208. **Valutabile.**
11. **Sciandrello, S.**, Giusso Del Galdo, G., Minissale, P.
Ecology and conservation status of *Muscari gussonei* (Parl.) Nyman in Sicily: A narrow endemic species threatened by habitat reduction
(2017) *Plant Sociology*, 54 (2), pp. 85-96. **Valutabile**
12. Minissale, P., **Sciandrello, S.**
Ecological features affect patterns of plant communities in Mediterranean temporary rock pools
(2016) *Plant Biosystems*, 150 (1), pp. 171-179- **Valutabile.**
13. Mazur, M., Minissale, P., **Sciandrello, S.**, Boratyński, A.
Morphological and ecological comparison of populations of *Juniperus turbinata* Guss. and *J. phoenicea* L. from the Mediterranean region
(2016) *Plant Biosystems*, 150 (2), pp. 313-322. **Valutabile.**
14. **Sciandrello, S.**, Giusso del Galdo, G., Minissale, P.
Euphorbia hypericifolia L. (Euphorbiaceae), a new Alien Species for Italy
(2016) *Webbia*, 71 (1), pp. 163-168. **Valutabile.**
15. Baumel, A., Rousseau-Gueutin, M., Sapienza-Bianchi, C., Gareil, A., Duong, N., Rousseau, H., Coriton, O., Amirouche, R., **Sciandrello, S.**, Duarte, B., Caçador, I., Castillo, J.M., Ainouche, M.
Spartina versicolor Fabre: Another case of *Spartina* trans-Atlantic introduction?
(2016) *Biological Invasions*, 18 (8), pp. 2123-2135. **Valutabile**
16. **Sciandrello, S.**, Silletti, G., Tomaselli, V.
First record of *Scorzoneroides muelleri* (Asteraceae) in Apulia: Phytosociological analysis and conservation status in Italy
(2015) *Biologia (Poland)*, 70 (5), pp. 565-573. **Valutabile.**
17. **Sciandrello, S.**, Guarino, R., Minissale, P., Spampinato, G.
The endemic vascular flora of Peloritani Mountains (NE Sicily): Plant functional traits and phytogeographical relationships in the most isolated and fragmentary micro-plate of the Alpine orogeny
(2015) *Plant Biosystems*, 149 (5), pp. 838-854. **Valutabile.**
18. Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., Minisale, P., **Sciandrello, S.**
Silene peloritana (Caryophyllaceae) a new species from Sicily
(2014) *Phytotaxa*, 172 (3), pp. 256-264. **Valutabile.**
19. **Sciandrello, S.**, D'Agostino, S.
Distribution patterns and floristic analysis of the *Colymbada tauromenitana* (Guss.) Holub populations in Sicily (Italy)
(2014) *Acta Botanica Croatica*, 73 (2), pp. 385-400. **Valutabile**

20. **Sciandrello, S., D'Agostino, S., Minissale, P.**
The vascular flora of the Taormina Region (Peloritani Mountains - Northeast Sicily) (2014) *Webbia*, 69 (2), pp. 301-324 **Valutabile**.
21. Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., Minissale, P., **Sciandrello, S.**
Astragalus kamarinensis (Fabaceae), a new species from Sicily (2013) *Annales Botanici Fennici*, 50 (1-2), pp. 61-67. **Valutabile**.
22. Minissale, P., **Sciandrello, S.**
A relic wood of *Juniperus turbinata* Guss. (Cupressaceae) in Sicily: Structural and ecological features, conservation perspectives (2013) *Plant Biosystems*, 147 (1), pp. 145-157. **Valutabile**.
23. Minissale, P., Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., **Sciandrello, S.**
Bituminaria basaltica (Fabaceae), a new species from Italy (2013) *Phytotaxa*, 98 (1), pp. 1-15. **Valutabile**.
24. Vandepitte, K., Gristina, A.S., De Raedt, R., Roldán-Ruiz, I., Marcenò, C., **Sciandrello, S., Honnay, O.**
Conservation genetics of an endemic from the Mediterranean Basin: High genetic differentiation but no genetic diversity loss from the last populations of the Sicilian Grape Hyacinth *Leopoldia gussonei* (2013) *Conservation Genetics*, 14 (5), pp. 963-972- **Valutabile**.
25. Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., **Sciandrello, S.**
Taxonomy of the genus *Bellardiachloa* Chiov. (Poaceae-Pooideae) on Sicily (2013) *Phyton - Annales Rei Botanicae*, 53 (1), pp. 169-183. **Valutabile**.
26. **Sciandrello, S., Brullo, C., Brullo, S., Giusso Del Galdo, G., Minissale, P., Salmeri, C.**
A new species of *Brassica* sect. *Brassica* (Brassicaceae) from Sicily (2013) *Plant Biosystems*, 147 (3), pp. 812-820. **Valutabile**.
27. Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., Ilardi, V., **Sciandrello, S.**
A new species of *Silene* sect. *Dipterosperma* (Caryophyllaceae) from Sicily (2012) *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 69 (2), pp. 209-215. **Valutabile**.
28. **Sciandrello, S., Tomaselli, V.**
Distribution and ecology of *Cornucopiae cucullatum* L. (Poaceae) in the Mediterranean area and evaluations of its conservation status in Italy (2011) *Acta Botanica Gallica*, 158 (3), pp. 401-407- **Valutabile**
29. Brullo, C., Brullo, S., Giusso del Galdo, G., Minissale, P., **Sciandrello, S.**
Astragalus raphaelis (Fabaceae), a critical species from Sicily and taxonomic remarks on *A. sect. Sesamei* (2011) *Nordic Journal of Botany*, 29 (5), pp. 518-533. **Valutabile**.
30. Brullo, C., Minissale, P., **Sciandrello, S., Spampinato, G.**
Phytogeographic survey on the endemic vascular flora of the Hyblaean territory (SE Sicily, Italy) (2011) *Acta Botanica Gallica*, 158 (4), pp. 617-631. **Valutabile**.
31. Brullo, C., Giusso del Galdo, G., Minissale, P., **Sciandrello, S.**
Helianthemum sicanorum Brullo, Giusso & **Sciandrello** [*Helianthemum sicanorum* Brullo, Giusso & **Sciandrello**] (2010) *Italian Botanist*, 42 (2), pp. 566-567. **Valutabile**.
32. Gargano, D., Fenu, G., Medagei, P., **Sciandrello, S., Bernardo, L.**
The status of *Sarcopoterium spinosum* (Rosaceae) at the western periphery of its range: Ecological constraints lead to conservation concerns (2007) *Israel Journal of Plant Sciences*, 55 (1), pp. 1-13. **Valutabile**.
33. Brullo, S., **Sciandrello, S.**
Cyperus alopecuroides Rottb. (Cyperaceae): Typification and first record for Sicily (2006) *Candollea*, 61 (2), pp. 365-372. **Valutabile**.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

1. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2011. Taxonomical and phytogeographical considerations on *Seseli tortuosum* L. (Apiaceae) from Sicily. *Phyton*, 51(2): 201-210 **Non valutabile per errata citazione**

TESI DI DOTTORATO: titolo "La vegetazione costiera dei pantani salmastri della Sicilia", 2008, Università degli Studi di Catania. **Valutabile.**

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

Il candidato è Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali, ed ha svolto una tesi di dottorato pertinente al settore concorsuale 05/A1 e parzialmente congruente con l'SSD BIO/02 oggetto del Bando. Il candidato ha maturato esperienze didattiche in corsi inerenti i SSD BIO/02 e BIO/03. L'attività di formazione è stata svolta tutta in ambito nazionale ed ha riguardato in buona parte il SSD BIO/03. Ampia e diversificata la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali ed internazionali, come anche quella di relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale. La produzione scientifica, in cui il candidato appare frequentemente come primo autore, ultimo o corrispondente, è di buon livello ed è inclusa in riviste internazionali con IF con tematiche affrontate pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando ed al SSD BIO/02. Il giudizio è buono.

