

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA (redatto ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Sciandrello Saverio, nato a Gela (CL), il 28.01.1975, residente in Catania (CT), via. Pistone n.5, consapevole, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, che dichiarazioni mendaci, formazione o uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA:

- a dicembre 2000 ha conseguito, presso l'Università degli Studi di Catania, la laurea in Scienze Naturali (indirizzo: valutazione di impatto ambientale) con voti 110/110 discutendo una tesi sperimentale in botanica applicata dal titolo "Caratterizzazione ambientale ai fini della valutazione di impatto ambientale";
- a gennaio 2001 ha sostenuto e superato l'esame di ammissione al Master "Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale" dell'Università degli Studi di Catania, Scuola Superiore di Catania;
- ad ottobre 2001 ha superato il concorso per l'ammissione al corso triennale di Dottorato di Ricerca dell'Università di Catania in "Scienze Ambientali I - Fitogeografia dei territori mediterranei";
- a gennaio 2005 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca, discutendo una tesi dal titolo "La vegetazione costiera dei pantani salmastri della Sicilia";
- da luglio 2007 a settembre 2008 è stato titolare di un Assegno di Ricerca presso l'Istituto di Genetica Vegetale di Bari (Consiglio Nazionale delle Ricerche) – con progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di Sistema Informativo integrato per il monitoraggio e la gestione di aree protette Natura 2000 in Grecia e in Italia" – occupandosi dell'analisi floristico-vegetazionale e cartografica di tre aree umide costiere della Puglia;
- da settembre 2008 a 2011 ha avuto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università di Catania come nell'ambito di un progetto di potenziamento e ottimizzazione delle attività scientifiche e supporto dell'Erbario del Dipartimento di Botanica;
- da settembre 2011 ad aprile 2013 ha avuto un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto SIMBIOTIC, presso il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali;
- a settembre 2012 ha conseguito, presso l'Università degli Studi di Catania, la laurea magistrale in Biodiversità e Qualità dell'Ambiente con voti 110/110 discutendo una tesi sperimentale in botanica applicata dal titolo "Biodiversità vegetale del SIC "Zone umide della Capitanata" (Puglia);
- da febbraio 2013 a gennaio 2015 è stato titolare di un Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania, nell'ambito di un progetto LIFE "Monitoraggio delle specie di maggiore importanza conservazionistica degli habitat dunali del Golfo di Gela" nell'ambito del progetto LIFE/NAT/IT 000232;
- da aprile 2015 a giugno 2018 collabora come tecnico-scientifico (D1) presso il Centro Universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli Agro-Ecosistemi (CUTGANNA, Università di Catania);
- a dicembre 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, Fascia II, Settore concorsuale 05/A1 Botanica;
- da luglio 2018 è Ricercatore TD (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;

- da gennaio 2021 è segretario del consiglio di coordinamento Società Botanica Italiana – Sezione Siciliana per il triennio 2021/2023;
- da gennaio 2020 è componente "Esperto Botanico" del Consiglio Provinciale Scientifico delle Riserve e del Patrimonio Naturale della Provincia di Ragusa;
- ha collaborato a diversi progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale e internazionale: Progetti di Ricerca di Ateneo - Univ. Catania (2002-2008); Progetto INTERREG IIIB “Genmedoc” (2004-2006); Progetto INTERREG IIIB ARCHIMED “Econet-Coast” (2006-2008); Progetto INTERREG III-A, Grecia-Italia (2006-2009); Progetto ENI “Fitorimedio e gestione di siti industriali” (2008-2010); Progetto INTERREG “Simbiotic” (2011-2013); Progetto Europeo 7FP “BIO_SOS” (2010-2013); Progetto MAVA Foundation “Ensuring the survival of endangered plants in the Mediterranean” (2011-2014); Progetto LEOPOLDIA-LIFE (2013-2015); Progetto FIR 2014 “BitBit” (2015-2016), Progetto CARE-MEDIFLORA (2016-2018); Piano per la Ricerca Università di Catania “Caratterizzazione biologica, fitochimica ed agronomica di popolazioni selvatiche del genere Bituminaria” (2019-2020); Progetto PIACERI “Habitat prioritari nell'area Mediterranea: distribuzione geografica, analisi floristico-vegetazionale, stato di conservazione e trend evolutivi”, Università di Catania (2020-2021); Progetto CARE-MONITORING “Conservazione ex situ ed in situ di specie vegetali autoctone della Sicilia, e monitoraggio delle azioni di conservazione (2021/2023), Progetto: Fight Alien Species Transborder (FAST), programma INTERREG V-A ITALIA-MALTA (2020/2023).
- ha partecipato a numerose riunioni scientifiche, workshop, congressi nazionali e internazionali presentando diverse comunicazioni. Al 37° Congresso della Società Italiana di Biogeografia (Catania, 2008) ha presentato una comunicazione orale dal titolo “*La vegetazione alofila dei pantani costieri della Sicilia*”; al workshop INTERREG III-A, Grecia-Italia “Aree umide costiere in Puglia: monitoraggio e gestione” (Carovigno, 2007) ha presentato una comunicazione: “*Coastal plant communities of Apulia*”; al workshop “Miglioramento della gestione degli ecosistemi comuni” (INTERREG III-A, Grecia-Italia 2000-2006) (Igoumenitsa, Grecia, 2008) ha presentato una comunicazione “*The coastal vegetation of southern Apulia*”; al 22nd EVS International Workshop di Roma (2013) ha presentato una comunicazione dal titolo “*Evaluating the conservation status of the Sicilian salt marshes: an integrated approach*”; al 24nd EVS International Workshop Rennes (France) from 4 to 8 May 2015, ha presentato una comunicazione orale dal titolo “*Betula aetnensis and Pinus nigra subsp. calabrica, interspecific competition with a main driver: climate change or volcanic activity?*”; al International Union of Forest Research Organizations, Sustainable restoration of Mediterranean forests, of Palermo (2017) ha presentato una comunicazione dal titolo “*The coastal communities of junipers in Sicily: conservation status and perspectives of management and restoration*”; al 7th European Pond Conservation Network Workshop of Portogallo, Faro (2017) ha presentato una comunicazione dal titolo “*Ecology and diversity of Mediterranean temporary ponds plant communities of Sicily*”; al 27th Congress of the European Vegetation Survey, 23-26 May, Wrocław, Poland ha presentato una comunicazione orale dal titolo “*Alnus glutinosa woodlands in Sicily: an example of paleo-temperate vegetation at the southernmost limit of its distribution range*”; al 53° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione il 30 maggio 2019 a Sassari, ha presentato una comunicazione orale dal titolo “*Alnus glutinosa riparian woodlands in Italy and Corsica: a preliminary synthesis*”.
- ha svolto numerosi revisioni per le seguenti riviste scientifiche (<https://publons.com/>): Cogent Food & Agriculture (2021); Plant Sociology (2020); Plant Biosystems (2020, 2019); Mediterranean Botany (2019); Land Use Policy (2017); Remote Sensing (2017); Land Degradation & Development (2017); Journal of Vegetation Science (2017); Acta Botanica Croatica (2017); Journal of Ecology and The Natural Environment (2015); Hydrobiologia (2015); Water (2015);
- ha partecipato a Plant Diversity Summer School (2010), Knowledge, conservation and management of Plant Biodiversity of Mediterranean Coastal and Insular systems. Erice (Sicily).
- ha presentato diversi poster in occasione di congressi nazionali ed internazionali;
- ha collaborato con il Dipartimento di Architettura e Urbanistica (Università di Catania) per la redazione del Piano Paesistico della Provincia di Catania; con il Dipartimento di Architettura di Siracusa per la redazione del Piano Paesistico della Provincia di Enna; e con la Sovrintendenza di Siracusa per la redazione del Piano Paesistico della Provincia di Siracusa;
- ha collaborato alla stesura dell'European Red List of Habitats. Part.2 Terrestrial and freshwater habitats. European commission Environment (2016);

