

# Curriculum Vitae

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome** SALVATORE  
**Cognome** ROMANO  
**Recapiti** Via Archirafi 38, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) - 091 23891225  
**Telefono** 347-0052636  
**E-mail** salvatore.romano@unipa.it  
totoromano53@gmail.com

## PUBBLICAZIONE

### CONTRIBUTI SCIENTIFICI PUBBLICATI DAL DOTT. SALVATORE ROMANO

1. RAIMONDO F.M., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1980 – *Sul tema della salvaguardia delle risorse genetiche vegetali di origine antropica in Sicilia*. Giorn. Bot. Ital., 114(3-4): 143-144.
2. MAZZOLA P., GRISAFI F. e ROMANO S., 1981 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 850-859*. Inform. Bot. Ital., 13(2-3): 182-188.
3. RAIMONDO F.M., ROSSITTO M. e ROMANO S., 1981 – *Aspetti degli Isoetalia rilevati nell'isola di Favignana (Arcipelago delle Egadi)*. Giorn. Bot. Ital., 115(6): 356.
4. MAZZOLA P., GRISAFI F. e ROMANO S., 1982 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 919-928*. Inform. Bot. Ital., 14(2-3): 268-274.
5. DIA M.G. e ROMANO S., 1982 – *Note sulla diffusione spontanea di alcune esotiche nella Sicilia settentrionale e occidentale*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 39(1): 325-338.
6. RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1984 – *Excursion à Portella Mandarinini et Geraci (9 juin 1983)*. Webbia, 38: 67-68.

225-230 ROMANO S., 1984 – *Eleusine indica* (L.) Gaertner in *Sicilia*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 40(1):

8. MAZZOLA P., ROMANO S. e CUSIMANO S., 1984 – *Monte Cofano: area di interesse biogenetico e fitogeografico in provincia di Trapani*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 40(1): 189-209.

9. BALDANZA B., BURGIO E., CARAPEZZA A., DI CARA D., LIOTTA G., MASSA B., NASTASI P., PANTALEO M.P. e ROMANO S., 1984 – In: ROSSITTO M., *Saggio bibliografico sul contributo dei Siciliani alla cultura scientifica dell'800*. Convegno "I Naturalisti e le cultura scientifica siciliana nell'800", Palermo 5-7 Dicembre 1984. Univ. Palermo e Ass. Reg. BB.CC.AA e Pubbl. Istr.

10. RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1984 – In: GARDINI PECCENINI S., *Flora da proteggere: indagine su alcune specie vegetali minacciate o rare in Italia. Sicilia: Alyssum nebrodense, Astragalus huetii, Calendula maritima, Centaurea acaulis, Gagea busambarensis, Hieracium lucidum, Reaumuria vermiculata, Senecio pygmaeus*. Pubbl. Ist. Bot. e Orto Bot. Univ. Pavia, 185-219.

11. OTTONELLO D., ROMANO S. e ALLIATA N., 1985 - *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1037-1048*. Inform. Bot. Ital., 17(1-3): 91-98.

12. RAIMONDO F.M., FICI S., GIANGUZZI L., LENTINI F., MAZZOLA P., MICELI G., NOT R., OTTONELLO D., ROMANO S. e SCHICCHI R., 1986 – *Atlante iconografico delle piante endemiche o rare della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia)*. Azienda FF.DD. Regione Siciliana, pp. 84.

13. ROMANO S., MAZZOLA P. e RAIMONDO F.M., 1986 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1070-1081*. Inform. Bot. Ital., 18(1-3): 159-167.

14. GARBARÌ F., RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1987 – *Ploidy levels and vegetation in Sicily*. Abstracts "XIV International Botanical Congress", Berlin 24 July-1 August 1987.

15. ROMANO S., MAZZOLA P. e RAIMONDO F.M., 1987 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1106-1117*. Inform. Bot. Ital., 19(2): 173-180.

16. MAZZOLA P., ROMANO S. e FICI S., 1988 – *Contributo alla conoscenza del genere Opuntia Miller. 1. Dati cariologici e distributivi delle specie spontaneizzate e coltivate in Sicilia*. Naturalista sicil., s.IV, 12(3-4): 159-168.
17. RAIMONDO F.M., ROMANO S. e GARBARI F., 1988 – *L'indagine citotassonomica nella flora siciliana: stato delle conoscenze*. Giorn. Bot. Ital., 122 (suppl. 1): 219.
18. ROMANO S., OTTONELLO D. e RAIMONDO F.M., 1988 – *Osservazioni sulla flora e la vegetazione di alcune zone umide rilevate nell'interno siciliano*. Giorn. Bot. Ital., 122 (suppl. 1): 72.
19. LENTINI F., ROMANO S. e RAIMONDO F.M., 1990 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1185-1196*. Inform. Bot. Ital., 20(2-3): 637-646.
20. DI MARTINO A. e ROMANO S., 1990 – *Lineamenti floristici e vegetazionali delle Macalube di Aragona (Sicilia sud-occidentale)*. Giorn. Bot. Ital., 124(1): 159.
21. TRAPANI S., COLOMBO P. e ROMANO S., 1991 – *Ricerche morfoanatomiche e cariologiche su Palaeocyanus crassifolius (Bertol.) Dostál, endemita maltese*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti, Palermo, s. V, XI: 99-117.
22. MARCENO' C., ROMANO S. e COLOMBO P., 1991 – *Indagine corologica e bioecologica su alcuni popolamenti di Crepis spathulata Guss., endemica siculo-calabra*. Giorn. Bot. Ital., 125(3): 375.
23. OTTONELLO D., ALEO M. e ROMANO S., 1991 – *La macchia mediterranea a Quercus calliprinos Webb di Marausa (TP): un'area da conservare*. Giorn. Bot. Ital., 125(3): 434.
24. ROMANO S., COLOMBO P. e MARCENO' C., 1991 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1273-1283*. Inf. Bot. Ital., 23(2-3): 123-132.