Prof. Giuseppe Venturella

Il candidato, Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali I (Fitogeografia dei Territori Mediterranei), ha svolto una tesi pertinente al settore concorsuale oggetto del Bando. Il candidato ha maturato esperienze didattiche in corsi inerenti i SSD BIO/02 e BIO/03. L'attività di formazione e di ricerca, tutta svolta in ambito nazionale, ha riguardato prevalentemente il SSD BIO/03. Ampia e diversificata la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali ed internazionali come anche quella di relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale. La produzione scientifica, in alcuni casi come semplice co-autore, è di buon livello ed è inclusa in riviste internazionali con IF con tematiche affrontate tutte pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando ed al SSD BIO/02. Il giudizio è buono.

Prof.ssa Giuseppa Genovese

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Ambientali I - Fitogeografia dei territori mediterranei" discutendo una tesi, coerente con il settore concorsuale 05/A1. Dal curriculum si evince che il candidato ha costruito nel tempo un profilo formativo volto allo studio di tematiche inerenti i SSD BIO/02 e BIO/03. I numerosi incarichi di ricerca sono stati svolti principalmente presso l'Università di Catania e sono stati rivolti essenzialmente a tematiche congruenti con il settore scientifico BIO/02. Quasi tutte le pubblicazioni sono in collaborazione, talvolta con autori stranieri, ma in più di due terzi di queste, è possibile individuare un significativo apporto del candidato che ricopre spesso il doppio ruolo di primo o ultimo autore e autore per la corrispondenza. La produzione scientifica è ampia e continua. Ha ricoperto il ruolo di RTD A presso l'Università di Catania (3 anni). Il giudizio è buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato ha conseguito nel 2005 il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Ambientali I - Fitogeografia dei territori mediterranei" discutendo una tesi, coerente con il settore concorsuale 05/A1, dal titolo "La vegetazione costiera dei pantani salmastri della Sicilia". Dal curriculum si evince che il candidato ha costruito nel tempo un profilo formativo volto allo studio di tematiche inerenti alla tassonomia ed all'ecologia vegetale, con riferimento alla distribuzione spaziale della diversità in ambiente mediterraneo, alle scienze della vegetazione e alla conservazione dell'ambiente e quindi attinenti sia al SSD BIO/02 che BIO/03. I numerosi incarichi di ricerca sono stati svolti principalmente in ambito locale (Università di Catania) e sono stati rivolti essenzialmente a tematiche congruenti con il settore scientifico BIO/02, come la descrizione di nuovi taxa di spermatofite prevalentemente siciliane e lo studio della vegetazione in ambiente mediterraneo. Quasi tutte le pubblicazioni sono in collaborazione, talvolta con autori stranieri, ma in più di due terzi di queste, è possibile individuare un significativo apporto del candidato che ricopre spesso il doppio ruolo di primo o ultimo autore e autore per la corrispondenza. Gli articoli sottoposti a valutazione godono di un certo grado di originalità e di rigore metodologico. Il candidato ha ricoperto il ruolo di RTD A presso l'Università di

Catania (3 anni) svolgendo didattica in corsi di studio triennali e magistrali. Il profilo scientifico e didattico del candidato delineano buone competenze coerenti con il SC 05/A1 e in particolare per l'SSD BIO/02.

Il giudizio collegiale è buono.

CANDIDATO: Emma Tedeschini

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero

1. Titolo di Dottore di Ricerca Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali, conseguito in data 20/12/2007 presso dell'Università degli Studi di Perugia, con una tesi dal titolo "Valutazione del cambiamento climatico attraverso il monitoraggio aerobiologico", relatore Prof. Frenguelli Giuseppe (Università. degli Studi di Perugia) **Valutabile**

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

2. AA 2019-20 titolarità del modulo di Biologia vegetale (6CFU) nella disciplina di Biologia e Genetica (Totale 9 CFU). CL di Produzione Animale (L-38 D.M. 270/2004), interdipartimentale Scienze Agrarie/Medicina Veterinaria (Università di Perugia). L'insegnamento si compone di 4 CFU di Biologia vegetale e 2 CFU di Botanica II (relativa alle famiglie di piante di interesse alimentare) **Valutabile**
3. Dall'AA 2014-15-AA 2018-19 titolarità dell'insegnamento di Biologia (6CFU) nel CL di Produzione Animale (L-38 D.M. 270 /2004), interdipartimentale Scienze Agrarie/Medicina Veterinaria (Università di Perugia). L'insegnamento si compone di 4 CFU di Biologia vegetale e 2 CFU di Botanica II (relativa alle famiglie di piante di interesse alimentare) **Valutabile**

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

4. 2007 ARCHIMED Project A.T.M.O.S.net (Aerobiological Territorial Protection Mediterranean Oriental Systemic network) per il monitoraggio dei cambiamenti climatici nell'area mediterranea attraverso il monitoraggio dei pollini aerodiffusi "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". UNIONE EUROPEA. **Valutabile**
5. 2019: EFI -Project HOMED: "Holistic Management of Emerging - Pests and Diseases", (collaborazione UR CNR Firenze) "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **VALUTABILE**
6. 2020: EFI -Project HOMED: "Holistic Management of Emerging Pests and Diseases", (collaborazione UR CNR Firenze) "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **VALUTABILE**

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

7. Relatore a 7 congressi internazionali (2000-2020). **VALUTABILE**

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

8. «Premio SBI miglior poster: "Air pollution modifies IgE binding of the main allergens of *Hesperocyparis* (*Cupressus*) *arizonica* (GREEN) Bartel pollen" (Tedeschini E. and Frenguelli S) presentato Congresso SBI Padova 2019 riceve il I° premio Zanichelli. **Valutabile**

TITOLI NON VALUTABILI

1. AA 2013-2014: è incaricata del Tutorato (30 ore didattica frontale) delle discipline Biologiche (Fondamenti di Biologia, Botanica Generale, Biologia Vegetale Botanica Applicata) per tutti i CL della Facoltà di Agraria (SAA, STAGAL, ECOCAL) (Università di Perugia) **NON VALUTABILE perché non rientra nei criteri stabiliti dalla commissione (verbale 1)**
2. AA 2013-2014: AEROBIOLOGIA (LM di Scienze Biomolecolari Applicate- Facoltà di Scienze Biologiche) (Università di Perugia) **Non valutabile in assenza di informazioni specifiche sul ruolo svolto e sul numero di CFU**
3. AA2012-2013: è incaricata del Tutorato (30 ore di didattica frontale) delle discipline Biologiche (Fondamenti di Biologia, Botanica Generale, Biologia Vegetale e Botanica Applicata) per tutti i CL della Facoltà di Agraria (SAA, STAGAL, ECOCAL) Università di Perugia) **Non valutabile perché attività di tutorato e non incarico di insegnamento**