- ha collaborato alla stesura del Manuale per il monitoraggio di habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: occupandosi dell'Habitat 1430 "Praterie e fruticeti alo nitrofilo (Pegano-Salsoletea)" nell'ambito del Piano Nazionale di Monitoraggio degli Habitat d'interesse comunitario, ISPRA & SISV (2015-2017);
- ha partecipazione come componente del gruppo Rendicontazione Habitat (4RH) per la stesura del IV Report ex-Art. 17 Direttiva 92/43/CEE in Italia. Per gli habitat: Coastal habitats, Dunes habitats, Rocky habitats (2018-2019)
- ha partecipato a numerose escursioni di floristica organizzate dalla SBI e SISV;
- ha seguito numerose tesi di laurea;
- è socio della Società Botanica Italiana e alla Società Italiana di Scienza della Vegetazione;

Istruzione e formazione

- 1996- 2000 Laurea in Scienze Naturali con votazione 110/110
Dipartimento di Botanica – Università degli Studi di Catania
Tesi sperimentale in Valutazione di Impatto Ambientale – "Caratterizzazione della qualità ambientale ai fini della Valutazione d'Impatto Ambientale"
- 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.
- 2001-2004 Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali "Fitogeografia dei territori mediterranei"
Dipartimento di Botanica – Università degli Studi di Catania
Attività di ricerca nel campo dell'ecologia vegetale, con particolare attenzione alle principali problematiche floristico-vegetazionali dei territori costieri dell'area mediterranea (Tesi di dottorato: La vegetazione costiera dei pantani salmastri della Sicilia).
- 2007-2008 Assegno di ricerca nell'ambito del programma INTERREG Grecia-Italia 2000-2006
Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Genetica Vegetale di Bari
Sviluppo di Sistema Informativo integrato per il monitoraggio e la gestione di aree protette Natura 2000 in Grecia e in Italia.
- 2010 Plant Diversity Summer School 2010: Knowledge, conservation and management of Plant Biodiversity of Mediterranean Coastal and Insular systems
September 03-14, 2010 in Erice (TP) Sicily, Dipartimento di Botanica di Palermo
- 2011- 2012 Laurea in Biodiversità e Qualità dell'Ambiente con votazione 110/110
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania
Tesi sperimentale in Botanica – "La biodiversità vegetale del Sic "Zone Umide della Capitanata" Puglia
- 2013-2015 Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agroalimentari e Ambientali dell'Università di Catania, nell'ambito di un progetto LIFE "Monitoraggio delle specie di maggiore importanza conservazionistica degli habitat dunali del Golfo di Gela" nell'ambito del progetto LIFE/NAT/IT 000232.
- 2017 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).

Attività correnti

- dal 2 luglio 2018, Ricercatore TD (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.

Attività di formazione e di ricerca presso qualificati Istituti

- **2007-2008 Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Genetica Vegetale di Bari**
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). Tramite assegno di ricerca conferito dall'Istituto di Genetica Vegetale di Bari (CNR) (01.06.2007 - 30.09.2008)
- **2008-2011 Dipartimento di Botanica – Università di Catania.**
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)
- **2013-2015 Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente - Università di Catania.**
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 Manfreda, 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)
- **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)

Attività didattica:

- 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);
- 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);

- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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);
- 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).

Attività di ricerca in progetti nazionali e internazionali

- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

- 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).
- Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG IIBB “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).
- Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG IIBB 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).
- 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).
- 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).
- Partecipazione alle attività di gruppo di ricerca nell'ambito del Progetto INTERREG “Simbiotic” 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

Attività di ricerca:

L'attività di ricerca è concentrata su tematiche inerenti la flora, vegetazione, ecologia delle popolazioni, analisi del paesaggio vegetale e conservazione della natura. La ricerca è focalizzata prevalentemente sugli ambienti umidi salmastri (argomento tesi di dottorato), pozze temporanee, complessi dunali, aree umide costiere e interne. Numerose sono le raccolte floristiche e rilievi fitosociologici effettuati al fine di caratterizzare dal punto di vista tassonomico, ecologico e vegetazionale gli ambienti costieri e collinari. Si è occupato di flora vascolare, in particolare di specie endemiche vascolari analizzando lo stato di conservazione, l'ecologia e areale di distribuzione. Inoltre si è occupato di tassonomia, in particolare le ricerche si sono focalizzate su alcuni taxa critici della flora mediterranea che hanno portato alla descrizione di alcune specie nuove per la scienza.

Risultato della sua attività di ricerca sono **106 pubblicazioni scientifiche** e **61 abstract**, riguardanti lo studio della flora vascolare e della vegetazione naturale in ambiente mediterraneo.

- **Scopus** (Elsevier): Documents: **80**; Total citations: **754**; H-index: **15**

Studi floristici e tassonomici

Le numerose escursioni effettuate con studiosi di diverse Università italiane e straniere hanno consentito di ampliare notevolmente le sue conoscenze floristiche e vegetazionali di diverse aree del Mediterraneo. Numerose sono le specie nuove segnalate per la Sicilia, come *Cyperus alopecuroides*, *Chenopodium botryoides*, *Leptochloa fusca* subsp. *uninervia*, *Tamarix arborea*, *Polygonum orientale*, *Euphorbia hypericifolia*; e la Puglia, come *Cornucopiae cucullatum*, *Panicum repens*, *Ranunculus trilobus*, *Puccinellia festuciformis*, *Scorzoneroideis muelleri*, *Limonium avei*, *Halocnemum strobilaceum*. Ha descritto un modesto numero di specie nuove per la scienza, come *Helianthemum sicanorum* (Torre Manfreda, Gela), *Astragalus kamarinensis* (Pineta Vittoria), *Silene kemoniana* (Monti Palermo), *S. peloritana* (Monte Scuderi, Peloritani), *S. melitensis* (Malta), *Bituminaria basaltica* (Eolie), *Brassica raimondoi* (Castelmola), *Vicia brulloi* (Antillo, Peloritani), *Salix aegaea* (Isola Ikaria, Gracia), *Centaurea phalacrica* (Capo Rasocolmo, Messina). Si è occupato di tassonomia di alcune specie critiche, come *Seseli tortuosum*, *Astragalus raphaelis* e *Bellardiochloa sp. pl.* Assieme a colleghi stranieri ha condotto un interessante studio sulla diffusione di *Spartina versicolor* e le origini sull'introduzione. Con colleghi stranieri ha condotto uno studio sulla variazione geografica di olio essenziale sulla foglia di *Juniperus turbinata* nel Mediterraneo. Si è occupato della distribuzione, ecologia e dello stato di conservazione di *Sarcopoterium spinosum*, come pure di altre specie, *Cornucopiae cucullatum*, *Scorzoneroideis muelleri*, *Colymbada tauromenitana*, *Pilularia minuta*. Si è occupato della flora vascolare di numerose aree della Sicilia, come Isola Bella, Taormina e Castelmola, Pantalica, Valle dell'Anapo e Torrente Cava Grande, Torre Manfreda (Gela), Vendicari, Teatro di Siracusa, Isola Lachea, ecc.

Si è occupato della flora endemica degli Iblei, della flora endemica del distretto Peloritano e della flora vascolare del distretto Etneo. Si è occupato di alcune rare specie siciliane per una Lista Rossa della Flora Italiana, come *Leopoldia gussonei*, *Helianthemum sicanorum*, *Retama raetam* subsp. *gussonei*, *Teucrium campanulatum*, *Sisymbrella dentata*. Ha partecipato a diverse escursioni organizzate dal Gruppo di Floristica della Società Botanica Italiana.