25. ROMANO S., OTTONELLO D. e MARCENO' C., 1994 - *Contributo alla floristica siciliana: nuovi rinvenimenti e ulteriori dati distributivi di alcune entità indigene ed esotiche*. Naturalista sicil., S.IV, 18(1-2): 3-14.

26. ROMANO S., OTTONELLO D., MARCENO' C., 1994 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1302-1313*. Inform. Bot. Ital., 26(2-3): 191-199.

27. OTTONELLO D., ROMANO S. e MOTISI A., 1994 – *Contributo alla flora lichenica dei monti della costa occidentale del Golfo di Castellammare (Provincia di Trapani)*. Allionea, 32: 39-55.

28. ROMANO S. e CAMPO G., 1995 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1336-1340*. Inform. Bot. Ital., 27(1): 17-20.

1. CAMPO G. e ROMANO S., 1995 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1346-1357*. Inform. Bot. Ital., 27(1): 26-34.

1. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1995 – *Prunus webbii (Spach) Vierh. (Rosaceae), specie nuova per la flora di Sicilia*. Webbia, 50(1): 37-43.

31. CALVO S., MARCENO' C., OTTONELLO D., FRADA' ORESTANO C., ROMANO S. & LONGO A., 1995 – *Osservazioni naturalistiche ed ecologiche intorno al Lago Pergusa*. Naturalista sicil., ser. IV, 19(1-2): 63-84.

32. CAMPO G., PASTA S., ROMANO S. e TROÌA A., 1995 - *Notes on the species of Sedum L. ser. Rupestris Berger (Crassulaceae) occurring in Sicily*. Giorn. Bot. Ital., 129 (2): 175.

33. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1995 - *Note corologiche, ecologiche e fitosociologiche su nuovi popolamenti di Celtis aetnensis (Torn.) Strobl rinvenuti in Sicilia*. Giorn. Bot. Ital., 129(2): 275.

1. ROMANO S., CAMPO G. e COLOMBO P., 1996 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1372-1377*. Inform. Bot. Ital., 28(2): 251-255.

1. DONGARRA' G., TRISCARI M., SABATINO G., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1996 – *Dispersione di elementi in traccia in prossimità di centrali termoelettriche*. Acqua-Aria, 10: 873-878.

1. BRULLO S., MARCENO' C. e ROMANO S., 1996 – *Limonium melancholicum* Brullo, Marcenò & Romano (Plumbaginaceae), a new species from Sicily. *Candollea*, 51(1): 99-102.
1. OTTONELLO D. e ROMANO S., 1997 – A contribution to the lichen flora of the island of Pantelleria, off Sicily. *Bocconea*, 5 : 877-884.

### **38. TROÌA A., PASTA S., CAMPO G. e ROMANO S., 1998 – *Indagini tassonomiche e corologiche sul genere Sedum L. serie Rupestris Berger (Crassulaceae) in Sicilia. Naturalista sicil., ser. IV, 22(1-2): 73-85.***

39. BRULLO S., CAMPO G., MARCENO' C., ROMANO S. e SIRACUSA G., 1998 – *Crassula campestris* (Eckl. & Zeyh.) Endl. (Crassulaceae), a new record for the Italian flora. *Willdenowia*, 28: 53-58.

1. CAMPO G., ROMANO S. e MARCENO' C., 1998 - Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1401-1408. *Inform. Bot. Ital.*, 30 (1-3): 47-51.
1. SARA'M., SPINNATO A., CASAMENTO G. & ROMANO S., 2000 – Conservazione del Moscardino, *Muscardinus avellanarius* (L. 1758) (Mammalia, Myoxidae) nel Parco delle Madonie (Sicilia). *Naturalista sicil.*, s.IV, XXIV(1-2): 69-95.
1. CAMPO G. e ROMANO S., 2000 – Le Orchidaceae. In: Gianguzzi L. e Ottonello D., *La Riserva di Monte Cofano*. Suppl. *Sicilia Foreste*, 8: 177-193.
1. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 2002 – Inquadramento fitosociologico dei popolamenti a *Celtis tournefortii* Lam. di Caltabellotta (Sicilia sud-occidentale). *Fitosociologia*, 39(1): 109-113.
1. Caratozzolo R., Colombo P. e Romano S., 2002 – Modalità impollinative e morfologia fiorale di alcune Fabaceae. 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 134.
1. Romano S., Colombo P. e Gargano M.L., 2002 – Osservazioni morfoanatomiche su *Iberis semperflorens* L. e *Lithodora rosmarinifolia* (Ten.) Johnston. 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 139.
1. Romano S., Colombo P. e Gargano M.L., 2002 – Morfoanatomia ed ecologia di *Ajuga tenorii* Presl (Lamiaceae). 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 146.