4. Didattica Integrativa 2009-2014: moduli di Botanica II per la disciplina Biologia (CL Produzioni Animali-Facoltà di Veterinaria **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
5. Didattica Integrativa 1994-1997: Botanica II (CE Scienze Biologiche), **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
6. Didattica Integrativa 2008-2014: Eco-fisiologia (CL Biotecnologie Agrarie Ambientali - Facoltà di Agraria) **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
7. Didattica Integrativa 2007-2015: Aerobiologia (CL di Scienze Biologiche) **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
8. Didattica Integrativa 2006-2017: Fisiologia Vegetale (CL Scienze Agrarie Ambientali-Facoltà di Agraria). **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
9. Didattica Integrativa 2004-2007: modulo di Morfo-fisiologia insegnamento Biologia Vegetale (CL interfacoltà in Tecniche Erboristiche) **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
10. Didattica Integrativa 1997-2005: Fisiologia vegetale (CL Scienze e Tecnologie Agrarie-Facoltà di Agraria). **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
11. Didattica Integrativa 1997-2003: Botanica II (CL Scienze Tecnologie delle Produzioni Animali - Facoltà di Agraria). **Non valutabile perché non rientra nei criteri previsti dal verbale 1**
12. 2010: formazione sul monitoraggio aerobiologico molecolare e DNA barcoding presso l'Università di Vigo (Spagna) -Departamento de Biologia (Àrea de Botànica). **Non valutabile per carenza di informazioni**
13. 2019: attività di ricerca e studio sul "Monitoraggio aerobiologico di precisione e Realtime" Presso Istituto meteorologico MeteoSwisse (Payerne Svizzera). **Non valutabile per carenza di informazioni**
14. 2021-2023 Monitoraggio del bioaerosol indoor per la sorveglianza e l'allarme tempestivo di focolai da COVID-19, "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
15. 2020-2021 Nuove tecnologie per il monitoraggio dell'esposoma pollinico Fondazione Cassa di Risparmio Perugia "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
16. 2016-2018 "Studio quali-quantitativo della dispersione del polline di Mais. Modellizzazione dell'impatto del Mais Bt su lepidotteri no target". "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa". Il progetto, inserito nel Piano operativo delle attività di ricerca sui rischi potenziali derivanti dall'immissione nell'ambiente e sul mercato di organismi geneticamente modificati (art. 22,4 DL n. 224/2003). Ricerca sostenuta dall' Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). (3 anni) **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
17. 2015-2016:" Monitoraggio aerobiologico e valutazione del rischio allergico del verde urbano del Comune di Parrano". (Ricerca sostenuta dal Comune di Parrano (TR) "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
18. 2015-2016:" Monitoraggio aerobiologico dei pollini allergenici aerodiffusi monitoraggio floristico delle specie allergiche presenti nel verde urbano della città di Nocera Umbra e nel territorio circostante". (Ricerca sostenuta dal Comune di Nocera Umbra (PG) "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa" **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
19. 2014-2016: "Ricostruzione archeo-ambientale del Parco archeologico di Cortona (AR)". (Ricerca sostenuta dal Museo Archeologico di Cortona (MAEC). "responsabile della stesura del progetto coordinamento dell'Unità Operativa" **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
20. 2010 Valutazione dello stress biotico su esemplari di *Castanea sativa* conseguente all'attacco del cinipide *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu. (Ricerca sostenuta dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia). "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
21. 2011-2013) Produzione di ROS in pollini allergenici come conseguenza dell'inquinamento atmosferico. (Ricerca sostenuta nella sua prosecuzione (2012-2013) dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Città di Castello). "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità

- Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
22. 2012-13) Metodologie di arricchimento di Selenio in specie ortive; eventuali effetti sulla conservabilità delle parti eduli (Cheflife)] e sulla capacità riproduttiva (Ricerca sostenuta dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia) "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
 23. 2012-13: POOLTAB- "Uso di antiossidanti e risparmio idrico". Introduzione di antiossidanti nella filiera produttiva del tabacco Kentucky. (Bando PSR 2012-2013 della Regione Umbria misura 1.2.4, finalizzato al trasferimento tecnologico) "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
 24. 2018: LIFE -Project;AIRNET "Aerobiological Monitoring European Network" (non finanziato) "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **Non valutabile**
 25. 2021 PRIN: GREENNESS: "Deciphering the Global warming Effect on flower sterility in Mediterranean fruit tree Species (in valutazione). "partecipa alla stesura del progetto e componente della Unità Operativa". **Non valutabile perché il finanziamento non è stato ancora assegnato**
 26. "Registrazione: marchio e brevetto Balsamic Green Carpet -TA-203-144 classe 44 n° di pubblicazione 302015000068349, Prato calpestabile costituito da un'"bland' di piante balsamiche **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
 27. Riconoscimento per attività di ricerca: Presidente della Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) triennio 2019-21. AIA è una Società Scientifica Nazionale multidisciplinare a cui afferiscono Botanici aerobiologi e Palinologi, Medici allergologi, Pneumologi, Veterinari e Agronomi. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. **Tedeschini, E., Costarelli, A., Bricchi, E., Frenguelli, G.**
Morphological characterization of some gymnosperm non-saccate pollen grains
(2020) Plant Biosystems, pp. 1-9. **Valutabile.**
2. D'Amato, G., **Tedeschini, E., Frenguelli, G., D'Amato, M.**
Allergens as trigger factors for allergic respiratory diseases and severe asthma during thunderstorms in pollen season
(2019) Aerobiologia, 35 (2), pp. 379-382. **Valutabile.**
3. Ghitarrini S., **Tedeschini E., Timorato V., Frenguelli G**
Climate change: consequences on the pollination of grasses in Perugia (Central Italy). A 33-year-long study
(2017) International Journal of Biometeorology, 61 (1), pp. 149-158. **Valutabile.**
4. Frenguelli, G., Ghitarrini, S., **Tedeschini, E.**
Climatic change in Mediterranean area and pollen monitoring
(2014) Flora Mediterranea, 24, pp. 99-107. **Valutabile.**
5. Frenguelli, G., Passalacqua, G., Bonini, S., Fiocchi, A., Incorvaia, C., Marcucci, F., **Tedeschini, E., Canonica, G.W., Frati, F.**
Bridging allergologic and botanical knowledge in seasonal allergy: A role for phenology
(2010) Annals of Allergy, Asthma and Immunology, 105 (3), pp. 223-227. **Valutabile.**

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

1. Tedeschini, E., Mariani, M., Frenguelli, G.
The effects of cold stress on cypress pollen intine permeability
(2019) Aerobiologia, 35 (3), pp. 567-570.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
2. Del Pino, A.M., Regni, L., D'Amato, R., Tedeschini, E., Businelli, D., Proietti, P., Palmerini, C.A.
Selenium-Enriched Pollen Grains of *Olea europaea* L.: Ca²⁺ Signaling and Germination Under Oxidative Stress