Studi fitosociologici, ecologia delle popolazioni e cartografia

Le ricerche a carattere vegetazionale hanno riguardato i territori costieri mediterranei, e in particolare hanno contribuito a chiarire le problematiche fitosociologiche di alcune fitocenosi, ma anche ad ampliare le conoscenze floristiche e fitogeografiche. Oltre alle ricerche a carattere fitosociologico si è occupato di elaborazioni cartografiche applicate alla vegetazione in Sicilia e Puglia. Numerose sono le aree studiate della Sicilia, come Piano Stella (Gela), Isola Bella (Taormina), Biviere di Gela, Poggio

Racineci (Caltagirone), Monte Gibliscemi (Mazzarino), Piana del Signore (Gela), Pantalica, Valle dell'Anapo e Torrente Cava Grande (Sortino), Torre Manfredia (Gela), Torre Salsa (Siciliana), Bacini artificiali di Caltanissetta, Oasi di Vendicari, Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino (Siracusa), Teatro di Siracusa, Castelmola, Taormina, Isola Lachea, Isola di Vendicari. Per la Puglia, Torre Guaceto, Saline della Punta della Contessa, Le Cesine, Torre Canne, Saline Margherita di Savoia, Area umida della Capitanata. Si è occupato della revisione della classe *Salicornietea fruticosae* in Sicilia e in Puglia, come pure della classe *Lygeo-Stipetea* e *Quercu-Fagetea sylvaticae* in Sicilia e della classe dei *Pegano-Salsoletea* in Italia.

Inoltre è autore di un interessante lavoro su bosco relitto di *Juniperus turninata* in Sicilia e successivi lavori riguardo distribuzione e l'ecologia di *Juniperus*. Recentemente ha partecipato a un lavoro di gruppo sulle analisi genetiche delle popolazioni di *Leopoldia gussonei* in Sicilia, uno studio sulle relazioni tra vegetazione, suolo e isopodi. Inoltre è autore di uno studio sui modelli spaziali e sulla composizione floristica delle comunità alofile dei pantani salmastri, e due sulle comunità anfibe delle pozze temporanee. È autore di uno studio sulle comunità annuali psammofile della Sicilia e uno sul dinamismo della vegetazione naturale costiera della Sicilia meridionale utilizzando l'approccio statistico. Recentemente in collaborazione con i colleghi dell'Istituto di Bioscienze and Biorisorse di Bari (CNR) ha pubblicato due articoli sulla classificazione dei modelli spaziali del paesaggio e sulla definizione di modelli di vegetazione per la mappatura degli habitat.

Elenco delle pubblicazioni del dott. Saverio Sciandrello

1. Minissale P. & Sciandrello S. 2005. *La vegetazione di Piano Stella presso Gela (Sicilia meridionale) un biotopo meritevole di conservazione*. Quad. di Bot. Amb. e Appl. 16: 129-142.
2. Minissale P., Sciandrello S. & Spampinato G. 2005. *Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia della Riserva Naturale Orientata Isola Bella e del territorio circostante (Taormina – ME – Sicilia)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 16: 175-208.
3. Brullo S. & Sciandrello S. 2006. *La vegetazione lacustre del Biviere di Gela (Sicilia meridionale)*. Fitosociologia 43(2): 21-40.
4. Brullo S. & Sciandrello S. 2006. *Cyperus alopecuroides* Rottb. (Cyperaceae): a new record for Sicily. Candollea 61(2): 365-372.
5. Minissale P., Musumarra G. & Sciandrello S. 2006. *La vegetazione di Poggio Racineci (Caltagirone – Sicilia centro-meridionale) un biotopo da proporre come Sito di Interesse Comunitario*. Boll. Acc. Gioenia Sci. Nat. Catania, 39, 366: 105-125.
6. Bazan G., Iardi V., Minissale P. & Sciandrello S. 2006. *La biodiversità vegetale di Monte Gibliscemi (Mazzarino - CL - Sicilia)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 17/2: 119-138.
7. Sciandrello S., 2007. *La vegetazione alofila di Piana del Signore (Gela - Sicilia meridionale): proposte di conservazione e gestione del biotopo*. Infor. Bot. Ital., 39 (1): 129-141.
8. Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2007. *Helianthemum sicanorum (Cistaceae), a new species from Sicily*. Anal. Jard. Botanico Madrid, 64 (1): 47-53.
9. Minissale P., Sciandrello S. & Spampinato G. 2007. *Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia della Riserva Naturale Orientata "Pantalica, Valle dell'Anapo e Torrente Cava Grande" (Sicilia sud-orientale)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 18: 241-303.
10. Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., Minissale P., Costa R., Sciandrello S. & Ronsisvalle F., 2007. *Cartografia degli habitat della direttiva CEE 92/43 nei biotopi della Provincia di Siracusa (Sicilia orientale)*. Fitosociologia, 44(2) suppl. 1: 183-193.
11. Guarino R., Guglielmo A., Ronsisvalle F. & Sciandrello S., 2007. *Il progetto ECONET-COHASt: strategie per la conservazione degli habitat costieri di Torre Manfredia (Sicilia merid.)*. Fitosociologia, 44(2) suppl. 1: 333-337.
12. Gargano D., Fenu G., Medagli P., Sciandrello S. & Bernardo L., 2007. *Sarcopoterium spinosum (L.) Spach*. Inf. Bot. Ital. 40 suppl. (1): 112-114.

13. Gargano D., Fenu G., Medagli P., Sciandrello S. & Bernardo L., 2007. *The status of Sarcopoterium spinosum (Rosaceae) at the western periphery of its range: Ecological constraints lead to conservation concerns*. Israel Journal of Plant Sciences (55): 1-13.
14. Guarino R., Minissale P. & Sciandrello S., 2008. *Analisi della biodiversità vegetale e relativa cartografia del pSIC "Torre Manfreda" (Sicilia meridionale)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 19: 37-66.
15. Giusso Del Galdo G., Sciandrello S., Marcenò C. & Musarella C., 2008. *La vegetazione costiera della R.N.O "Torre Salsa" (Siciliana – AG)*. Inf. Bot. 40 (1): 73-89.
16. Guglielmo A., Guarino R., Ronsisvalle F. & Sciandrello S., 2008. *Italian case study II – Natura 2000 site "Torre Manfreda ITA050011" Sicily*. In Ivanov E., Manakos I. & Zdruli P. (eds.), *Coastal habitat conservation strategies: towards harmonization and integration in the Mediterranean* :245-294, Ideaprint, ISBN: 2-85352-394-2, Bari.
17. Sciandrello S., 2009. *La vegetazione igrofila dei bacini artificiali della Provincia di Caltanissetta (Sicilia centro-meridionale)*. Infor. Bot. Ital., 41 (1) 53-62.
18. Di Pietro R., Sciandrello S., Wagensommer R., Di Bitonto P., Garziano G., Medagli P., Tomaselli, V., 2009. *Preliminary results of floristic and vegetational surveys in three coastal humid areas in Puglia region (southern Italy)*. Lazaroa 30:97-105.
19. Minissale P., Sciandrello S., Musumarra G. & Ronsisvalle F., 2009. *Dalla vegetazione reale alla vegetazione potenziale*. Urbanistica Quaderni, 53: 52-60.
20. Pavone P., Spampinato G., Costa R., Minissale P., Ronsisvalle F., Sciandrello S., Tomaselli V., 2009. *La vegetazione forestale dei Monti Iblei (Sicilia sud-orientale): I querceti*. Atti del Terzo Congresso Nazionale di Selvicoltura. Taormina (ME), 16-19 ottobre 2008. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, 1: 234-239. ISBN 978-88-87553-16-1.
21. Tomaselli V., Sciandrello S., Dibitonto P., Wagensommer R. P., Urbano M., Calabrese I.T., Cimmarusti G., Garziano G., Di Pietro R., 2010. *Analisi della biodiversità vegetale e cartografia della vegetazione, degli habitat e dell'uso del suolo della riserva naturale statale di "Torre Guaceto" (Brindisi - Puglia)*. Quad. Bot. Amb. Appl., 21: 33-49.
22. Tomaselli V., Sciandrello S., Dibitonto P., Wagensommer R. P., Urbano M., Calabrese I.T., Cimmarusti G., Garziano G., Di Pietro R., 2010. *Analisi del paesaggio vegetale ed agricolo della Riserva Naturale Statale del Parco Naturale Regionale "Saline di Punta della Contessa" (Brindisi - Puglia). Cartografia della vegetazione, degli habitat e dell'uso del suolo*. Quad. Bot. Amb. Appl., 21: 53-76.
23. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Scuderi L., Siracusa G., Sciandrello S., Spampinato G., 2010. *The Lygeo-Stipetea class in Sicily*. Ann. Bot., 57-84.
24. Minissale P., Sciandrello S., Scuderi L., Spampinato G., 2010. *Gli ambienti costieri della Sicilia meridionale*. Escursione della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (14-18 aprile 2010). Bonanno Editore Acireale. ISBN 978-88-7796-712-1.
25. Branca F., Brullo S., Guarino R., Guglielmo A., Mascara R., Minissale P., Mulè N., Petralia A., Ronsisvalle F., Russo C., Sciandrello S., 2010. *Il litorale di Manfreda (Gela) natura e storia da proteggere*. CASPUR-CIBER Publishing. ISBN 978-88-6561-001-5.
26. Minissale P., Sciandrello S., 2010. *Flora e vegetazione terrestre della Riserva Naturale di Vendicari (Sicilia sud-orientale)*. Ente Fauna Siciliana, 12: 145-208.
27. Brullo c., Giusso del Galdo G, Minissale P., Sciandrello S. (2010). Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana - *Helianthemum siccanorum* Brullo, Giusso & Sciandrello. Informatore Botanico Italiano, vol. 42 (2); p. 604-605, ISSN: 0020-0697
28. Brullo C., Giusso del Galdo G., Marcenò C., Minissale P., Sciandrello S. (2010). Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana - *Leopoldia gussonei* Parl. Informatore Botanico Italiano, vol. 42(2); p. 609-611, ISSN: 0020-0697
29. Caruso G., Gangale C., Sciandrello S., Uzonov D. (2010). Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana - *Retama raetam* (Forssk.) Webb & Berthel. subsp. *gussonei* (Webb) Greuter. Informatore Botanico Italiano, vol. 42(2); p. 539-613, ISSN: 0020-0697
30. Messina F, Minissale P., Sciandrello S. (2010). Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana - *Sisymbrella dentata* (L.) O.E.Schulz. Informatore Botanico Italiano, vol. 42 (2); p. 624-626, ISSN: 0020-0697