1. ROMANO S., GIANGUZZI L. e TOBIA G., 2003 – *Contributo alla conoscenza floristica delle Isole Egadi (Canale di Sicilia): taxa nuovi, riconfermati e da escludere per il territorio di Levanzo*. 98° Congresso S.B.I., Catania 24-26 settembre 2003, p. 237.
1. BRULLO S., CAMPO G. & ROMANO S., 2004 – *Indagini citotassonomiche sul genere Hieracium L. (Asteraceae) in Sicilia*. Inform. Bot. Ital., 36(2): 481-485.
1. ROMANO S., 2004 - *Nuovi reperti per la flora esotica della Sicilia*. Quad. Bot. Amb. Appl., 15: 149-152.
1. ROMANO S., 2005 – *Contributo alle ricerche floristiche e citotassonomiche in Sicilia*. Inform. Bot. Ital., 37(1): 364.
1. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., OTTONELLO D. e ROMANO S., 2005 – *La flora vascolare della Riserva Naturale Monte Cofano (Sicilia occidentale)*. Naturalista sicil., s. IV, XXIX(3-4): 107-152.
1. ROMANO S., TOBIA G. e GIANGUZZI L., 2006 – *Rassegna della flora vascolare dell'Isola di Levanzo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia)*. Inform. Bot. Ital., 38(2): 481-502.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., CALDARELLA O., LA RUSSA E., 2007 – *Su alcuni aspetti di boscaglia relittuale a Juniperus turbinata Guss. nella Valle del Sosio (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale)*. In: 102° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana - Riassunti, Relazioni, Comunicazioni, Poster. Palermo, 26-29 settembre 2007, Palermo: Azienda Regionale Foreste Demaniali Reg. Sicilia, p. 406.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., D'AMICO A., INCARDONA G., 2007 – *Caratterizzazione fitosociologica di alcuni nuclei residuali di laureto sui Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale)*. In: 102° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana - Riassunti, Relazioni, Comunicazioni, Poster. Palermo, 26-29 settembre 2007, Palermo: Azienda Regionale Foreste Demaniali Reg. Sicilia, p. 407.
1. CALDARELLA O., GIANGUZZI L., ROMANO S., 2008 – *Dati preliminari sulla flora vascolare della Riserva naturale "Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto" (Sicilia nord-occidentale)*. In: Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici. Catania, 7-10 Ottobre 2008, p. 89.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2008 – *Segnalazione sulle Madonie di Ribes uva-crispa, nuova specie per la flora della Sicilia*. In: Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici. Catania, 7-10 Ottobre 2008, p. 91.
1. OTTONELLO D., LA ROSA A., ROMANO S., 2008 – *Primo contributo lichenologico nella Riserva Naturale Orientata di Bosco della Favara e Bosco Granza (Sicilia centro-settentrionale)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 275.
1. OTTONELLO D., ROMANO S., 2008 – *Contributo alla conoscenza della flora lichenica della Riserva Naturale Regionale delle Isole dello Stagnone di Marsala (Trapani)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria., 17-19 Settembre 2008, p. 274.

1. TRAPANI C., ROMANO S., APRILE S., 2008 – *Primo contributo alla conoscenza della flora dromofila della Sicilia occidentale*. In: Atti dell'VIII Congresso Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008, p.18.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., CALDARELLA O., LA ROSA A., 2008 – *Osservazioni fitosociologiche ed ecologiche su una formazione forestale a Quercus suber dei Monti di Palermo (Sicilia centro-occidentale) percorsa dal fuoco nell'estate del 2007*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 327.
1. GRAMMATICO F., FICI S., ROMANO S., 2008 – *Conservazione e biologia di Calendula suffruticosa Vahl subsp. maritima (Guss.) Meikle (Asteraceae)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 187.
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O., OTTONELLO D., ROMANO S., 2009 – *La flora vascolare e lichenica della riserva naturale di Grotta Conza (Sicilia Nord-occidentale)*. Naturalista sicil., s. IV, 33: 33-68.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2009 – *Orophilous aspects of relictual vegetation of the class Rhamno-Prunetea localized on the Madonie Mountains (NW Sicily)*. A paper presented at the 45th International Congress of SISV and FIP, June 22–24 2009, Cagliari. 144 p.
1. CALDARELLA O., GIANGUZZI L., ROMANO S., FICI S., 2009 – *The Vascular Flora of Nature Reserve "Pizzo Cane, Pizzo Trigna and Grotta Mazzamuto" (NW Sicily)*. Webbia, 64: 101-151,
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O., ROMANO S., 2010 – *Note distributive ed ecologiche su alcune rare entità della flora vascolare siciliana*. Naturalista sicil., s. IV, 34(1-2): 227-244.
1. MARCENO' C., ROMANO S., 2010 – *La vegetazione psammofila della Sicilia settentrionale*. Inform. Bot. Ital., 42(1): 91-98.
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., ROMANO S., 2010 – *Phytosociological remarks on residual woodlands of Laurus nobilis in Sicily*. Lazaroa, 31: 67-84.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., CUTTONARO P., ROMANO S., 2011 – *Investigations into the distribution of floristic emergencies of Pantelleria Island (Channel of Sicily, Italy)*. In: Book of abstracts II Jornades de Botànica a Menorca "Illes I plantes: conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània". Es Mercadal, Minorca, Spagna, 26-30 Abril 2011, p. 35-36.
1. ILARDI V., CUSIMANO D., GIANGUZZI L., ROMANO S., 2011 – *In situ conservation strategies of a threatened species: the case of Carex panormitana Guss. in Sicily*. In: Book of abstracts II Jornades de Botànica a Menorca "Illes I plantes: conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània". Es Mercadal, Minorca, Spagna, 26-30 Abril 2011, p. 37-38.
1. LA ROSA A., GRISTINA A.S., ROMANO S., 2011 – *Segnalazione per la flora siciliana di Trifolium ornithopodioides L. (Fabaceae) e revisione della sua area di distribuzione*. Inform. Bot. Ital., 43(1): 81-84.