- (2019) *Frontiers in Plant Science*, 10, art. no. 1611, pp. 1-8.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
3. Ghitarrini, S., Pierboni, E., Rondini, C., Tedeschini, E., Tovo, G.R., Frenguelli, G., Albertini, E.
New biomolecular tools for aerobiological monitoring: Identification of major allergenic Poaceae species through fast real-time PCR
(2018) *Ecology and Evolution*, 8 (8), pp. 3996-4010.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
4. Ghitarrini, S., Galán, C., Frenguelli, G., Tedeschini, E.
Phenological analysis of grasses (Poaceae) as a support for the dissection of their pollen season in Perugia (Central Italy)
(2017) *Aerobiologia*, 33 (3), pp. 339-349.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
5. Reale, L., Rosati, A., Tedeschini, E., Ferri, V., Cerri, M., Ghitarrini, S., Timorato, V., Ayano, B.E., Porfiri, O., Frenguelli, G., Ferranti, F., Benincasa, P.
Ovary size in wheat (*Triticum aestivum* L.) is related to cell number
(2017) *Crop Science*, 57 (2), pp. 914-925.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
6. Frenguelli, G., Ghitarrini, S., Tedeschini, E.
Time linkages between pollination onsets of different taxa in Perugia, central Italy - An update
(2016) *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 23 (1), pp. 92-96.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
7. Tedeschini, E., Proietti, P., Timorato, V., D'Amato, R., Nasini, L., Del Buono, D., Businelli, D., Frenguelli, G.
Selenium as stressor and antioxidant affects pollen performance in *Olea europaea*
(2015) *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 215, pp. 16-22.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
8. Reale, L., Tedeschini, E., Rondini, G., Ricci, C., Bin, F., Frenguelli, G., Ferranti, F.
Histological investigation on gall development induced by a worldwide invasive pest, *Dryocosmus kuriphilus*, on *Castanea sativa*
(2016) *Plant Biosystems*, 150 (1), pp. 35-42.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
9. Proietti, P., Nasini, L., Del Buono, D., D'Amato, R., Tedeschini, E., Businelli, D.
Selenium protects olive (*Olea europaea* L.) from drought stress
(2013) *Scientia Horticulturae*, 164, pp. 165-171.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda
10. Pasqualini, S., Tedeschini, E., Frenguelli, G., Wopfner, N., Ferreira, F., D'Amato, G., Ederli, L.
Ozone affects pollen viability and NAD(P)H oxidase release from *Ambrosia artemisiifolia* pollen
(2011) *Environmental Pollution*, 159 (10), pp. 2823-2830.
Non valutabile perché pdf non allegato alla domanda

TESI DI DOTTORATO: titolo "Valutazione del cambiamento climatico attraverso il monitoraggio aerobiologico", 2007, Università degli Studi di Perugia. **Valutabile**

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

La candidata è Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali, con tesi pertinente al settore concorsuale 05/A1, ma parzialmente al SSD BIO/02 oggetto del Bando. La candidata ha maturato una limitata esperienza didattica in corsi inerenti il settore concorsuale oggetto del Bando e l'SSD BIO/02. Buona la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali ed internazionali come anche quella di relatore in convegni internazionali. La produzione scientifica valutabile include solo 5 pubblicazioni, di cui in una è primo autore. Le pubblicazioni sono pertinenti al settore concorsuale oggetto del bando ed al SSD BIO/03 più che al BIO/02 (oggetto del bando). Numerosi i titoli non valutabili come anche le altre pubblicazioni scientifiche di cui la candidata non allega i pdf. Il giudizio è sufficiente.

Prof. Giuseppe Venturella

La candidata, Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali, ha svolto una tesi pertinente al settore concorsuale oggetto del Bando. La candidata ha maturato una limitata esperienza didattica in corsi inerenti il settore concorsuale oggetto del Bando. Buona la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali ed internazionali come anche quella di relatore in convegni a carattere esclusivamente internazionale. La produzione scientifica, per le sole 5 pubblicazioni valutabili, è pertinente al settore concorsuale oggetto del bando ed al SSD BIO/03. Numerosi i titoli non valutabili come anche le altre pubblicazioni scientifiche di cui la candidata non allega i pdf. Il giudizio è sufficiente.

Prof.ssa Giuseppa Genovese

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali" discutendo una tesi, coerente con il settore concorsuale 05/A1, dal titolo "Valutazione del cambiamento climatico attraverso il monitoraggio aerobiologico". Le attività di ricerca, così come le pubblicazioni, sono essenzialmente congruenti con il SSD BIO/03. Nelle pubblicazioni la candidata non risulta sempre in posizione preminente nei lavori presentati (meno della metà) e mai è autore per la corrispondenza. La produzione scientifica risulta comunque prevalentemente caratterizzata da collocazione editoriale su riviste di discreto rilievo internazionale. Il profilo scientifico della candidata mostra uno spiccato carattere di interdisciplinarietà e seppur coerente col settore concorsuale rivolto a tematiche di aerobiologia e quindi congruente al SSD BIO/03. Il giudizio è sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Biologia Vegetale e Biotecnologie Agro-Ambientali" presso l'Università di Perugia discutendo una tesi, coerente con il settore concorsuale 05/A1. Le attività di ricerca sono essenzialmente indirizzate verso lo studio dell'aerobiologia e delle relazioni tra aspetti di monitoraggio, fenologici e climatici e alle loro ricadute applicative e quindi attinenti al SSD BIO/03. La candidata partecipa a progetti di ricerca quasi esclusivamente di monitoraggio aerobiologico su scala nazionale e a studi di fisiologia dello stress in piante coltivate allergeniche e quindi non pertinenti con il SSD oggetto del Bando. Per ciò che riguarda l'apporto individuale alle pubblicazioni, la candidata, limitatamente alle cinque pubblicazioni valutabili, non risulta sempre in posizione preminente. Il profilo scientifico della candidata mostra uno spiccato carattere di interdisciplinarietà e seppur coerente col settore concorsuale rivolto a tematiche di aerobiologia appare più adeguato al SSD BIO/03.

Il giudizio collegiale è sufficiente.

CANDIDATO: Mariano Uccesu

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero

1. Titolo di Dottore di ricerca in Botanica ambientale ed applicata finanziato dal MIUR, conseguito in data 27/03/2014 presso l'Università degli Studi di Cagliari con la tesi dal titolo "Origini e diffusione dell'agricoltura in Sardegna: studio dei resti vegetali della preistoria". ***Valutabile***

b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero

2. 25/01/2012 - 25/09/2012 - Ciclo di lezioni per gli studenti magistrali del corso di Botanica presso l'Università di Castiglia La Mancha Toledo - Dipartimento di Scienze ambientali. (30 ore). ***Valutabile***

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

3. Dal 01/07/2015 al 01/07/2018 Assegnista di ricerca sulla caratterizzazione delle specie native della Sardegna attraverso le analisi morfologiche dei semi. Università degli Studi di Cagliari. (36 mesi). ***Valutabile***
4. Dal 04/11/2013 al 04/05/2015 Borsista di ricerca sul progetto finanziato dalla Regione Sardegna. L.7 dal titolo: Ricostruzione della paleoeconomia delle comunità neolitiche della Sardegna e della Corsica durante il quarto e il terzo millennio a.C. Università degli Studi di Cagliari. (18 mesi). ***Valutabile***

