

Elenco pubblicazioni

Prof. Franca Tommasi

- 1) Bianco P, De Nicolò R, Tommasi F (1976). Nuovo Reperto Della Flora Meridionale D'Italia: L'allium Moschatum L. Nei Territori Di Laterza E Castellaneta (Taranto). Annali Della Facolta Di Agraria, University Di Bari, Vol. 28, P. 219-227, Issn: 0365-0502
- 2) Bianco P, De Nicolò R, Tommasi F (1976). Nuove Stazioni In Puglia Di Centaurea Subtilis Bert. Endemismo Della Puglia E Della Lucania. Annali Della Facolta Di Agraria, University Di Bari, Vol. 28, P. 669-676, Issn: 0365-0502
- 3) Corleto A, Venezian M.E, Bianco P, Rizzo V, Tommasi F, Magini L, Erolì A (1980). Influenza della concimazione fosfo-azotata e del riposo sulla produzione e sulla composizione floristica di due pascoli della Murgia. Rivista di Agronomia, Vol. 14, P. 50-58, Issn: 0035-6034
- 4) A. Siniscalco, **F. Tommasi**, F. Casulli, M. Paradies, 1983. "Breve nota sulle razze fisiologiche di *Puccinia graminis f.sp. tritici* identificate nel 1977/81 in varie località italiane".(Phytopathologia Mediterranea, XXII, 199-208)
- 5) F. Casulli, A. Siniscalco, **F. Tommasi**, 1983. "Comportamento di Frumenti duri e teneri nei confronti di alcune razze fisiologiche di *Puccinia recondita f. sp. tritici*.(Phytopathologia Mediterranea, XXII, 147-151)
- 6) A. Siniscalco, **F. Tommasi**, F. Casulli, 1983. "Brevi note sul comportamento di alcuni Frumenti duri e teneri nei confronti di sette isolati di *Puccinia graminis f. sp.tritici*".(Phytopathologia Mediterranea, XXII, 171-176)
- 7) F. Casulli, A. Siniscalco, **F. Tommasi**, M. Paradies, 1982. "Razze fisiologiche di *Puccinia recondita* Rob. ex Desm.f.sp. tritici Eriks. et Henn. identificate negli anni 1979,1980 e 1981 in varie località italiane". (Phytopathologia Mediterranea, XXI, 66-74)
- 8) R. Liso, L. De Gara, **F. Tommasi**, O. Arrigoni, 1985. "Ascorbic acid requirement for increased peroxidase activity during potato tuber slice aging". (FEBS Lett., 187,141-145)
- 9) **F. Tommasi**, L. De Gara, R. Liso, O. Arrigoni, 1990. " The ascorbic acid system in *Cuscuta reflexa* Roxb.". (J.Plant Physiol, 135,766-768)
- 10) L. De Gara, **F. Tommasi**, R. Liso, O. Arrigoni, 1991. "*In vivo* ascorbic acid utilization by prolyl hydroxylase".(Phytochemistry, 30, 1397-1399)
- 11) O. Arrigoni, L. De Gara, **F. Tommasi**, R. Liso, 1992. "Changes in the ascorbate system during seed development of *Vicia faba* L.". (Plant Physiol, 99, 235-238)
- 12) L. De Gara, **F. Tommasi**, R. Liso, O. Arrigoni, 1992. "The biogenesis of Galactono- γ -lactone oxidase in *Avena sativa* L. embryos". (Phytochemistry, 31, 755-756)
- 13) De Gara, C. Paciolla, **F. Tommasi**, R. Liso, O. Arrigoni, 1994. " *In vivo* inhibition of galactono- γ -lactone conversion to ascorbate by lycorine". (J. Plant Physiol., 44, 649-653)
- 14) **F. Tommasi**, C. Paciolla, O. Arrigoni, 1996. "Ascorbate system and seed quiescence". (Plant Physiol and Biochem. Special issue,
- 15) **F. Tommasi**, C. Paciolla, O. Arrigoni, 1999. "The ascorbate system in recalcitrant and orthodox seeds". (Physiologia Plantarum, 105, 193-198)
- 16) L. De Gara, **F. Tommasi**, 1999. "Ascorbate redox enzymes: a network of reactions involved in plant development". (Rec. Res. Develop. In Phytochemistry, 3, 1-15)
- 17) **F. Tommasi**, C. Paciolla, 2000. "Cytosolic ascorbate peroxidase in gymnosperms". (Plant Biosystems, 134, 227-232)
- 18) M C. de Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2000. "Enzymes of the ascorbate biosynthesis and ascorbate - glutathione cycle in cultured cells of tobacco Bright Yellow 2". (Plant Physiol. Biochem, 38, 541-550)
- 19) S. D'Emérico, C. Paciolla, **F. Tommasi**, 2000. "Contribution to the karyomorphology of some species of the genus *Quercus*". (Silvae Gen., 49, 243-245)