1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2011 – *First record of Ribes uva-crispa L. (Grossulariaceae) from the Madonie Mts., a new species of the Sicilian flora*. Plant Biosystems, 145: 169-174.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., CUSIMANO D. & ROMANO S., 2011 – *Phytosociological and phytogeographical considerations on the orophilous alliance Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae (Rhamno-Prunetea)*. In: Abstracts' Book (pp.116). Valencia: Jardín Botánico, Universitat de València.
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O. & ROMANO S., 2011 – *La flora vascolare delle Rocche di Entella (entroterra della Sicilia occidentale)*. Naturalista sicil., s. IV, XXXV (3-4): 363-405.
1. GIANGUZZI L.A., CALDARELLA O., CUSIMANO D. & ROMANO S., 2011 – *Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae, new orophilous pre-forestal alliance of the class Rhamno-Prunetea*. Phytocoenologia, 41(3): 183-199.
1. GIANGUZZI L., ILARDI V., CALDARELLA O., CUSIMANO D., CUTTONARO P., ROMANO S., 2012 – *Phytosociological characterization of the Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman formations in the Italo-Tyrrhenian Province (Mediterranean Region)*. Plant Sociology, vol. 49(2): 3-28.
1. VENTURELLA G., SAITTA A., BORRUSO A., CARRATELLO A., CASTIGLIA F., COMPAGNO R., D'ARGENIO A., FAZIO C., LA ROSA A., OTTONELLO D., ROMANO S., SCORDO A., GARGANO M.L., 2012 – *Carta della biodiversità vegetale e crittogamica delle aree forestali di Pizzo Manolfo, Crocetta Trippatore e Raffo Rosso*. Cartografia realizzata su sostegno finanziario dell'Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia e con il contributo tecnico del Consorzio Ticonzero.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., BONVENTRE V., ROMANO S. & ILARDI V., 2012 – *Bio-ecological, phytosociological and conservation aspects of relictual and disjointed populations of Simethis mattiazzii (Vandellii) Sacc. (Xanthorrhoeaceae) in the Channel of Sicily*. Acta Botanica Gallica, 159(3), 303-318.
1. ANGILERI S.E., CAPPADONIA C., SCHILLACI C. & ROMANO S., 2012 – *Monitoraggio dell'espansione delle aree a calanchi tramite la mappatura della vegetazione*. Abstract Museo Geologico Gemmellaro, p.21. Palermo.
1. CUSIMANO D., ROMANO S., PAPINI F. & GIANGUZZI L., 2013 – *Phytosociology applied to conservation of protected areas of Palermo Mts. (North-Western Sicily): the Site of Community Importance "Capo Gallo" (ITA020006)*. In 2nd FIP International Conference Book of Abstracts (pp.32-32). Perugia: Centro Stampa Università degli Studi di Perugia.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V., ROMANO S. & PAPINI F., 2013 – *The plant landscape of an interesting stretch of coastline in southern Sicily: the area between Punta Grande and Capo Rossello (Realmonte, Agrigento), biotope worthy of preservation*. In 22nd EVS International Workshop Book of Abstracts (pp.52-53). Perugia: Centro Stampa Università degli Studi di Perugia.
1. CALDARELLA O., LA ROSA A., CUSIMANO D., ROMANO S. & GIANGUZZI L., 2013 – *Distribution, ecology and conservation survey on Trifolium michelianum Savi (Fabaceae) in Sicily (Italy)*. Plant Biosystems, 148.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI PUBBLICATI DAL DOTT. SALVATORE ROMANO

1. RAIMONDO F.M., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1980 – *Sul tema della salvaguardia delle risorse genetiche vegetali di origine antropica in Sicilia*. Giorn. Bot. Ital., 114(3-4): 143-144.
2. MAZZOLA P., GRISAFI F. e ROMANO S., 1981 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 850-859*. Inform. Bot. Ital., 13(2-3): 182-188.
3. RAIMONDO F.M., ROSSITTO M. e ROMANO S., 1981 – *Aspetti degli Isoetalia rilevati nell'isola di Favignana (Arcipelago delle Egadi)*. Giorn. Bot. Ital., 115(6): 356.
4. MAZZOLA P., GRISAFI F. e ROMANO S., 1982 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 919-928*. Inform. Bot. Ital., 14(2-3): 268-274.
5. DIA M.G. e ROMANO S., 1982 – *Note sulla diffusione spontanea di alcune esotiche nella Sicilia settentrionale e occidentale*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 39(1): 325-338.
6. RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1984 – *Excursion à Portella Mandarinini et Geraci (9 juin 1983)*. Webbia, 38: 67-68.
7. ROMANO S., 1984 – *Eleusine indica (L.) Gaertner in Sicilia*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 40(1):

8. MAZZOLA P., ROMANO S. e CUSIMANO S., 1984 – *Monte Cofano: area di interesse biogenetico e fitogeografico in provincia di Trapani*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti di Palermo, s. IV, 40(1): 189-209.
  
9. BALDANZA B., BURGIO E., CARAPEZZA A., DI CARA D., LIOTTA G., MASSA B., NASTASI P., PANTALEO M.P. e ROMANO S., 1984 – In: ROSSITTO M., *Saggio bibliografico sul contributo dei Siciliani alla cultura scientifica dell'800*. Convegno "I Naturalisti e le cultura scientifica siciliana nell'800", Palermo 5-7 Dicembre 1984. Univ. Palermo e Ass. Reg. BB.CC.AA e Pubbl. Istr.
  
10. RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1984 – In: GARDINI PECCENINI S., *Flora da proteggere: indagine su alcune specie vegetali minacciate o rare in Italia. Sicilia: Alyssum nebrodense, Astragalus huetii, Calendula maritima, Centaurea acaulis, Gagea busambarensis, Hieracium lucidum, Reaumuria vermiculata, Senecio pygmaeus*. Pubbl. Ist. Bot. e Orto Bot. Univ. Pavia, 185-219.
  
11. OTTONELLO D., ROMANO S. e ALLIATA N., 1985 - *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1037-1048*. Inform. Bot. Ital., 17(1-3): 91-98.
  