31. Sciandrello S. & Tomaselli V., 2011. *Distribution and ecology of Cornucopiae cucullatum L. (Poaceae) in the Mediterranean area and evaluations of its conservation status in Italy*. Acta Bot. Gallica, 158 (3):401-407.
32. Tomaselli V., Di Pietro R., Sciandrello S., 2011. *Plant communities structure and composition in three coastal wetlands in southern Apulia (Italy)*. Biologia 66 (6): 1027-1043.
33. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S., 2011. *Astragalus raphaelis G. Ferro (Fabaceae), critical species from Sicily and taxonomic remarks on A. sect. Sesamei DC*. Nordic Journal of Botany 29 (5): 518-533.
34. Brullo C., Minissale P., Sciandrello S., & Spampinato G., 2011. *Phytogeographic survey on the endemic vascular flora of the Hyblaean territory (SE Sicily-Italy)*. Acta Bot. Gallica, 158 (4): 617-631.
35. Minissale P., Santo A. & Sciandrello S., 2011. *Analisi geobotanica del SIC "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino" (Siracusa, Sicilia)*. Fitosociologia, 48(2): 77-98.
36. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2011. *Taxonomical and phytogeographical considerations on Seseli tortuosum L. (Apiaceae) from Sicily*. Phytion, 51(2): 201-210.
37. D'Amico F.S., Messina F., Minissale P., Sciandrello S. 2011. Schede per una Lista Rossa della Flora Italiana – *Teucrium campanulatum L.* Informatore Botanico Italiano, vol. 43 (2); 432-434.
38. Tomaselli V., Tenerelli P., Sciandrello S., 2012. *Mapping and quantifying habitat fragmentation in small protected areas: a case of study of three coastal wetlands in Apulia (Italy)*. Environ Monit Assess, 184: 693-713.
39. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Siracusa G., Sciandrello S., 2012. *The class Quercus-Fagetia sylvaticae in Sicily: an example of boreal-temperate vegetation in the central mediterranean area*. Ann. Bot., 2:19-38.
40. Bernardo L., Bartolucci F., Cancellieri L., Costalonga S., Galasso G., Galesi R., Gargano D., Iberite M., Iocchi M., Lattanzi E., Lavezzo P., Magrini S., Peccenini S., Sciandrello S., Scoppola A., Signorino G., Tilia A., Spampinato G., 2012. Contributo alla conoscenza floristica della Calabria: resoconto dell'escursione del Gruppo di Floristica (S.B.I.) nel 2008 nella Presila Catanzarese. Informatore Botanico Italiano, 44(1): 125-151.
41. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Ilardi V., & Sciandrello S., 2012. *A new species of Silene sect. Dipterosperma (Caryophyllaceae) from Sicily*. Anales Jard. Bot. Madrid 69 (2): 209-216.
42. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S., 2013. *Astragalus kamarinensis (Fabaceae), a new species from Sicily*. Ann. Bot. Fennici 50: 61-67.
43. Minissale P. & Sciandrello S., 2013. *A relict wood of Juniperus turbinata Guss. (Cupressaceae) in Sicily. Ecological features and conservation perspectives*. Plant Biosystems, 147(1): 145–157.
44. Brullo S., Giusso del Galdo G., Guarino R., Minissale P., Sciandrello S. & Spampinato G., 2013. *Syntaxonomic survey of the class Pegano-Salsolatea in Italy*. Plant Biosystems, 147 (2): 472-492.
45. Minissale P., Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2013. *Bituminaria basaltica (Fabaceae), a new species from Mediterranean area*. Phytotaxa 98 (1): 1–15.
46. Vandepitte K, Gristina AS, De Raedt R, Roldán-Ruiz I, Marcenò C, Sciandrello S, Honnay O, 2013. 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*. Conservation Genetics, 14: 963–972.
47. Brullo C., Brullo S. Giusso del Galdo G. & Sciandrello S., 2013. *Taxonomy of the genus Bellardiochloa Chiov. (Poaceae-Pooideae) on Sicily*. Phytion (Horn, Austria), 53(1): 169-174.
48. Sciandrello S., Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Salmeri C., 2013. *A new species of Brassica sect. Brassica (Brassicaceae) from Sicily*. Plant Biosystems, 147(3): 812–820.