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

5. 2019 – 2020 – Collaboratore per le attività di ricerca con i ricercatori dell'Universidade Federal do Rio Grande do Norte, il Dipartimento di Matematica e informatica e il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Cagliari per lo sviluppo di un nuovo software open source per le analisi morfocolorimetriche dei semi. (1 anno) **Valutabile**
6. 2018-2019 - Collaboratore per il supporto al completamento dei monitoraggi in situ al progetto internazionale CARE-MEDIFLORA "Conservation Actions for the Threatened Mediterranean Island Flora: ex situ and in situ joint actions" relativo alle maggiori isole del Mediterraneo (Sardegna, Corsica, Baleari, Sicilia, Creta e Cipro), finanziato da MAVA Foundation. **Valutabile**
7. 2017-2017 - Collaborazione per supporto di attività di ricerca sul Progetto HEIPLADI – Higher Education Innovation in Plant Diversity. Flexible learning paths for emerging labour market, finanziato dal Miur. Università degli Studi di Cagliari. **Valutabile**
8. 2012-2017 – Collaboratore esterno per lo studio dei materiali vegetali ritrovati nei contesti archeologici del Neolitico della Sardegna sul progetto Advanced Grant (ERC-AdG 230561) dal titolo: Origins and spread of agriculture in the western Mediterranean diretto dalla Prof.ssa Leonor Peña-Chocarro del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) Madrid. **Valutabile**
9. 2013-2016 - Collaboratore per la caratterizzazione e lo studio ecofisiologico dei vitigni autoctoni e delle popolazioni selvatiche della vite della Sardegna, nel progetto coordinato dal Prof. Gianluigi Bacchetta dal titolo: Analisi morfocolorimetrica, ecofisiologica e omica di *Vitis vinifera* e *V. sylvestris* in Sardegna codice CRP-78809 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (Legge Regionale 7 Agosto 2007, N. 7: Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna - Progetto di Ricerca di Base). **Valutabile**
10. 2012-2015 – Collaboratore esterno per lo studio dei materiali vegetali ritrovati nel contesto archeologico di Puisteris, Mogoro, nel progetto dal titolo: Analisi e ricostruzione delle fasi preistoriche e protostoriche nei siti archeologici di Puisteris e di Cuccurada in comune di Mogoro (OR) e nell'ambito territoriale dell'Alta Marmilla. codice CRP-27333 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (Legge Regionale 7 Agosto 2007, N. 7: Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna - Progetto di Ricerca di Base). **Valutabile**
11. 2012-2015 - Collaboratore dell'Unità operativa no2 per le analisi archeobotaniche del progetto coordinato dalla Prof.ssa Giuseppa Tanda dal titolo: Cultura visuale preistorica: le domus de Janas, codice CUP F71J11001400002 finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (Legge Regionale 7 Agosto 2007, N. 7: Promozione della Ricerca Scientifica e dell'Innovazione Tecnologica in Sardegna - Progetto di Ricerca di Base). **Valutabile**

e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

12. Relatore a 18 congressi di cui 13 nazionali e 5 internazionali (2012-2020). **Valutabili**

TITOLI NON VALUTABILI

1. 12014- 2015 – Contratto di docenza in qualità di tutor esperto per l'insegnamento della metodologia archeobotanica per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Archeologia dell'Università di Cagliari. (25 ore). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
2. Dal 02/05/2019 al 29/11/2019 Assegnista di ricerca sul progetto dal titolo Sperimentazione di sensoristica innovativa per la valutazione dello stress idrico della vite. Università degli Studi di Cagliari. (6 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
3. Dal 07/07/2018 al 07/01/2019 Borsista di ricerca sul progetto CAREMEDIFLORA dal titolo: Supporto al completamento dei monitoraggi in situ, produzione dei deliverables del progetto CARE- MEDIFLORA. Università degli Studi di Cagliari. (6 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
4. Dal 29/03/2017 al 31/05/2017 Contratto di collaborazione per supporto di attività di ricerca sul Progetto HEIPLADI – Higher Education Innovation in Plant Diversity. Flexible learning paths for emerging labour market, finanziato dal Miur. Università degli Studi di Cagliari. (2 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**

5. 25/01/2012 - 25/09/2012 – Borsista di ricerca Erasmus presso l'Università di Castiglia La Mancha Toledo – Dipartimento di Scienze ambientali. (8 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
6. Dal 24/02/2011 al 27/03/2014 Dottorato di ricerca in Botanica ambientale ed applicata finanziato dal MIUR. Università degli Studi di Cagliari. (36 mesi). **Non valutabile perché già valutato al punto a).**
7. Dal 01/09/2008 al 01/09/2010 Master di secondo livello (120 CFU) in archeologia. Università Complutense di Madrid (24 mesi). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
8. 2019 – 2020 – Collaboratore per la stesura e revisione del WP no 4 relativo alla caratterizzazione e studio ecofisiologico dei vitigni autoctoni presenti nelle regioni dell'area Mediterranea, sul progetto dal titolo: New Business opportunities & Enviromental suSTainability using MED GRAPnanotechnological products (BESTMEDGRAPE) finanziato dall'Unione Europea sul programma Cooperating across borders in the Mediterranean (ENI CBC MED). **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
9. 2018- 2019 - Collaboratore per la stesura e revisione del WP no 11 relativo alle analisi morfocolorimetriche dei semi del progetto coordinato dal Prof. Lorenzo Peruzzi dal titolo PLAN.T.S. 2.0 - towards a renaissance of PLANT Taxonomy and Systematics PRIN: Progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale - Bando 2017. **Non valutabile perché non rientra nei criteri stabiliti dalla Commissione (verbale 1)**
10. 2020 – 2029 - Abilitazione scientifica nazionale seconda Fascia 05/A1 – BOTANICA. **Non valutabile come premio**