12. RAIMONDO F.M., FICI S., GIANGUZZI L., LENTINI F., MAZZOLA P., MICELI G., NOT R., OTTONELLO D., ROMANO S. e SCHICCHI R., 1986 – *Atlante iconografico delle piante endemiche o rare della Riserva Naturale Orientata dello Zingaro (Sicilia)*. Azienda FF.DD. Regione Siciliana, pp. 84.
  
13. ROMANO S., MAZZOLA P. e RAIMONDO F.M., 1986 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1070-1081*. Inform. Bot. Ital., 18(1-3): 159-167.
  
14. GARBARÌ F., RAIMONDO F.M. e ROMANO S., 1987 – *Ploidy levels and vegetation in Sicily*. Abstracts "XIV International Botanical Congress", Berlin 24 July-1 August 1987.
  
15. ROMANO S., MAZZOLA P. e RAIMONDO F.M., 1987 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1106-1117*. Inform. Bot. Ital., 19(2): 173-180.

16. MAZZOLA P., ROMANO S. e FICI S., 1988 – *Contributo alla conoscenza del genere Opuntia Miller. 1. Dati cariologici e distributivi delle specie spontaneizzate e coltivate in Sicilia*. Naturalista sicil., s.IV, 12(3-4): 159-168.
17. RAIMONDO F.M., ROMANO S. e GARBARI F., 1988 – *L'indagine citotassonomica nella flora siciliana: stato delle conoscenze*. Giorn. Bot. Ital., 122 (suppl. 1): 219.
18. ROMANO S., OTTONELLO D. e RAIMONDO F.M., 1988 – *Osservazioni sulla flora e la vegetazione di alcune zone umide rilevate nell'interno siciliano*. Giorn. Bot. Ital., 122 (suppl. 1): 72.
19. LENTINI F., ROMANO S. e RAIMONDO F.M., 1990 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1185-1196*. Inform. Bot. Ital., 20(2-3): 637-646.
20. DI MARTINO A. e ROMANO S., 1990 – *Lineamenti floristici e vegetazionali delle Macalube di Aragona (Sicilia sud-occidentale)*. Giorn. Bot. Ital., 124(1): 159.
21. TRAPANI S., COLOMBO P. e ROMANO S., 1991 – *Ricerche morfoanatomiche e cariologiche su Palaeocyanus crassifolius (Bertol.) Dostál, endemita maltese*. Atti Accad. Sci. Lett. Arti, Palermo, s. V, XI: 99-117.
22. MARCENO' C., ROMANO S. e COLOMBO P., 1991 – *Indagine corologica e bioecologica su alcuni popolamenti di Crepis spathulata Guss., endemica siculo-calabra*. Giorn. Bot. Ital., 125(3): 375.
23. OTTONELLO D., ALEO M. e ROMANO S., 1991 – *La macchia mediterranea a Quercus calliprinos Webb di Marausa (TP): un'area da conservare*. Giorn. Bot. Ital., 125(3): 434.
24. ROMANO S., COLOMBO P. e MARCENO' C., 1991 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1273-1283*. Inf. Bot. Ital., 23(2-3): 123-132.
25. ROMANO S., OTTONELLO D. e MARCENO' C., 1994 - *Contributo alla floristica siciliana: nuovi rinvenimenti e*

ulteriori dati distributivi di alcune entità indigene ed esotiche. *Naturalista sicil.*, S.IV, 18(1-2): 3-14.

26. ROMANO S., OTTONELLO D., MARCENO' C., 1994 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1302-1313*. *Inform. Bot. Ital.*, 26(2-3): 191-199.

27. OTTONELLO D., ROMANO S. e MOTISI A., 1994 – *Contributo alla flora lichenica dei monti della costa occidentale del Golfo di Castellammare (Provincia di Trapani)*. *Allione*, 32: 39-55.

28. ROMANO S. e CAMPO G., 1995 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1336-1340*. *Inform. Bot. Ital.*, 27(1): 17-20.

1. CAMPO G. e ROMANO S., 1995 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1346-1357*. *Inform. Bot. Ital.*, 27(1): 26-34.

1. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1995 – *Prunus webbii (Spach) Vierh. (Rosaceae), specie nuova per la flora di Sicilia*. *Webbia*, 50(1): 37-43.

31. CALVO S., MARCENO' C., OTTONELLO D., FRADA' ORESTANO C., ROMANO S. & LONGO A., 1995 – *Osservazioni naturalistiche ed ecologiche intorno al Lago Pergusa*. *Naturalista sicil.*, ser. IV, 19(1-2): 63-84.

32. CAMPO G., PASTA S., ROMANO S. e TROÌA A., 1995 - *Notes on the species of Sedum L. ser. Rupestris Berger (Crassulaceae) occurring in Sicily*. *Giorn. Bot. Ital.*, 129 (2): 175.

33. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1995 - *Note corologiche, ecologiche e fitosociologiche su nuovi popolamenti di Celtis aetnensis (Torn.) Strobl rinvenuti in Sicilia*. *Giorn. Bot. Ital.*, 129(2): 275.

1. ROMANO S., CAMPO G. e COLOMBO P., 1996 – *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1372-1377*. *Inform. Bot. Ital.*, 28(2): 251-255.

1. DONGARRA' G., TRISCARI M., SABATINO G., OTTONELLO D. e ROMANO S., 1996 – *Dispersione di elementi in traccia in prossimità di centrali termoelettriche*. *Acqua-Aria*, 10: 873-878.

1. BRULLO S., MARCENO' C. e ROMANO S., 1996 – *Limonium melancholicum* Brullo, Marcenò & Romano (*Plumbaginaceae*), a new species from Sicily. *Candollea*, 51(1): 99-102.
1. OTTONELLO D. e ROMANO S., 1997 – *A contribution to the lichen flora of the island of Pantelleria, off Sicily*. *Boccone*, 5 : 877-884.