49. Guglielmo A., Spampinato G., Sciandrello S., 2013. I pantani della Sicilia sud-orientale un ponte tra l'Europa e l'Africa. Conservazione della biodiversità, restauro ambientale e uso sostenibile. Monforte Editore. ISBN 978-88-904767-9-2.
50. Sciandrello S., D'Agostino S. & Minissale P., 2013. Vegetation analysis of the Taormina Region in Sicily: a plant landscape characterized by geomorphology variability and both ancient and recent anthropogenic influences. *Lazaroa* 34: 151-190.
51. Sciandrello S., Tomaselli V. 2014. Coastal salt marshes plant communities of the *Salicornietea fruticosae* class in Apulia (Italy). *Biologia* 69/1: 53-69.
52. Messina G., Montesano G., Pezzino E., Sciandrello S., Caruso D. & Lomardo BM., 2014. Plant communities preferences of terrestrial crustaceans (Isopoda: Oniscidea) in a protected coastal area of southeastern Sicily (Italy). *Biologia* 69/3: 354-362.
53. Sciandrello S., Guglielmo A. & Spampinato G. 2014. Spatial patterns and floristic composition of plant communities in coastal salt marshes of south-eastern Sicily (Italy). *Acta Botanica Gallica* 161(2): 99-109.
54. Pulvirenti S., Sciandrello S. & Milluzzo D., 2014. Le Orchidee della "Cava" di Scordia (Sicilia sud-orientale). *J. Eur. Orch.* 46 (1): 41 – 52.
55. Brullo C., Brullo S., Giusso del Galdo G., Minissale P. & Sciandrello S., 2014. *Silene peloritana* (Caryophyllaceae) a new species from Sicily. *Phytotaxa*, 172 (3): 256–264.
56. Sciandrello S. & D'Agostino S., 2014. Distribution patterns and floristic analysis of the *Colymbada tauromenitana* (Guss.) Holub populations in Sicily (Italy). *Acta Bot. Croatica* 73 (2): 105-120.
57. Adams et al. 2014. Geographic variation in the leaf essential oil of *Juniperus turbinata* from throughout its range in the Mediterranean. *Phytologia* 96(3): 149-158.
58. Sciandrello S., D'Agostino S. & Minissale P., 2014. The vascular flora of the Taormina Region (Peloritani Mountains-NE Sicily). *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 69 (2); 301–324.
59. Minissale P. & Sciandrello S., 2015. The sabulicolous therophytic associations in Sicily: new insights through the statistical approach, stressing the continuum vs discrete model of plant communities. *Acta Botanica Gallica*, 162(1): 55–78.
60. Sciandrello S., Tomaselli G. & Minissale P., 2015. The role of natural vegetation in the analysis of the spatio-temporal changes of coastal dune system: a case study in Sicily. *Journal Coastal Conservation*, 19:199–212.
61. Sciandrello S., Silletti G., Tomaselli V., 2015. First record of *Scorzoneroides muelleri* (Asteraceae) in Apulia: phytosociological analysis and conservation status in Italy. *Biologia* 70(5): 565–573.
62. Medagli P., Sciandrello S., Mele C., Di Pietro R., Wagensommer R. P., Dibitonto P., Urbano M., Calabrese I. T., Garziano G., Tomaselli V. 2015. *Analisi della Biodiversità Vegetale e Cartografia della Vegetazione, degli Habitat e dell'uso del Suolo della Riserva Naturale Statale "Le Cesine" (Lecce - Puglia)*. *Quad. Bot. Amb. Appl.*, 24 (2013): 55-76. Pubblicato online il 29.05.2015.
63. Puglisi M. Minissale P. Sciandrello S. Privitera M. 2016. The bryophyte vegetation of the Mediterranean temporary ponds in Italy. *Plant Sociology* 52(2): 69-78.
64. Sciandrello S., Guarino R., Minissale P., Spampinato G., 2015. 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. *Plant Biosystems*, 149(5): 838–854.
65. Minissale P., Trigilia A., Brogna F., Sciandrello S., 2015. Plants and vegetation in the archaeological park of Neapolis of Siracusa (Sicily – Italy). A management effort but also an opportunity for a better enjoyment of the site. *Conservation and Management of Archeological sites*, 17(4): 340–369.
66. Minissale P. & Sciandrello S., 2016. Ecological features affect patterns of plant communities in Mediterranean temporary rock pools. *Plant Biosystems* 150 (1): 171-179.
67. Mazur M., Minissale P., Sciandrello S., & Boratyński A., 2016. Morphological and ecological comparison of populations of *Juniperus turbinata* Guss. and *J. phoenicea* L. from the Mediterranean region. *Plant Biosystems* 150 (2): 313-322.

68. Sciandrello S., Giusso del Galdo G. & Minissale P., 2016. *Euphorbia hypericifolia* L. (Euphorbiaceae), a new alien plant species for Italy. *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 71 (1): 163–168.
69. Sciandrello S., Privitera M., Puglisi M., Minissale P. 2016. Plant communities diversity and spatial patterns in volcanic temporary pond of Sicily (S-Italy). *Biologia*, 71/7: 793-803.
70. Tomaselli V., Veronico G., Sciandrello S., Blonda P., 2016. How does the selection of landscape classification schemes affect the spatial pattern of natural landscapes? An assessment on a coastal wetland site in Southern Italy. *Environ. Monit. Assess.*, 188: 356 (DOI 10.1007/s10661-016-5352-x).
71. Baumel A, Rousseau-Gueutin M, Sapienza-Bianchi C, Gareil A, Duong, Rousseau H, Coriton O, Amirouche R, S. Sciandrello, Duarte B, Caçador, I, Castillo JM, Ainouche M, 2015. *Spartina versicolor* Fabre: Another case of *Spartina* trans-Atlantic introduction? *Biological invasion*, 18: 2123–2135.
72. Puglisi M. Minissale P. Sciandrello S. Privitera M. 2016. Life syndrome of the bryophyte vegetation as an adaptative pattern in the Mediterranean temporary ponds. *Plant Biosystems*, 150(6): 1417–1425.
73. Sciandrello S., Foggi B., Giusso del Galdo G., 2016. 1430 Praterie e fruticeti alonitrofilii (Pegano-Salsotea). In: Angelini P., Casella L., Grignetti A., Genovesi P., (ed.). *Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE) in Italia: habitat. ISPRA, Serie Manuali e Linee Guida, 142/2016.*
74. Messina G., Cazzolla Gatti R., Sciandrello S., Lombardo BM., 2016. The influence of coastal zonation and meteorological variables on terrestrial isopod populations: a case study in western Sicily (Italy). *Italian Journal of Zoology* 83(4): 571-578.
75. Carullo L., Sciandrello S., Tomaselli G., 2016. Linee guida per fronteggiare l'erosione costiera. Nelle aree del progetto Life Leopoldia. LIFE11 NA I/IT/000232 Leopoldia, ISBN: 979-12-200-0993-5, p.44.
76. Gigante D. et al. 2016. A methodological protocol for Annex I Habitats monitoring: the contribution of Vegetation science. *Plant Sociology*, 53(2): 77-87.
77. Brullo S., Brullo C., Cambria S., Lanfranco E., Lanfranco S., Minissale P., Sciandrello S., Giusso del Galdo G. 2017. A new species of *Silene* sect. *Dipterosperma* (Caryophyllaceae) from Malta. *Phytotaxa* 297 (3): 245–256.
78. Tomaselli V. & Sciandrello S., 2017. Contribution to the knowledge of the coastal vegetation of the Zone Umide della Capitanata (Apulia, Italy). *Plant Biosystems*, 151(4): 673–694.
79. Sciandrello S., Minissale P. & Sturiale G., 2017. Plant communities supported by the geological setting: the case history of the Isole dei Ciclopi (Etna, S.E. Sicily). *Lazaroa*, 38 (1): 27-51.
80. Minissale P. & Sciandrello S. 2017. The wild vascular flora of the archaeological park of Neapolis of Syracuse and surrounding areas (Sicily, Italy). *Biodiversity Journal*, 8(1): 87–104.
81. Minissale P. & Sciandrello S. 2017. Flora and habitats of Vendicari Islet (“Isola di Vendicari”) in south east Sicily. *Natura Croatica*, 26(1):1-16.
82. Veronico G., Sciandrello S., Medagli P., Tomaselli V. 2017. Vegetation survey and plant landscape mapping of the SCI IT9140002 “Litorale Brindisino” (Puglia, Southern Italy). *Plant Sociology*, 54(1): 89-106.
83. Tomaselli V., Adamo M., Veronico G., Sciandrello S., Tarantino C., Dimopoulos P., Medagli P., Nagendra H., Blonda P. 2017. Definition and application of expert knowledge on vegetation pattern, phenology, and seasonality for habitat mapping, as exemplified in a Mediterranean coastal site. *Plant Biosystems*, 151 (5): 887–899.
84. Santo A., Mattana E., Grillo O., Sciandrello S., Peccenini S., Bacchetta G., 2017. Variability on morphological and ecological seed traits of *Limonium avei* (De Not.) Brullo & Erben (Plumbaginaceae). *Plant Species Biology*, 32(4): 368-379.
85. Minissale P., Molina J.A., Sciandrello S. 2017. *Pilularia minuta* Durieu (Marsileaceae) discovered in south-eastern-Sicily: new insights on its ecology, distribution and conservation status. *Botany Letters*, 164: 3, 197-208.