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

1. Martín-Gómez, J.J., del Pozo, D.G., **Ucchesu**, M., Bacchetta, G., de Santamaría, F.C.S., Tocino, Á., Cervantes, E.
Seed morphology in the Vitaceae based on geometric models
(2020) *Agronomy*, 10 (5), art. no. 739, pp. 1-16. **Valutabile.**
2. Farris, E., Orrù, M., **Ucchesu**, M., Amadori, A., Porceddu, M., Bacchetta, G.
Morpho-colorimetric characterization of the sardinian endemic taxa of the genus *anchusa* L. By seed image analysis
(2020) *Plants*, 9 (10), art. no. 1321, pp. 1-14. **Valutabile.**
3. Frigau, L., Antoch, J., Bacchetta, G., Sarigu, M., **Ucchesu**, M., Zaratín Alves, C., Mola, F.
A statistical approach to the morphological classification of *Prunus* sp. seeds
(2020) *Plant Biosystems*, 154 (6), pp. 877-886. **Valutabile.**
4. Sabato, D., Esteras, C., Grillo, O., Peña-Chocarro, L., Leida, C., **Ucchesu**, M., Usai, A., Bacchetta, G., Picó, B.
Molecular and morphological characterisation of the oldest *Cucumis melo* L. seeds found in the Western Mediterranean Basin
(2019) *Archaeological and Anthropological Sciences*, 11 (3), pp. 789-810. **Valutabile.**
5. Sabato, D., Peña-Chocarro, L., **Ucchesu**, M., Sarigu, M., Del Vais, C., Sanna, I., Bacchetta, G.
New insights about economic plants during the 6th–2nd centuries bc in Sardinia, Italy
(2019) *Vegetation History and Archaeobotany*, 28 (1), pp. 9-16. **Valutabile.**
6. Sau, S., **Ucchesu**, M., D'hallewin, G., Bacchetta, G.
Potential use of seed morpho-colourimetric analysis for Sardinian apple cultivar characterisation
(2019) *Computers and Electronics in Agriculture*, 162, pp. 373-379. **Valutabile.**
7. Santo, A., Orrù, M., Sarigu, M., **Ucchesu**, M., Sau, S., Lallai, A., D'hallewin, G., Bacchetta, G.
Salt tolerance of wild grapevine seeds during the germination phase
(2019) *Scientia Horticulturae*, 255, pp. 115-120. **Valutabile.**
8. Santo, A., Dessì, L., **Ucchesu**, M., Bou Dagher Kharrat, M., Charbel Sakr, R., Accogli, R.A., Buhagiar, J., Kyratzis, A., Fournaraki, C., Bacchetta, G.
Seed germination ecology and salt stress response in eight Mediterranean populations of *Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach
(2019) *Plant Species Biology*, 34 (3), pp. 110-121. **Valutabile.**
9. Murru, V., Grillo, O., Santo, A., **Ucchesu**, M., Piazza, C., Gaio, A., Carta, A., Bacchetta, G.
Seed morpho-colorimetric analysis on some Tyrrhenian species of the *Silene mollissima* aggregate

(Caryophyllaceae)

(2019) *Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants*, 258, art. no. 151445, pp. 1-8.

Valutabile.

10. **Ucchesu, M., Manunza, M.R., Sabato, D.**
Agriculture and exploitation of wild plants at Chalcolithic (4th to 3rd millennium cal BC) sites in Sardinia (Italy)
(2018) *Archaeological and Anthropological Sciences*, 10 (7), pp. 1693-1702. **Valutabile.**
11. Sau, S., **Ucchesu, M., Dondini, L., De Franceschi, P., D'hallewin, G., Bacchetta, G.**
Seed morphometry is suitable for apple-germplasm diversity-analyses
(2018) *Computers and Electronics in Agriculture*, 151, pp. 118-125. **Valutabile.**
12. Mariotti Lippi, M., Florenzano, A., Rinaldi, R., Allevato, E., Arobba, D., Bacchetta, G., Bal, M.-C., Mazzanti, M.B., Benatti, A., Beneš, J., Bosi, G., Buonincontri, M., Caramiello, R., Castelletti, L., Castiglioni, E., Celant, A., Clò, E., Costantini, L., Pasquale, G.D., Di Rita, F., Fiorentino, G., Furlanetto, G., Giardini, M., Grillo, O., Guido, M., Herchenbach, M., Magri, D., Marchesini, M., Maritan, M., Marvelli, S., Masi, A., Miola, A., Montanari, C., Montecchi, M.C., Motella, S., Nisbet, R., Orrù, M., Peña-Chocarro, L., Pepe, C., Perego, R., Rattighieri, E., Ravazzi, C., Rottoli, M., Rowan, E., Sabato, D., Sadori, L., Sarigu, M., Torri, P., **Ucchesu, M., Mercuri, A.M.**
The botanical record of archaeobotany Italian network - Brain: A cooperative network, database and website*
(2018) *Flora Mediterranea*, 28, pp. 365-376. **Valutabile.**
13. Sarigu, M., Grillo, O., Lo Bianco, M., **Ucchesu, M., d'Hallewin, G., Loi, M.C., Venora, G., Bacchetta, G.**
Phenotypic identification of plum varieties (*Prunus domestica* L.) by endocarps morpho-colorimetric and textural descriptors
(2017) *Computers and Electronics in Agriculture*, 136, pp. 25-30. **Valutabile.**
14. **Ucchesu, M., Sarigu, M., Vais, C.D., Sanna, I., d'Hallewin, G., Grillo, O., Bacchetta, G.**
First finds of *Prunus domestica* L. in Italy from the Phoenician and Punic periods (6th–2nd centuries bc)
(2017) *Vegetation History and Archaeobotany*, 26 (5), pp. 539-549. **Valutabile.**
15. **Ucchesu, M., Sau, S., Lugliè, C.**
Crop and wild plant exploitation in Italy during the Neolithic period: New data from Su Mulinu Mannu, Middle Neolithic site of Sardinia
(2017) *Journal of Archaeological Science: Reports*, 14, pp. 1-11. **Valutabile.**
16. Porceddu, M., Santo, A., Orrù, M., Meloni, F., **Ucchesu, M., Picciau, R., Sarigu, M., Cuenca Lombraña, A., Podda, L., Sau, S., Fogu, M.C., Bacchetta, G.**
Seed conservation actions for the preservation of plant diversity: The case of the Sardinian Germplasm Bank (BG-SAR)
(2017) *Plant Sociology*, 54 (2), pp. 111-117. **Valutabile.**
17. **Ucchesu, M., Orrù, M., Grillo, O., Venora, G., Paglietti, G., Ardu, A., Bacchetta, G.**
Predictive method for correct identification of archaeological charred grape seeds: Support for advances in knowledge of grape domestication process
(2016) *PLoS ONE*, 11 (2), art. no. e0149814, pp.1-18. **Valutabile.**
18. Buosi, C., Pittau, P., Paglietti, G., Scanu, G.G., Serra, M., **Ucchesu, M., Tanda, G.**
A Human Occupation Cave During the Bronze Age: Archaeological and Palynological Applications of a Case Study in Sardinia (Western Mediterranean)
(2015) *Archaeometry*, 57 (S1), pp. 212-231. **Valutabile.**
19. Mercuri, A.M., Allevato, E., Arobba, D., Mazzanti, M.B., Bosi, G., Caramiello, R., Castiglioni, E., Carra, M.L., Celant, A., Costantini, L., Di Pasquale, G., Fiorentino, G., Florenzano, A., Guido, M., Marchesini, M., Lippi, M.M., Marvelli, S., Miola, A., Montanari, C., Nisbet, R., Peña-Chocarro, L., Perego, R., Ravazzi, C., Rottoli, M., Sadori, L., **Ucchesu, M., Rinaldi, R.**
Pollen and macroremains from Holocene archaeological sites: A dataset for the understanding of the bio-cultural diversity of the Italian landscape
(2015) *Review of Palaeobotany and Palynology*, 218 (1), pp. 250-266. **Valutabile.**
20. **Ucchesu, M., Orrù, M., Grillo, O., Venora, G., Usai, A., Serreli, P.F., Bacchetta, G.**
Earliest evidence of a primitive cultivar of *Vitis vinifera* L. during the Bronze Age in Sardinia (Italy)
(2015) *Vegetation History and Archaeobotany*, 24 (5), pp. 587-600. **Valutabile.**

21. Sabato, D., Masi, A., Pepe, C., **Ucchesu**, M., Peña-Chocarro, L., Usai, A., Giachi, G., Capretti, C., Bacchetta, G.
Archaeobotanical analysis of a Bronze Age well from Sardinia: A wealth of knowledge (2015) *Plant Biosystems*, 149 (1), pp. 205-215. **Valutabile**.
22. **Ucchesu**, M., Peña-Chocarro, L., Sabato, D., Tanda, G.
Bronze Age subsistence in Sardinia, Italy: cultivated plants and wild resources (2015) *Vegetation History and Archaeobotany*, 24 (2), pp. 343-355. **Valutabile**.
23. Vigil-Escalera Guirado, A., Moreno-García, M., Peña-Chocarro, L., Morales Muñoz, A., Llorente Rodríguez, L., Sabato, D., **Ucchesu**, M.
Productive strategies and consumption patterns in the Early Medieval village of Gótzquez (Madrid, Spain) (2014) *Quaternary International*, 346, pp. 7-19. **Valutabile**.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI

Nessuna pubblicazione presentata viene considerata non valutabile.