**38. TROÌA A., PASTA S., CAMPO G. e ROMANO S., 1998 – *Indagini tassonomiche e corologiche sul genere Sedum L. serie Rupestris Berger (Crassulaceae) in Sicilia*. *Naturalista sicil.*, ser. IV, 22(1-2): 73-85.**

39. BRULLO S., CAMPO G., MARCENO' C., ROMANO S. e SIRACUSA G., 1998 – *Crassula campestris* (Eckl. & Zeyh.) Endl. (*Crassulaceae*), a new record for the Italian flora. *Willdenowia*, 28: 53-58.

1. CAMPO G., ROMANO S. e MARCENO' C., 1998 - *Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 1401-1408*. *Inform. Bot. Ital.*, 30 (1-3): 47-51.
1. SARA'M., SPINNATO A., CASAMENTO G. & ROMANO S., 2000 – *Conservazione del Moscardino, Muscardinus avellanarius (L. 1758) (Mammalia, Myoxidae) nel Parco delle Madonie (Sicilia)*. *Naturalista sicil.*, s.IV, XXIV(1-2): 69-95.
1. CAMPO G. e ROMANO S., 2000 – *Le Orchidaceae*. In: Gianguzzi L. e Ottonello D., *La Riserva di Monte Cofano*. *Suppl. Sicilia Foreste*, 8: 177-193.
1. MARCENO' C., OTTONELLO D. e ROMANO S., 2002 – *Inquadramento fitosociologico dei popolamenti a Celtis tournefortii Lam. di Caltabellotta (Sicilia sud-occidentale)*. *Fitosociologia*, 39(1): 109-113.
1. Caratozzolo R., Colombo P. e Romano S., 2002 – *Modalità impollinative e morfologia fiorale di alcune Fabaceae*. 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 134.
1. Romano S., Colombo P. e Gargano M.L., 2002 – *Osservazioni morfoanatomiche su Iberis semperflorens L. e Lithodora rosmarinifolia (Ten.) Johnston*. 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 139.
1. Romano S., Colombo P. e Gargano M.L., 2002 – *Morfoanatomia ed ecologia di Ajuga tenorii Presl (Lamiaceae)*. 97° Congresso S.B.I., Lecce 24-27 settembre 2002, p. 146.
1. ROMANO S., GIANGUZZI L. e TOBIA G., 2003 – *Contributo alla conoscenza floristica delle Isole Egadi (Canale di Sicilia): taxa nuovi, riconfermati e da escludere per il territorio di Levanzo*. 98° Congresso S.B.I., Catania 24-26 settembre 2003, p. 237.
1. BRULLO S., CAMPO G. & ROMANO S., 2004 – *Indagini citotassonomiche sul genere Hieracium L. (Asteraceae) in Sicilia*. *Inform. Bot. Ital.*, 36(2): 481-485.

1. ROMANO S., 2004 - *Nuovi reperti per la flora esotica della Sicilia*. Quad. Bot. Amb. Appl., 15: 149-152.
1. ROMANO S., 2005 – *Contributo alle ricerche floristiche e citotassonomiche in Sicilia*. Inform. Bot. Ital., 37(1): 364.
1. GIANGUZZI L., LA MANTIA A., OTTONELLO D. e ROMANO S., 2005 – *La flora vascolare della Riserva Naturale Monte Cofano (Sicilia occidentale)*. *Naturalista sicil.*, s. IV, XXIX(3-4): 107-152.
1. ROMANO S., TOBIA G. e GIANGUZZI L., 2006 – *Rassegna della flora vascolare dell'Isola di Levanzo (Arcipelago delle Egadi, Canale di Sicilia)*. *Inform. Bot. Ital.*, 38(2): 481-502.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., CALDARELLA O., LA RUSSA E., 2007 – *Su alcuni aspetti di boscaglia relittuale a *Juniperus turbinata* Guss. nella Valle del Sosio (Monti Sicani, Sicilia centro-occidentale)*. In: 102° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana - Riassunti, Relazioni, Comunicazioni, Poster. Palermo, 26-29 settembre 2007, Palermo: Azienda Regionale Foreste Demaniali Reg. Sicilia, p. 406.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., D'AMICO A., INCARDONA G., 2007 – *Caratterizzazione fitosociologica di alcuni nuclei residui di laureto sui Monti Sicani (Sicilia centro-occidentale)*. In: 102° Congresso Nazionale della Società Botanica Italiana - Riassunti, Relazioni, Comunicazioni, Poster. Palermo, 26-29 settembre 2007, Palermo: Azienda Regionale Foreste Demaniali Reg. Sicilia, p. 407.
1. CALDARELLA O., GIANGUZZI L., ROMANO S., 2008 – *Dati preliminari sulla flora vascolare della Riserva naturale "Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto" (Sicilia nord-occidentale)*. In: Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici. Catania, 7-10 Ottobre 2008, p. 89.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2008 – *Segnalazione sulle Madonie di *Ribes uva-crispa*, nuova specie per la flora della Sicilia*. In: Atti del 37° Congresso Nazionale Italiano Biogeografia. Riassunti dei contributi scientifici. Catania, 7-10 Ottobre 2008, p. 91.
1. OTTONELLO D., LA ROSA A., ROMANO S., 2008 – *Primo contributo lichenologico nella Riserva Naturale Orientata di Bosco della Favara e Bosco Granza (Sicilia centro-settentrionale)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 275.
1. OTTONELLO D., ROMANO S., 2008 – *Contributo alla conoscenza della flora lichenica della Riserva Naturale Regionale delle Isole dello Stagnone di Marsala (Trapani)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria., 17-19 Settembre 2008, p. 274.
1. TRAPANI C., ROMANO S., APRILE S., 2008 – *Primo contributo alla conoscenza della flora dromofila della Sicilia occidentale*. In: Atti dell'VIII Congresso Nazionale sulla Biodiversità. Lecce, 21-23 Aprile 2008, p.18.
1. GIANGUZZI L., ROMANO S., CALDARELLA O., LA ROSA A., 2008 – *Osservazioni fitosociologiche ed ecologiche su una formazione forestale a *Quercus suber* dei Monti di Palermo (Sicilia centro-occidentale) percorsa dal fuoco nell'estate del 2007*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 327.