86. Veronico G., Sciandrello S., Matera R., Tomaselli V., 2017. Vegetation Map of “Zone Umide della Capitanata” (SCI IT9110005). *Thalassia Salentina* 39: 25-34.
87. Sciandrello S., Giusso del Galdo G.P., Minissale P., 2017. Ecology and conservation status of *Muscari gussonei* (Parl.) Nyman in Sicily: a narrow endemic species threatened by habitat reduction. *Plant Sociology*, 54 (Suppl. 1), pp. 85-96.
88. Willcock S., Martínez-López J., Hooftman D.A.P., Bagstad K.J., Balbi S., Marzo A., Prato C., Sciandrello S., Signorello G., Voigt B., Villa F., Bullock J.M., Athanasiadis I.N., 2018. Machine learning for ecosystem services. *Ecosystem Services* (doi.org/10.1016/j.ecoser.2018.04.004).
89. Signorello G. et al. 2018. Are protected areas covering important biodiversity sites? An assessment of the nature protection network in Sicily (Italy). *Land Use Policy*, 78: 593-602.
90. Musarella C.M., et al. 2018. Checklist of gypsophilous vascular flora in Italy. *PhytoKeys* 103: 61-82.
91. Sciandrello S., Giusso del Galdo G., Salmeri C., Minissale P. 2019. *Vicia brulloi* (Fabaceae), a new species from Sicily. *Phytotaxa* 418 (1): 057–078.
92. Puglisi M, Sciandrello S, Musarella C, Spampinato G, Privitera M, Tomaselli V., 2019. Bryosociological remarks on garrigue environments in Apulia Region (Southern Italy). *Plant Sociology*, Vol. 56, No. 2, December 2019, pp. 43-52.
93. Spampinato G, Sciandrello S, Giusso del Galdo G, Puglisi M, Tomaselli V, Cannavò S, Musarella C.M., 2019. Contribution to the knowledge of Mediterranean wetland biodiversity: Plant communities of the Aquila Lake (Calabria, Southern Italy). *Plant Sociology*, Vol. 56, No. 2, December 2019, pp. 53-68.
94. Sciandrello S, Musarella C.M., Puglisi M, Spampinato G, Tomaselli V, Minissale P., 2019. Updated and new insights on the coastal halophilous vegetation of southeastern Sicily (Italy). *Plant Sociology*, Vol. 56, No. 2, December 2019, pp. 81-98.
95. Fenu G, et al. 2019. Global and Regional IUCN Red List Assessments: 8. *Italian Botanist* 8: 17–33.
96. Ellis et al. 2019. New national and regional bryophyte records, 61. *Journal of Bryology*, 41(4): 364–384.
97. Cambria S., Brullo C., Giusso Del Galdo G., Sciandrello S., Siracusa G., Brullo S., 2020. *Salix aegaea* (Salicaceae), a new species from island of Ikaria (Greece). *Phytotaxa* 447 (2): 127–136.
98. Prisco I., Angiolini C., Assini S., Buffa G., Gigante D., Marcenò C., Sciandrello S., Villani M.C., Acosta A.T.R. 2020. Conservation status of Italian coastal dune habitats in the light of the 4th Monitoring Report (92/43/EEC Habitats Directive). *Plant Sociology* 57(1) 2020, 55–64.
99. Sciandrello S., 2020. Coastal saltmarsh vegetation in Sicily (Italy): phytosociological insights and plant diversity. *Plant Biosystems*, 154(6): 860-876.
100. Tomaselli V., Veronico G., Sciandrello S., Forte L., 2020. Therophytic halophilous vegetation classification in South-Eastern Italy. *Phytocoenologia*, 50 (2): 187–209.
101. Riolo M., Aloï F., La Spada F., Sciandrello S., Moricca S., Santilli E., Pane A., Cacciola S.O., 2020. Diversity of *Phytophthora* Communities across Different Types of Mediterranean Vegetation in a Nature Reserve Area. *Forests* 2020, 11, 853; doi:10.3390/f11080853.
102. Galasso et al. 2020. Notulae to the Italian alien vascular flora: 9. *Italian Botanist*: 47–70.
103. Sciandrello S, Minissale P, Giusso del Galdo G. 2020. Vascular plant species diversity of Mt. Etna (Sicily): endemism, insularity and spatial patterns along the altitudinal gradient of the highest active volcano in Europe. *PeerJ* 8: e9875 <https://doi.org/10.7717/peerj.9875>
104. Tordoni E, Bacaro G, Weigelt P, et al. 2021. Disentangling native and alien plant diversity in coastal sand dune ecosystems worldwide. *J Veg Sci.* 32: e12961.
105. Zampino D., Duro A., Sciandrello S., Parafati L., Restuccia C., 2021. Pollen viability and endophytic yeast species of *Cistus creticus* and *C. monspeliensis*. *Plant Biosystems* 155(2): 384–393.

106. Brullo S., Cambria S., Crisafulli A., Tavilla G., Sciandrello S. 2021. Taxonomic remarks on the *Centaurea aeolica* (Asteraceae) species complex. *Phytotaxa* (in press).

Abstract:

1. Giusso G. & Sciandrello S. 2003. Contributo alla flora dei dintorni di Gela (Sicilia meridionale). Atti del 98° Congresso Società Botanica Italiana.
2. Minissale P., Salmeri C., Sciandrello S. & Spampinato G. 2003. Carta della vegetazione reale della R.N.I “Complesso speleologico Villasmundo-Alfio” Melilli (SR), Sicilia orientale. Atti del 98° Congresso Società Botanica Italiana.
3. Minissale P., Brullo S., Longhitano N., Musumarra G., Sciandrello S. & Spampinato G. 2005. La cartografia della vegetazione nella Sicilia orientale. Atti del 100° Congresso Società Botanica Italiana.
4. Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., Minissale P., Costa R., Sciandrello S. & Ronsisvalle F., 2006. Biotopi della Provincia di Siracusa: censimento, analisi e valutazione finalizzati alla definizione del piano paesistico territoriale. Atti del 101° Congresso Società Botanica Italiana.
5. Brullo S. Giusso G., Minissale P. & Sciandrello S., 2006. Cartografia della vegetazione del p.S.I.C. “Torre Manfria” (Gela SE-Sicilia) e valutazione del suo stato di conservazione. Atti del 101° Congresso Società Botanica Italiana.
6. Guglielmo A., Guarino R., Ronsisvalle F.B.F., Sciandrello S., 2007. Il progetto ECONET-COHASt. Strategie per la conservazione degli habitat costieri. Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
7. Pavone P., Spampinato G., Tomaselli V., Costa R., Sciandrello S., Ronsisvalle F.B.F., 2007. Cartografia degli Habitat della Direttiva CEE 43/92 nei biotopi della Provincia di Siracusa (Sicilia orientale). Atti del 43° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
8. Guarino R, Guglielmo A, Ronsisvalle F.B.F., Sciandrello S., 2007. Biopermeabilità e frammentazione ecologica nel territorio di Gela. Il progetto ECONET-COHASt. Atti del 17° Congresso della Società Italiana di Ecologia.
9. Guarino R, Guglielmo A, Ronsisvalle F.B.F., Sciandrello S., 2007. Modelli di corridoi ecologici potenziali nel comprensorio di Gela. Il progetto ECONET-COHASt. Atti del 102° Congresso Società Botanica Italiana.
10. Tomaselli V., Cimmarusti G., Dibitonto P., Garziano G., Medagli P. Sciandrello S., Wagensommer R.P. & Di Pietro R., 2008. Vegetazione costiera ed emergenze floristiche del litorale brindisino-leccese (Puglia): conoscenza e gestione ambientale sostenibile. Atti del 44° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione.
11. Tomaselli V., T. Calabrese, G. Cimmarusti, P. Dibitondo, G. Garziano, S. Sciandrello, R.P. Wagensommer, M. Urbano & R. Di Pietro, 2008. La biodiversità vegetale nel Sito di Importanza Comunitaria (pSIC) “Stagni e Saline di Punta della Contessa” Brindisi – Puglia): tutela e sviluppo sostenibile. Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana.
12. Capizzi V., P. Minissale & S. Sciandrello, 2008. Emergenze floristiche nel territorio di Piazza Armerina (Sicilia centro-meridionale). Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana.
13. Minissale P., G. Musumarra, F.B.F. Ronsisvalle, S. Sciandrello & M. Sorrentino, 2008. Il paesaggio vegetale della provincia di Enna (Sicilia) nell’analisi cartografica. Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana.
14. Di Pietro R., G. Cimmarusti, P. Dibitondo, G. Garziano, S. Sciandrello, R.P. Wagensommer & V. Tomaselli, 2008. Floristic, coenological and biogeographical features of three coastal humid areas of Puglia region (souther Italy). 51° IAVS Symposium.
15. Brullo C, P. Minissale, & S. Sciandrello, 2008. Biodiversità vegetale e conservazione delle aree umide della Sicilia. XXXVII Congresso Società Italiana di Biogeografia, Catania, 7-10 ottobre 2008
Biodiversità e Biogeografia della Sicilia

