



Università degli Studi di Cagliari
 Facoltà Scienze MM. FF. NN.
 Corso di laurea Biotecnologie Industriali
 Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV
 (PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
 Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
 Rev. 00
 Del 18.05.07

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE

Nome: ANTONIO

Cognome: SCRUGLI

Tel.: 070 6753517

Mail: scrugli@unica.it

Eventuale Web:

Data inizio rapporto di lavoro con l'Università : 01.08.1969

Titoli di studio: Laurea in Scienze Naturali

Insegnamenti (o moduli) nel CdL in Biotecnologie Industriali

Insegnamento	Cfu
Botanica e Zoologia generale con Esercitazioni (Modulo:Botanica Generale con Esercitazioni)	3+2

Insegnamenti (o moduli) in altri CdL/CdLS per l'anno in corso

Descrizione	Cfu	Presso
<u>Corso:</u> Ecologia Vegetale Applicata e Biologia delle Simbiosi Vegetali. <u>Modulo:</u> Biologia delle Simbiosi Vegetali	3	<u>CdLS:</u> Biologia Sperimentale e Applicata - <u>Curriculum</u> in: Botanica Ambientale
<u>Corso:</u> Laboratorio di Botanica Strutturale e Sistematica <u>Modulo:</u> Laboratorio di Botanica Strutturale	2	<u>CdLS:</u> Biologia Sperimentale e Applicata - <u>Curriculum</u> in: Botanica Ambientale

Attività didattica negli ultimi tre anni (nel CdL in Biotecnologie Industriali)

Insegnamento (o Modulo)	Anno accademico
-------------------------	-----------------



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV

(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

**Botanica e Zoologia generale con Esercitazioni
(Modulo: Botanica Generale con Esercitazioni)**

2007/08; 2008/09; 2009/10

Formazione e addestramento (anche esterna al CdL)

Descrizione

Luogo

Data

Tenuto conto dell'età e della carriera didattica e scientifica svolta ad oggi (per un periodo di circa 40 anni) il sottoscritto ritiene di aver già maturato un qualificato stato di formazione e di addestramento testimoniato anche dalle oltre 100 pubblicazioni di cui 19 relative al solo quinquennio 2005-2009 sotto riportate.

Pubblicazioni (Anni 2005-2009)