1. GRAMMATICO F., FICI S., ROMANO S., 2008 – *Conservazione e biologia di Calendula suffruticosa Vahl subsp. maritima (Guss.) Meikle (Asteraceae)*. In: Atti del 103° Congresso Società Botanica Italiana. Riassunti. Reggio Calabria, 17-19 Settembre 2008, p. 187.
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O., OTTONELLO D., ROMANO S., 2009 – *La flora vascolare e lichenica della riserva naturale di Grotta Conza (Sicilia Nord-occidentale)*. Naturalista sicil., s. IV, 33: 33-68.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2009 – *Orophilous aspects of relictual vegetation of the class Rhamno-Prunetea localized on the Madonie Mountains (NW Sicily)*. A paper presented at the 45th International Congress of SISV and FIP, June 22–24 2009, Cagliari. 144 p.
1. CALDARELLA O., GIANGUZZI L., ROMANO S., FICI S., 2009 – *The Vascular Flora of Nature Reserve "Pizzo Cane, Pizzo Trigna and Grotta Mazzamuto" (NW Sicily)*. Webbia, 64: 101-151,
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O., ROMANO S., 2010 – *Note distributive ed ecologiche su alcune rare entità della flora vascolare siciliana*. Naturalista sicil., s. IV, 34(1-2): 227-244.
1. MARCENO' C., ROMANO S., 2010 – *La vegetazione psammofila della Sicilia settentrionale*. Inform. Bot. Ital., 42(1): 91-98.
1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., ROMANO S., 2010 – *Phytosociological remarks on residual woodlands of Laurus nobilis in Sicily*. Lazaroa, 31: 67-84.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., CUTTONARO P., ROMANO S., 2011 – *Investigations into the distribution of floristic emergencies of Pantelleria Island (Channel of Sicily, Italy)*. In: Book of abstracts II Jornades de Botànica a Menorca "Illes I plantes: conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània". Es Mercadal, Minorca, Spagna, 26-30 Abril 2011, p. 35-36.
1. ILARDI V., CUSIMANO D., GIANGUZZI L., ROMANO S., 2011 – *In situ conservation strategies of a threatened species: the case of Carex panormitana Guss. in Sicily*. In: Book of abstracts II Jornades de Botànica a Menorca "Illes I plantes: conservació i coneixement de la flora a les illes de la Mediterrània". Es Mercadal, Minorca, Spagna, 26-30 Abril 2011, p. 37-38.
1. LA ROSA A., GRISTINA A.S., ROMANO S., 2011 – *Segnalazione per la flora siciliana di Trifolium ornithopodioides L. (Fabaceae) e revisione della sua area di distribuzione*. Inform. Bot. Ital, 43(1): 81-84.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., ROMANO S., 2011 – *First record of Ribes uva-crispa L. (Grossulariaceae) from the Madonie Mts., a new species of the Sicilian flora*. Plant Biosystems, 145: 169-174.
1. GIANGUZZI L., CALDARELLA O., CUSIMANO D. & ROMANO S., 2011 – *Phytosociological and phytogeographical considerations on the orophilous alliance Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae (Rhamno-Prunetea)*. In: Abstracts' Book (pp.116). Valencia: Jardín Botánico, Universitat de València.

1. GIANGUZZI L., D'AMICO A., CALDARELLA O. & ROMANO S., 2011 – *La flora vascolare delle Rocche di Entella (entroterra della Sicilia occidentale)*. Naturalista sicil., s. IV, XXXV (3-4): 363-405.
1. GIANGUZZI L.A., CALDARELLA O., CUSIMANO D. & ROMANO S., 2011 – *Berberido aetnensis-Crataegion laciniatae, new orophilous pre-forestal alliance of the class Rhamno-Prunetea*. Phytocoenologia, 41(3): 183-199.
1. GIANGUZZI L., ILARDI V., CALDARELLA O., CUSIMANO D., CUTTONARO P., ROMANO S., 2012 – *Phytosociological characterization of the Juniperus phoenicea L. subsp. turbinata (Guss.) Nyman formations in the Italo-Tyrrhenian Province (Mediterranean Region)*. Plant Sociology, vol. 49(2): 3-28.
1. VENTURELLA G., SAITTA A., BORRUSO A., CARRATELLO A., CASTIGLIA F., COMPAGNO R., D'ARGENIO A., FAZIO C., LA ROSA A., OTTONELLO D., ROMANO S., SCORDO A., GARGANO M.L., 2012 – *Carta della biodiversità vegetale e crittogamica delle aree forestali di Pizzo Manolfo, Crocetta Trippatore e Raffo Rosso*. Cartografia realizzata su sostegno finanziario dell'Azienda Foreste Demaniali della Regione Sicilia e con il contributo tecnico del Consorzio Ticonzero.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., BONVENTRE V., ROMANO S. & ILARDI V., 2012 – *Bio-ecological, phytosociological and conservation aspects of relictual and disjointed populations of Simethis mattiazzii (Vandellii) Sacc. (Xanthorrhoeaceae) in the Channel of Sicily*. Acta Botanica Gallica, 159(3), 303-318.
1. ANGILERI S.E., CAPPADONIA C., SCHILLACI C. & ROMANO S., 2012 – *Monitoraggio dell'espansione delle aree a calanchi tramite la mappatura della vegetazione*. Abstract Museo Geologico Gemmellaro, p.21. Palermo.
1. CUSIMANO D., ROMANO S., PAPINI F. & GIANGUZZI L., 2013 – *Phytosociology applied to conservation of protected areas of Palermo Mts. (North-Western Sicily): the Site of Community Importance "Capo Gallo" (ITA020006)*. In 2nd FIP International Conference Book of Abstracts (pp.32-32). Perugia: Centro Stampa Università degli Studi di Perugia.
1. GIANGUZZI L., CUSIMANO D., ILARDI V., ROMANO S. & PAPINI F., 2013 – *The plant landscape of an interesting stretch of coastline in southern Sicily: the area between Punta Grande and Capo Rossello (Realmonte, Agrigento), biotope worthy of preservation*. In 22nd EVS International Workshop Book of Abstracts (pp.52-53). Perugia: Centro Stampa Università degli Studi di Perugia.
1. CALDARELLA O., LA ROSA A., CUSIMANO D., ROMANO S. & GIANGUZZI L., 2013 – *Distribution, ecology and conservation survey on Trifolium michelianum Savi (Fabaceae) in Sicily (Italy)*. Plant Biosystems, 148.