16. Brullo S. & **Sciandrello S.***, 2008. La vegetazione alofila dei pantani costieri della Sicilia. XXXVII Congresso Società Italiana di Biogeografia, Catania, 7-10 ottobre 2008 Biodiversità e Biogeografia della Sicilia (**comunicazione orale***).
17. Brullo S., G. Giusso, P. Minissale, G. Spampinato & S. Sciandrello, 2009. Syntaxonomic analysis of the halo-nitrophilous vegetation (Pegano-Salsoletea) in Italy. Atti del 45° Congresso SISV & FIP.
18. Brullo C., G. Giusso, P. Minissale & S. Sciandrello, 2009. Updating of threatened species of coastal sites of SE Sicily. Atti del 45° Congresso SISV & FIP.
19. Minissale P., S. Sciandrello & A. Falcone, 2009. Interventi di rinaturazione e fitorimedio nel territorio di Gela (CL), attraverso l'utilizzo di specie autoctone. Atti del 104° Congresso Società Botanica Italiana.
20. Minissale P., S. Sciandrello & M. Sorrentino, 2009. Primi dati sulla distribuzione delle emergenze floristiche della Provincia di Enna (Sicilia centrale). Atti del 104° Congresso Società Botanica Italiana.
21. Giusso G., P. Minissale & S. Sciandrello, 2010. Analisi floristico-vegetazionali della ZPS "Torre Manfria, Biviere di Gela, Piana di Gela e area marina antistante" (Sicilia meridionale): obiettivi e strategie di conservazione. Countdown 2010 Save Biodiversity il contributo della scienza della vegetazione, 46° Congresso SISV Pavia, 17-19 Febbraio 2010.
22. Minissale P., A. Santo & S. Sciandrello, 2010. Il S.I.C. "Capo Murro di Porco, Penisola della Maddalena e Grotta Pellegrino" (Siracusa): sviluppo economico e obiettivi di conservazione. Countdown 2010 Save Biodiversity il contributo della scienza della vegetazione, 46° Congresso SISV Pavia, 17-19 Febbraio 2010.
23. Brullo C., S. Brullo, G. Giusso, R. Guarino, P. Minissale, G. Spampinato & S. Sciandrello, 2011. The Quercus-Fagetea class in Sicily: an example of boreal-temperate vegetation in the central mediterranean area. Atti del 45° Congresso EVS.
24. Minissale P., S. Sciandrello & I. Galletti, 2011. A relict wood of *Juniperus turbinata* Guss. in S Sicily, ecological status, age structure and conservation perspectives. First International Symposium of the FIP (Valencia), 39-40 (comunicazione orale).
25. Spampinato G., A. Guglielmo, P. Minissale, P. Pavone & S. Sciandrello, 2011. Habitats directive and conservation of biodiversity in Sicily. First International Symposium of the FIP (Valencia), Global Strategy for Plant Conservation, p. 99.
26. Guglielmo A., Sciandrello S., Spampinato G., 2012. Plant communities in coastal salt marshes of south-eastern Sicily (Italy). Atti 47° Congresso SISV, p.86-87.
27. Sciandrello S., D'Agostino S., Minissale P., 2012. Vegetation analysis of Taormina district (Messina, Sicily): A plant landscape characterised by geomorphology variability and both ancient and recent anthropogenic influence. Atti 47° Congresso SISV, p.86-87.
28. Guglielmo A., Spampinato G., Sciandrello S., Lantieri A., Ronsisvalle F., Ientile R., Nucifora S., 2012. SIMBIOTIC: un progetto di restauro ambientale per i pantani salmastri della Sicilia sud-orientale. Atti del 107° Congresso Società Botanica Italiana.
29. Bacchetta G., Brullo C., Brullo S., Guarino R., Sciandrello S., 2012. Studi tassonomici sulle popolazioni italiane di *Halocnemum strobilaceum* (Amaranthaceae). SBI, gruppi per la floristica e la biosistemica vegetale, p.29.
30. Minissale P., & Sciandrello S., 2013. Annual dune plant communities in Sicily: new insights through the statistical approach. 2nd FIP International Conference Rome, 2013, April 11-13. p. 19-20. "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden. ISBN: 978-88-908391-1-5 (comunicazione orale).
31. Guglielmo A., Sciandrello S., Spampinato G., 2013. Phytosociological study in coastal salt marshes restoration. 2nd FIP International Conference Rome, 2013, April 11-13 p. 39-40. "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden. ISBN: 978-88-908391-1-5.
32. Tomaselli V., Adamo M., Sciandrello S., Veronico G., Tarantino C., Medagli P., Terzi M., Lucas R., Blonda P., 2013. An integrated approach for the monitoring of coastal wetlands in Apulia (Italy) trough in situ and earth observation data. 22nd EVS International Workshop Roma, 2013, April 9-11. p. 78-79. ISBN: 978-88-908391-0-8 (comunicazione orale).
33. ***Sciandrello S.**, Brullo S., Giusso Del Galdo G., 2013. Evaluating the conservation status of the Sicilian salt marshes: an integrated approach. 22nd EVS International Workshop Roma, 2013, April 9-11. p.15-16. ISBN: 978-88-908391-0-8 (**comunicazione orale***).