- 1) PELLEGRINO G., D'EMERICO S., MUSACCHIO A., SCRUGLI A., COZZOLINO S., 2005– Confirmation of hybridization among sympatric insular populations of *Orchis mascula* and *O. provincialis*. *Plant Syst. Evol.*, **251**: 131-142.
- 2) D'EMERICO S., PIGNONE D., BARTOLO G., PULVIRENTI S., TERRASI C., STUTO S., SCRUGLI A., 2005 – Karyomorphology, heterochromatin patterns and evolution in the genus *Ophrys* (Orchidaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, **148**: 87-99.
- 3) SCRUGLI A., FLORE F., D'EMERICO S., 2005 - Considerazioni citogenetiche nei generi *Ophrys* L., *Orchis* s.l. e *Serapias* L. (Orchidinae, Orchidaceae). *Inform. Bot. Ital.* **37** (1) parte A: 52-53.
- 4) ADAMO C., DEIDDA D., CORTIS P., STARA S. M., SCRUGLI A., 2005 - Indagini sull'attività antimicrobica di estratti da endofiti micorrizici di *Orchidaceae* spontanee della Sardegna: l'esempio di *Listera ovata* (L.) R. Brown. *Inform. Bot. Ital.* **37** (1) parte B: 840-841.
- 5) COGONI A., LAI R., STARA S. M., CORTIS P., SCRUGLI A., 2005 - Le orchidee spontanee dei colli della città di Cagliari (Sardegna meridionale): problemi conservazionistici. *Inform. Bot. Ital.* **37** (1) parte A: 98-99.
- 6) ADAMO C., SCRUGLI A., MELIS A., SANTANGELO A., 2005 – Catalogazione informatizzata della Collezione Botanica *Terracciano Sardegna* (NAP). *Atti Mus. Civ., Stor. Nat. Trieste*, **51**: 53-56.
- 7) COGONI A., FLORE F., ADAMO C., LAI R., SCRUGLI A., 2006 - Ecology of bryophytes of damp areas at "Giara di Gesturi" (Southern Central Sardinia). *Boccone*, **19**: 65-76.
- 8) GAMARRA R., DORDA E., SCRUGLI A., GALAÑ P., ORTÚÑEZ E., 2007 – Seed micromorphology in the genus *Neotinea* Rchb.f. (Orchidaceae, Orchidinae). *Botanical Journal of the Linnean Society*, **153**: 133-140.
- 9) SCRUGLI A., LAI R., FLORE F., COGONI A., 2007 - Sardinia: a hot spot for orchidological diversity in the Mediterranean. *Caesiana*, **28**: 127-132.
- 10) SCRUGLI A., SOTGIU F., SOLINAS G., COGONI A., 2007 - Exceptional finding in Sardinia of *Platanthera bifolia* (L.) L.C.M. Richard (Orchidaceae). *Caesiana*, **29**(5): 7-12.
- 11) ADAMO C., LAI R., SCRUGLI A., 2007 – Le *Orchidaceae* della collezione Terracciano Sardegna. *Relazioni Semin. Fac. Scienze Univ. Cagliari*, **77**(1-2): 71-83.
- 12) COGONI A., FLORE F., ADAMO C., SCRUGLI A., 2007 – The bryofitic flora of the Molara Island (Northeastern Sardinia). *Fl. Medit.*, **17**: 185-204.
- 13) D'EMERICO S., BARTOLO G., PULVIRENTI S., TERRASI C., COGONI A., SCRUGLI A., 2007 – Mutazioni cromosomiche nella Tribù Neottieae (Orchidaceae). In: *Atti "La Biosistemica*

Data



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV

(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

Vegetale oggi: dagli studi tradizionali al DNA". Inform. Bot. Ital., 39(suppl. 1): 98-101.

- 14) GÖGLER J., STÖKL J., SRAMKOVA A., TWELE R., FRANCKE W., CORTIS P., SCRUGLI A., GIOTTA C., PICCITTO M., AYASSE M., 2008** – The role of pollinator attracting scent in the sexually deceptive orchids *Ophrys chestermanii*, *O. normanii* and *O. tenthredinifera*. Mitt. Dtsch. Ges. Allg. Angew. Ent. 16: 175-178.
- 15) D'EMERICO S., BARTOLO G., COZZOLINO S., PULVIRENTI S., TERRASI M.C., SCRUGLI A., 2008** – Citogenetica di *Orchis pauciflora* Ten. del ciclo di *O. mascula*. Inform. Bot. Ital., 40 (3): 38-40.
- 16) COGONI A., SCRUGLI A., FLORE F., CORTIS P., ALEFFI M., 2009** – The bryophyte flora of the Asinara Island (northwest Sardinia, Italy). Cryptogamie, Bryologie (Paris), 30(1): 79-89.
- 17) CORTIS P., VERECKEN NJ, SCHIESTL FP, BARONE LUMAGA MR, SCRUGLI A, COZZOLINO S., 2009-** Pollinator convergence and the nature of species' boundaries in sympatric Sardinian *Ophrys* (Orchidaceae). Annals of Botany, 104: 497-505.
- 18) GÖGLER J., STÖKL J., SRAMKOVA A., TWELE R., FRANCKE W., COZZOLINO S., CORTIS P., SCRUGLI A., AYASSE M., 2009** – Ménage à trois – Two endemic species of deceptive orchids and one pollinator. Evolution, 63-9: 2222-2234.
- 19) COGONI A., SCRUGLI A., CORTIS P., 2009** – Bryophyte flora of some temporary pools in Sardinia and Corsica. Plant Biosystems, 143: 1-7.

Altro

Ai sensi delle vigenti normative in materia (Dlgs. 196/2003 e successive modifiche), il sottoscritto da il proprio consenso alla gestione dei dati forniti.

Data
15.12.2009

Firma
Antonio Scrugli