## AMBITI DI RICERCA

**Dott. Salvatore Romano** - Data di nascita 17.07.1953; laurea in Scienze Biologiche nel 1981. Dal 1983 è ricercatore universitario presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Palermo (settore scientifico disciplinare 05/A1-Botanica), in servizio presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare. Relativamente all'attività didattica, questa si è espletata soprattutto nell'ambito delle discipline di Botanica generale (Botanica I), ma soprattutto di Botanica sistematica (Botanica II) per Scienze Biologiche e Naturali. Per tali corsi sono state condotte sia esercitazioni pratiche che escursioni in campo. Ininterrottamente, dall'anno accademico 1990/91 fino al 2001/02, e poi nel 2003/04, ha svolto, per supplenza, l'insegnamento di Botanica sistematica (ex Botanica II) per il corso di laurea in Scienze Naturali. Sempre nell'ambito dello stesso corso di Laurea nel 2009/10 ha espletato l'insegnamento di Botanica sistematica 2 e nel 2011/12 il modulo di Botanica sistematica nell'ambito di Botanica C.I. Negli anni accad. 2002/03 e 2003/04, per il Corso di laurea in Scienze Biologiche (nuovo ordinamento), ha svolto per supplenza l'insegnamento di Fondamenti di Botanica sistematica, sia nella sede di Palermo che in quella distaccata di Caltanissetta. Nell'anno accad. 2012/13 ha tenuto, nell'ambito del Corso di laurea magistrale "Scienze della Natura", il corso di Sistematica delle Fanerogame. Ha pubblicato più di 80 contributi scientifici, editi su riviste nazionali e internazionali, che riguardano svariati argomenti concernenti i settori della *Cariologia*, *Floristica*, *Lichenologia*, *Geobotanica*, *Fitosociologia* e *Conservazione della Natura*. Ha preso parte a numerosi progetti di ricerca finanziati, inerenti le tematiche del monitoraggio della biodiversità floristica di biotopi o territori di particolare valenza naturalistico-ambientale e quello della cariologia [*Atlas-Florae Europaea* 1989, 1991; - *Crittogame come biomonitors in ecosistemi terrestri* (MURST ex 40%, 1998-2001); - *Indagini sull'ecologia e la distribuzione dei Licheni nell'area mediterranea* (MURST, 2001-2005); - *Indagini cariologiche su entità indigene ed esotiche della flora siciliana* (MURST, 1997-2001); - *Ricerche citotassonomiche su entità spontanee della flora siciliana* (MURST, 2006-2010); - *Vegetazione dei corsi d'acqua della Sicilia in sistemi paesaggistici con problematiche d'impatto ambientale* (PRIN, 2012)].

**Dr. Salvatore Romano** - Date of birth 17.07.1953; degree in Biology in 1981. Assistant Professor since 1983 at the Faculty of Science of the University of Palermo (disciplinary scientific sector 05/A1-Botany), in service at the Department of Environmental Biology and Biodiversity. With regards to teaching, this has been carried out mainly in the field of the subjects Botany (Botany I) and Systematic Botany (Botany II) for Biology and Nature Science, with practical exercises and field trips. From the 1990/91 to 2001/02 academic year, and then in 2003/04, he has continuously performed, as a supply, the teaching of Systematic Botany (formerly Botany II) for the Degree Course in Nature Science. In the same Degree Course he has carried out the teaching of Systematic Botany II in 2009/10 and the module of Systematic Botany in the integrated course of Botany in 2011/12. In the 2002/03 and 2003/04 academic years, for the Degree Course in Biology (new system), he has performed as a supply the teaching of Principles of Systematic Botany, both in Palermo and in the detachment of Caltanissetta. He has published over 80 scientific papers, published in national and international journals, covering various topics concerning *Cariology*, *Floristics*, *Lichenology*, *Geobotany*, *Phytosociology* and *Conservation of Nature*. He has participated in many funded research projects, about the issues of monitoring of the floristic biodiversity of biotopes or territories of particular naturalistic-environmental value, and of karyology [- *Atlas-Florae Europaea* 1989, 1991; - *Cryptogams as biomonitors in terrestrial ecosystems* (MURST ex 40%, 1998-2001); - *Surveys on the ecology and distribution of Lichens in the Mediterranean area* (MURST, 2001-2005); - *Karyological surveys on indigenous and exotic entities of Sicilian flora* (MURST, 1997-2001); - *Cytotaxonomical researches on wild entities of Sicilian flora* (MURST, 2006-2010)].