34. Spampinato G., Cameriere P., Sciandrello S., Guglielmo A. 2014. Diacronic landscape changes: a case study on S-E Sicily salt marshes. 109° Congresso S.B.I. (IPSC) - Firenze, 2-5 September 2014" (comunicazione orale).
35. Tomaselli V., Veronico G., Sciandrello S., Adamo P., Tarantino C., Medagli P., Blonda P., 2014. Habitat monitoring in coastal landscapes: the use of vegetation pattern information for habitat discrimination in satellite images classification. Atti del 48° Congresso Scienza della Vegetazione e monitoraggio della Biodiversità, Sapienza Università di Roma 17-18-19 settembre 2014.
36. ***Sciandrello S., Branca S., Minissale P. & Giusso Del Galdo G., 2015. *Betula aetnensis* and *Pinus nigra* subsp. *calabrica*, interspecific competition with a main driver: climate change or volcanic activity? 24nd EVS International Workshop Rennes (France) from 4 to 8 May 2015 (comunicazione orale*).**
37. Veronico G., Sciandrello S., Medagli P., Tomaselli V. 2015. Analisi del paesaggio vegetale del SIC "Litorale brindisino" (Brindisi, Puglia). 49° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione (SISV) La Scienza della vegetazione per la biodiversità e la sostenibilità, Ancona 24-26 Settembre 2015
38. Minissale & Sciandrello 2015. Ecology of mediterranean temporary ponds plant communities on volcanic substrates of Sicily. International Symposium on Mediterranean temporary ponds. Sassari April 15-16-17.
39. Brullo C., Brullo S., Cambria S., Giusso del Galdo G., Ilardi V., Minissale P., Sciandrello S. 2015. Micro-morfologia del seme in alcune specie siciliane di *Silene* sect. *Dipterosperma* (Caryophyllaceae). SBI, Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione, p. 51-52.
40. Minissale & Sciandrello 2015. The wild vascular flora of the archaeological park of Neapolis of Syracuse and surrounding areas (Sicily, Italy). International congress on Biodiversity, Mediterranean, Society. 4-6 september Noto-Vendicari (Syracuse) Italy
41. Brundo et al. 2015. Biological indicators and biomarkers for soil quality evaluation in natural and cultivated areas of the Oriented Natural Reserve "Faunistic Oasis of Vendicari" (Eastern Sicily). 76° Congresso della Unione Zoologica Italiana, Viterbo, 15-18 Settembre.
42. Ientile R., Minissale P., Casalotto D., Prato C., Marzo A., Sciandrello S. 2016. Gli alberi monumentali della Riserva Naturale Orientata "Vallone di Piano della Corte" (Agira, EN). Convegno Nazionale Alberi Monumentali, Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione, Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016
43. Minissale P., Marletta C.P., Sciandrello S., 2016. Gli alberi monumentali di Milo (M.te Etna): un'opportunità turistica sostenibile. Convegno Nazionale Alberi Monumentali, Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione, Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016.
44. Minissale P., Sciandrello S. 2016. Le querce monumentali di Monte Arso (Bronte, Etna). Convegno Nazionale Alberi Monumentali, Conoscenza, Conservazione, Valorizzazione, Parco dei Nebrodi – Parco delle Madonie, 18-19 Giugno 2016
45. Giusso del Galdo G.P., Laureanti C., Sciandrello S., Spampinato G., Minissale P., 2016. Endemic vascular flora of Mt. Etna (Sicily): elevation gradient and conservation perspectives. 111° Congresso della Società Botanica Italiana, III International Plant Science Conference (IPSC), Roma 21-23 settembre 2016.
46. Spampinato G., Musarella C.M., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Alessandrini A., 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., Sciandrello S., Scuderi L., Troia A., 2016. Towards a checklist of the Italian gypsophilous vascular flora. 111° Congresso della Società Botanica Italiana, III International Plant Science Conference (IPSC), Roma 21-23 settembre 2016.
47. Musarella C.M., Spampinato G., Mendoza-Fernández A.J., Mota J.F., Alessandrini A., 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., Sciandrello S., Scuderi L. and Troia A. 2016. Preliminary checklist of the Italian gypsophilous flora. Conservation studies on Mediterranean threatened flora and vegetation, X International Meeting Biodiversity Conservation And Management, Sardinia, 13-18 June 2016.

48. Minissale P, **Sciandrello S.***, 2017. The coastal communities of junipers in Sicily: conservation status and perspectives of management and restoration. In: International Union of Forest Research Organizations "Sustainable restoration of Mediterranean forests". Palermo, 19-21 aprile (**comunicazione orale***).
49. ***Sciandrello S.**, Giusso del Galdo G., Minissale P., 2017. *Ecology and diversity of Mediterranean temporary ponds plant communities of Sicily*. In: 7th European Pond Conservation Network Workshop. Portogallo, Faro 1-4 maggio (**comunicazione orale***).
50. ***Saverio Sciandrello & Pietro Minissale** 2018. The islets of the Ionian coast of Sicily: flora and vegetation records provide insight to changes of human land use for the past 100 years. In: 4th International Congress on Biodiversity "Man, Natural Habitats and Euro-Mediterranean Biodiversity". Malta, 17-19th November 2017 (comunicazione orale).
51. Pietro Minissale, Saverio Sciandrello 2018. Insights on some East/South Mediterranean species in Italian Flora: natural presence or Greek/Phoenician heritage? 14th Conference of Environmental Archaeology, Modena 16-28 febbraio (comunicazione orale).
52. Tomaselli et al. 2018. Considerazioni sulla vegetazione della classe Saginetea maritimae in Puglia. 52° Congresso & Escusione "Role and Opportunities of Vegetation Science in a Changing World" Catania, 5-7 Aprile 2018 (comunicazione orale).
53. Spampinato et al. 2018. Specie aliene nella vegetazione mediterranea: il caso Calabria e Sicilia. 52° Congresso & Escusione "Role and Opportunities of Vegetation Science in a Changing World" Catania, 5-7 Aprile 2018 (comunicazione orale).
54. Minissale P. & Sciandrello S. 2018. L'impatto delle specie legnose aliene sugli habitat sabbiosi costieri: un caso studio dalla Sicilia. 52° Congresso & Escusione "Role and Opportunities of Vegetation Science in a Changing World" Catania, 5-7 Aprile 2018 (comunicazione orale).
55. ***Sciandrello S.**, Minissale P., Guarino R. & Giusso del Galdo G. 2018. *Alnus glutinosa* woodlands in Sicily: an example of paleo-temperate vegetation at the southernmost limit of its distribution range. In: 27th Congress of the European Vegetation Survey 23-26 May, Wrocław, Poland (**comunicazione orale***).
56. ***Sciandrello, S.** Angiolini C., Bacchetta G., Cutini M., Dumoulin J., Fois M., Gianguzzi L., Guarino R., Marceno', C., Minissale, P., Panaïotis C., Puglisi, M.M., Spampinato G., Tomaselli V., Giusso Del Galdo, G. 2019. *Alnus glutinosa* riparian woodlands in Italy and Corsica: a preliminary synthesis. Società Italiana di Scienza della Vegetazione 53° Congresso "Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici". Sassari 30 maggio-1 giugno 2019 (**comunicazione orale***).
57. Spampinato G., Puglisi M., Privitera M., Minissale P., Sciandrello S., Noto D., La Face V., Musarella C.M., 2019. Gypsum outcrop vegetation in Sicily. Società Italiana di Scienza della Vegetazione 53° Congresso "Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici". Sassari 30 maggio-1 giugno 2019 (comunicazione orale).
58. Gigante D., et al. 2019. Il Reporting ex-Art. 17 degli Habitat di All. I alla Direttiva 92/43/CEE in Italia: metodi, criticità, stato dell'arte e prospettive future. Società Italiana di Scienza della Vegetazione 53° Congresso "Gestione sostenibile degli habitat: plant traits, biodiversità e servizi ecosistemici". Sassari 30 maggio-1 giugno 2019 (comunicazione orale).
59. Gigante D., et al. 2019. First overview on the 4th Annex I Habitats Report in Italy: methods, criticality, results and future prospects. 28th Meeting of the European Vegetation Survey. Vegetation Diversity and Global Change, 2-6 September, Madrid, Spain (comunicazione orale).
60. Gigante D., et al. 2019. An overview of the Italian forest biodiversity and its conservation level, based on the first outcomes of the 4th Habitat Report ex-Art. 17. 114° Congresso della Società Botanica Italiana onlus. VI International Plant Science Conference (IPSC). XI Congresso della Società Italiana di Biologia Vegetale. 4-7 September, Orto Botanico di Padova (comunicazione orale).
61. Tavilla G. & Sciandrello S. 2020. Updated inventory of the vascular flora native of the Peloritani Mountains (NE, Sicily). 115° Congresso della Società Botanica Italiana onlus Online, 9-11 settembre 2020 (comunicazione orale).

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del decreto legislativo 196/2003, che i dati sopra riportati verranno utilizzati nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Catania, **1.02.2021**

Il dichiarante

A handwritten signature in black ink, reading "Savio Scimullo". The signature is written in a cursive style with a large initial 'S' and a long, sweeping tail.