TESI DI DOTTORATO: titolo "Origini e diffusione dell'agricoltura in Sardegna: studio dei resti vegetali della preistoria", 2013, Università degli Studi di Cagliari. **Valutabile**.

MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

Il candidato è Dottore di Ricerca in Botanica ambientale ed applicata ed ha svolto una tesi di dottorato su "Origini e diffusione dell'agricoltura in Sardegna: studio dei resti vegetali della preistoria", pertinente il settore concorsuale 05/A1, ma più inerente al SSD BIO/03 che al SSD BIO/02, oggetto del bando. Il candidato ha maturato una limitatissima esperienza didattica ed una limitata attività di formazione e di ricerca riferita ai SSD BIO/02 e BIO/03. Buona la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali ed internazionali, come anche quella di relatore in convegni nazionali ed internazionali. La produzione scientifica, pur compresa nel settore concorsuale 05/A1, si riferisce essenzialmente al SSD BIO/03, e vede il candidato primo autore, ultimo autore o autore corrispondente in alcune pubblicazioni. Il giudizio è più che sufficiente.

Prof. Giuseppe Venturella

Il candidato, Dottore di Ricerca in Botanica ambientale ed applicata, ha svolto una tesi pertinente al SSD BIO/03. Il candidato ha maturato una limitatissima esperienza didattica ed una limitata attività di formazione e di ricerca riferita ai SSD BIO/02 e BIO/03. Buona la partecipazione a progetti di ricerca in gruppi nazionali come anche quella di relatore in convegni a carattere nazionale ed internazionale. La produzione scientifica è riferita al SSD BIO/03. Il giudizio è più che sufficiente.

Prof.ssa Giuseppa Genovese

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Botanica Ambientale Applicata presso l'Università di Cagliari, discutendo una tesi, coerente con il SC 05/A1, dal titolo "Origini e diffusione dell'agricoltura in Sardegna: studio dei resti vegetali della preistoria".

Dal curriculum si evince un percorso formativo indirizzato allo studio dell'archeobotanica oltre che all'impiego diagnostico di caratteri morfometrici dei semi e quindi pertinente al SSD BIO/03. Le attività formative si sono concretizzate in incarichi di ricerca in ambito locale (Università di Cagliari).

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di buon rilievo internazionale e da buon rigore metodologico. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione sono nel complesso attinenti alle tematiche del settore concorsuale ma prevalentemente orientate verso il SSD BIO/03. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, talvolta con autori stranieri, è rilevante in poco più della metà delle pubblicazioni. Complessivamente il profilo del candidato appare più che sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Botanica Ambientale Applicata presso l'Università di Cagliari, discutendo una tesi, coerente con il SC 05/A1 e pertinente con il SSD BIO/03, dal titolo "Origini e diffusione dell'agricoltura in Sardegna: studio dei resti vegetali della preistoria".

Dal curriculum si evince un percorso formativo indirizzato allo studio dell'archeobotanica oltre che all'impiego diagnostico di caratteri morfometrici dei semi. La propensione per lo studio dei resti fossili risulta solo di recente rivolta verso lo studio di tematiche inerenti ad aspetti morfologici e di risposta a stress ambientali di organismi vegetali ed in ogni caso riferibili ad approcci del SSD BIO/03.

La produzione scientifica del candidato è continua ed è caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di buon rilievo internazionale e da buon rigore metodologico. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione sono nel complesso attinenti al SSD BIO/03. L'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione, talvolta con autori stranieri, è rilevante in poco più della metà delle pubblicazioni.

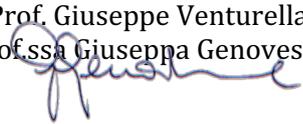
Il giudizio collegiale è più che sufficiente.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE: Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

COMPONENTE: Prof. Giuseppe Venturella

SEGRETARIO: Prof.ssa Giuseppa Genovese



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Maria Maddalena Altamura dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 16 luglio 2021 con inizio alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (verbale n.3 con Allegato A), aderendo al contenuto dello stesso.

Roma, 16 luglio 2021

Prof. Maria Maddalena Altamura

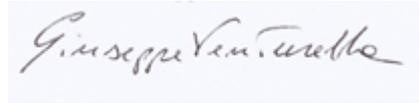
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Maddalena Altamura', written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Venturella dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 16 del mese di luglio alle ore 9.30 per la prosecuzione dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Bari, 16 luglio 2021

Prof. Giuseppe Venturella

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink that reads "Giuseppe Venturella".

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppa Genovese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 16 del mese di luglio alle ore 9.30 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

Messina, 16 luglio 2021

Prof.ssa  Giuseppa Genovese



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

**VERBALE N. 4
(Discussione pubblica e punteggi)**

L'anno 2021 il giorno 2 del mese di settembre alle ore 10.00 si riunisce al completo, per via telematica attraverso la piattaforma informatica Microsoft TEAMS ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1256/2021 prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per procedere con la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati precedentemente ammessi.

Sono presenti i sottoelencati commissari:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura -Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Giuseppe Venturella -Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa Giuseppa Genovese -Università degli Studi di Messina

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che è attraverso il link pubblico

(<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aDgZHdGwCgAcPvTl7w8p56VUGMWJ4Zjh5ewPglMjFI-41%40thread.tacv2/1626681718712?context=%7b%22Tid%22%3a%2284679d45-8346-4e23-8c84-a7304edba77f%22%2c%22Oid%22%3a%2284df1637-3dee-426a-939b-f55589c180af%22%7d>) è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. È presente in via telematica il seguente candidato del quale è accertata l'identità personale attraverso il documento di identità.

1) dott. Manghisi Antonio

I seguenti candidati sono risultati assenti all'orario della convocazione:

1) dott. Marcenò Corrado

2) dott. Sciandrello Saverio

3) dott.ssa Tedeschini Emma

4) dott. Ucchesu Mariano

La Commissione ha atteso e verificato con l'ufficio che non fossero pervenute rinunce o segnalazioni che giustificassero tali assenze. Constatato ciò, la Commissione decide di avviare i lavori di valutazione dell'unico candidato alle ore 10.18.

Partecipano alla discussione pubblica come uditori il dott. Damiano Spagnuolo e la prof.ssa Marina Morabito.

