

## Gianni Bedini

- \* Nato a Livorno il 30 gennaio 1957.
- \* Laureato nel 1982 in Scienze Naturali all'Università di Pisa.
- \* Borsista postdoc dal 1983 al 1985 presso il Plant Physiology Laboratory, Florida State University, U.S.A.
- \* Curatore di Orto botanico dal 1988 al 2004, presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Pisa.
- \* Ricercatore confermato in Botanica sistematica (SSD BIO/02) dal 1 gennaio 2005 al 31 ottobre 2016, presso il Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Pisa, poi Dipartimento di Biologia (dal 1 gennaio 2006).
- \* Professore associato in Botanica sistematica (SSD BIO/02) dal 1 novembre 2016 presso il Dipartimento di Biologia.
- \* Docenza universitaria  
materie di ambito botanico nei corsi di laurea triennali di Scienze Naturali e Ambientali, Scienze Ecologiche e della Biodiversità, Scienze Biologiche e in quelli di laurea magistrali di Biodiversità e evoluzione, Scienze e tecnologie per l'ambiente, Biologia marina, Conservazione e evoluzione.
- \* Progetti di ricerca
  - 1) A.I.S.C. (Analisi integrata del sistema costiero - Integrated analysis of the coast system), progetto Interreg III orientato all'ambiente costiero di Elba e Corsica, 2004-2006;
  - 2) DREAM (Divulgazione e recupero delle emergenze in ambiente mediterraneo), cofinanziato nell'ambito della rete europea NATURA 2000, concernente alcuni pSIC della provincia di SP;
  - 3) ENSCONET (European Native Seed Conservation Network), coordinato dal Royal Botanic Gardens, Kew con finanziamenti europei, 2005-2009;
  - 4) Istituzione della rete italiana di banche semi, denominata RIBES (Rete Italiana di Banche Semi per la Conservazione Ex Situ), di cui è stato presidente dal 3 dicembre 2005 al 2011.
  - 5) PRIN 2007 intitolato Conservazione ex situ e caratterizzazione tassonomica, ecofisiologica e genetica di specie minacciate della flora spontanea italiana, responsabile di unità locale per il coordinamento nazionale dall'Università di Palermo.
  - 6) Strategie di conservazione delle piante acquatiche di interesse regionale e comunitario del Padule di Fucecchio, in collaborazione con Centro di Ricerca, Documentazione e Promozione del Padule di Fucecchio e Istituto di Scienze della Vita della Scuola Superiore Sant'Anna, con finanziamento della Regione Toscana
  - 7) Millennium Seed Bank Partnership, coordinato da Royal Botanic Gardens Kew. Partecipa come responsabile per il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa, 2012-2017.
  - 8) AIS LIFE Aerobiological Information Systems and allergic respiratory disease management, progetto LIFE 2014-2017, coordinato dall'Università di Firenze. Partecipa come Local Project Coordinator.
  - 9) Tree Seed Collection Project, coordinato da Royal Botanic Gardens Kew (GB). Partecipa come responsabile per il Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa, 2014-2017.
  - 10) MONITO-RARE, monitoraggio di specie e habitat di Direttiva Habitat in Toscana, progetto della Regione Toscana in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e Siena, coordinato dall'Università di Firenze. Partecipa come referente per l'Ateneo Pisano, ottobre 2017-dicembre 2018.

In qualità di responsabile della banca di germoplasma (Dipartimento di Biologia, Università di Pisa), designata quale Centro per la conservazione ex situ della flora in base alla Legge Regionale Toscana 56/2000, si occupa di salvaguardia di specie selvatiche di interesse conservazionistico, anche d'intesa con la Banca dei Semi dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione nel settore Agricolo-forestale della Regione Toscana (Sede di Camporgiano).

E' autore di circa duecento pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, atti di convegni e libri, su temi della conservazione ex situ, delle specie a rischio, degli Orti botanici, della ecologia della germinazione, della distribuzione geografica e tassonomica dei numeri cromosomici della flora italiana, di biodiversità digitale.

Ha sviluppato e segue tuttora i seguenti database botanici in rete:

Chrobase.it (<http://www.biologia.unipi.it/chrobase/>);

Wikiplantbase #Toscana ([http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraToscana/flotos\\_start.html](http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraToscana/flotos_start.html));

Wikiplantbase #Sardegna

([http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraSardegna/flotos\\_start.html](http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraSardegna/flotos_start.html));

Wikiplantbase #Liguria ([http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraLiguria/flotos\\_start.html](http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraLiguria/flotos_start.html));

Wikiplantbase #Sicilia ([http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraSicilia/flotos\\_start.html](http://www.biologia.unipi.it/ortobotanico/FloraSicilia/flotos_start.html));

\* Incarichi istituzionali

1. Responsabile dell'Orto e Museo botanico del Dipartimento di Biologia (2007-2012);
2. Responsabile scientifico dell'Orto e Museo Botanico del Sistema Museale di Ateneo (2013-2015);
3. Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Parco Regionale delle Alpi Apuane, su designazione del Dipartimento di Biologia dell'Università di Pisa (2010-2012 e 2018-2020);
4. Membro della Consulta Tecnica Regionale per le aree protette, su designazione dell'Università di Pisa (2012-2017);
5. Presidente di RIBES (Rete Italiana banche del germoplasma per la conservazione ex situ della flora spontanea italiana), alla quale partecipa come Rappresentante dell'Orto e Museo botanico – Dipartimento di Biologia, Università di Pisa (2005-2011);
6. Direttore scientifico del Giardino Botanico "Maria Ansaldi" della Pania di Corfino, LU (2013-).
7. Membro del Comitato Scientifico dei Giardini Botanici Hanbury, GE (2016-).

\* Associazioni

Socio della Società Botanica Italiana, di OPTIMA (Organization for the Phyto-Taxonomic Investigation of the Mediterranean Area) e della Società Toscana di Scienze Naturali.

\* Riviste

Redattore capo di Atti della Società Toscana di Scienze Naturali, Memorie, Serie B. La rivista è indicizzata su Scopus.

\* Altro: ottima conoscenza della lingua inglese; conoscenza di base delle lingue francese, spagnolo, tedesco e greco.