Il candidato Antonio Manghisi è chiamato a sostenere la discussione riferendo sulle proprie esperienze curriculari, sulle proprie attività didattiche e scientifiche inerenti il SSD BIO/02, con particolare riferimento agli approcci metodologici e l'organizzazione del lavoro di ricerca.

Al candidato viene anche sottoposto un brano in inglese tratto dal volume scientifico *Raven Biology of Plants (Evert & Eichhorn, 2013)* per lettura e relativa traduzione.

Al termine della discussione pubblica, la Commissione procede ad attribuire un punteggio **ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni**, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A). Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il dott. Antonio Manghisi con la seguente motivazione: **Il candidato ha mostrato piena padronanza degli argomenti inerenti il SSD BIO/02 anche con un approccio maturo e critico.**

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Manghisi Antonio	38	60	98

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

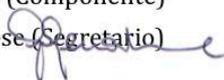
La seduta è tolta alle ore 11.30.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura (Presidente)

Prof. Giuseppe Venturella (Componente)

Prof.ssa Giuseppa Genovese (Segretario)



ALLEGATO A)

PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: dott. Antonio Manghisi

VALUTAZIONE TITOLI

	<i>Titoli</i>	<i>Punti assegnati</i>	<i>Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)</i>	<i>Punteggio totale</i>
A	<i>Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero</i>	2	2	2
B	<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</i>	12	10	10
C	<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i>	13	10	10
D	<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i>	34	10	10
E	<i>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</i>	8,5	6	6
F	<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	0	2	0
	Totale	69,5	40	38

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

<i>La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato A del verbale n. 3</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica</i>	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il SC 05/A1 e con il profilo SSD BIO/02, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</i>	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>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</i>
1	1,25	1	1,5	1
2	1,25	1	1,5	0,5
3	1,25	1	1,5	1
4	1,25	1	1,5	0,5
5	1,25	1	1,5	1
6	1	1	0,1	0,5
7	1,25	1	1,5	1
8	1,25	1	1	1
9	1,25	1	1	0,5
10	1	1	0,5	0,5
11	1,25	1	1	1
12	1,25	1	1,5	0,5
13	1,25	1	0,5	1
14	1,25	1	0,1	1
15	1,25	1	0,1	1
16	1,25	1	0,1	1
17	1,25	1	0,1	1
18	1,25	1	0,1	1
19	1,25	1	0,1	1
20	1,25	1	0,1	1
21	1,25	1	0,1	1
Totale nominale	25,75	21	15,4	18
Totale massimo (come stabilito nel verbale dei criteri)	20	15	10	15
Totale effettivo: punti 60 (non può superare il totale stabilito nel verbale dei criteri)	20	15	10	15

VALUTAZIONE DELLA CONOSCENZA DELLA LINGUA STRANIERA (INGLESE)

La conoscenza della lingua straniera è stata verificata attraverso lettura e traduzione di un brano estrapolato dal testo *Raven Biology of Plants (Evert & Eichhorn, 2013)*.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura (Presidente)

Prof. Giuseppe Venturella (Componente)

Prof.ssa Giuseppa Genovese (Segretario)



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 05/A1- BOTANICA, PROFILO RICHIESTO S.S.D. BIO/02-BOTANICA SISTEMATICA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 2 del mese di settembre alle ore 11.35 si riunisce al completo, per via telematica attraverso la piattaforma informatica Google Meet ognuno nella propria sede universitaria, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. 1256/2021 prot. n. 74223 del 09/06/2021, pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per stendere la relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura -Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Giuseppe Venturella -Università degli Studi di Palermo

Prof.ssa Giuseppa Genovese -Università degli Studi di Messina

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 1 luglio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 16.10;

II riunione: giorno 15 luglio 2021 dalle ore 10.00 alle ore 14.15;

III riunione: giorno 16 luglio 2021 dalle ore 9.30 alle ore 11.30;

IV riunione: giorno 2 settembre 2021 dalle ore 10.00 alle ore 11.30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 1 luglio 2021 e concludendoli il 2 settembre 2021.

Nella prima riunione la Commissione si è riunita per via telematica (piattaforma Google Meet) per determinare i criteri di massima per la valutazione comparativa dei titoli, dei curricula e della produzione scientifica dei candidati, ivi compresa la tesi di dottorato.

Nella seconda riunione la Commissione, riunita per via telematica (piattaforma Google Meet), ha valutato preliminarmente i candidati da ammettere alla discussione pubblica.

Nella terza riunione la Commissione, riunita per via telematica (piattaforma Google Meet), ha continuato i lavori di valutazione preliminare dei candidati da ammettere alla discussione pubblica.

Nella quarta riunione, avvenuta per via telematica (piattaforma Microsoft TEAMS), l'unico candidato presente, dott. Antonio Manghisi, ha discusso, a partire dalle ore 10.18, dopo un tempo di attesa stabilito dalla Commissione per l'eventuale collegamento degli altri candidati ammessi, titoli e pubblicazioni e la Commissione ha provveduto all'accertamento della lingua straniera (inglese) scelta

dal candidato. Al colloquio sono stati invitati, in qualità di osservatori, il dott. Damiano Spagnuolo e la prof.ssa Marina Morabito.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

Candidato Antonio Manghisi

L'attività di ricerca del candidato appare in larga parte attinente al SSD BIO/02 e alle tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti, ed è documentata dalle pubblicazioni presentate. Il candidato ha mostrato piena padronanza degli argomenti inerenti il SSD BIO/02 anche con un approccio maturo e critico.

La Commissione dichiara vincitore il dott. Antonio Manghisi avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 11.45 del giorno 2 settembre 2021.

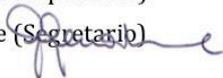
Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura (Presidente)

Prof. Giuseppe Venturella (Componente)

Prof.ssa Giuseppa Genovese (Segretario)

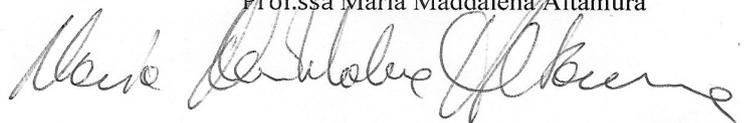


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Maddalena Altamura dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 2 del mese di settembre dalle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale 4 e della relazione conclusiva, aderendo ai contenuti degli stessi.

Roma, 2 settembre 2021

Prof.ssa Maria Maddalena Altamura

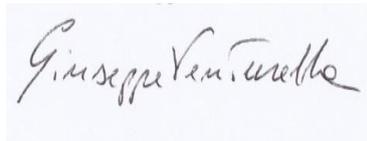
A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Maddalena Altamura', written in a cursive style.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Venturella dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 2 del mese di settembre alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale 4 e della relazione conclusiva, aderendo ai contenuti degli stessi.

Palermo, 2 settembre 2021

Prof. Giuseppe Venturella

A handwritten signature in black ink, reading "Giuseppe Venturella", is placed on a light blue rectangular background.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Giuseppa Genovese dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il giorno 2 del mese di settembre alle ore 10.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 05/A1 e per il Settore Scientifico Disciplinare BIO/02 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del verbale 4 e della relazione conclusiva, aderendo ai contenuti degli stessi.

Messina, 2 settembre 2021


Prof.ssa Giuseppa Genovese