- 20) MC. de Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2000. "Manipulation of redox signalling systems by nitric oxide". (Plant Physiol. Biochem. 38, 72)
- 21) **F. Tommasi**, C. Paciolla, MC. De Pinto, L. De Gara, 2001. "A comparative study of glutathione and ascorbate metabolism during germination of *Pinus pinea* L. seeds". (J. Exp. Bot., 52, 1647-1654).
- 22) C. Paciolla, S. D'Emérico, **F. Tommasi**, 2001. "Cytosolic ascorbate peroxidase in the *Quercus* genus". (Plant Biosystems, 135, 243-248).
- 23) M.C. de Pinto, R. Berardino, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2001. "Coinvolgimento dei sistemi di regolazione redox nella reazione di ipersensibilità indotta da NO e ROS" (Petria, 11, 101-102)
- 24) M.C. de Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2002. "Changes in antioxidant systems as part of the signalling pathway responsible for the programmed cell death activated by nitric oxide and reactive oxygen species in tobacco bright yellow 2 cells". (Plant Physiol., 130, 698-708)
- 25) C. Paciolla, **F. Tommasi**, 2003. "The ascorbate system in two Bryophytes: *Brachythecium velutinum* and *Marchantia polymorpha*". (Biologia Plantarum, 47, 387-393) MC. De Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2003. "Ascorbate and ascorbate peroxidase in programmed cell death in plants". In: Plant Peroxidases, Biochemistry and Physiology, Editors Acosta M., Rodriguez-Lopez JN, Pedreno MA, ISBN 84-8371-379-9, 237-234)
- 26) **F. Tommasi**, C. Paciolla, MC. de Pinto, L. De Gara, 2003. "Relationship between water levels and ascorbate peroxidase – ascorbate recycling enzymes in recalcitrant and orthodox seeds." In: Plant Peroxidases, Biochemistry and Physiology, Editors Acosta M., Rodriguez-Lopez JN, Pedreno MA, ISBN 84-8371-379-9, 209-213)
- 27) L. De Gara, M.C. de Pinto, **F. Tommasi**, 2003. "The antioxidant system vis à vis reactive oxygen species during plant- pathogen interaction". (Plant Physiol Biochem, 41, 863-870)
- 28) **F. Tommasi**, F. Scaramuzzi 2004. "In vitro propagation of *Ginkgo biloba* L. using various bud cultures" .(Biologia Plantarum, 48, 297-300)
- 29) Paradiso, **F. Tommasi**, L. De Gara, MC. de Pinto, 2005. "Alteration in ascorbate and ascorbate peroxidase in programmed cell death and oxidative stress". (BMC Plant Biology, 5, S28)
- 30) **F. Tommasi**, C. Paciolla, MC. de Pinto, L. De Gara, 2006. "Effects of storage temperature on viability, germination and antioxidant metabolism in *Ginkgo biloba* L. seeds". (Plant Physiol Biochem, 44, 359-368).
- 31) MP. Ippolito, C. Paciolla, L. d'Aquino, M. Morgana, **F. Tommasi** 2007. "Effect of rare earth elements on growth and antioxidant metabolism in *Lemna minor* L.", Caryologia, 60 ISSN 0008-7114, 125-128
- 32) G. Bruno, **Tommasi F.**, Dellorusso A., Sparapano L., d'Aquino L. 2008. "Endophytes in the fern *Nephrolepis cordifolia*." Journal of Plant Pathology, 90, (supp 2): 289-290
- 33) Paradiso, R. Berardino, MC. de Pinto, L. Sanità di Toppi, M M. Storelli, **F. Tommasi**, L. De Gara 2008. "Increase in ascorbate–glutathione metabolism as local and precocious systemic responses induced by cadmium in durum wheat plants." Plant & Cell Physiol. 49: 362-374
- 34) L. d'Aquino, MC. de Pinto, L. Nardi, M. Morgana, **F. Tommasi**. 2009. "Effect of some light Rare Earth Elements on seed germination, seedling growth and antioxidant metabolism in *Triticum durum*", Chemosphere 75, 900-905
- 35) Bruno G, Ippolito MP, **Tommasi F.**, Sparapano L, 2009. "Physiological effects of esca-associated fungi on *Vitis vinifera* L. cv. Italia." Phytopathologia Mediterranea 48(1): Sp. Iss.: 167-168
- 36) M. P. Ippolito, C. Fasciano, L. d'Aquino, M. Morgana, **F. Tommasi**. 2010. "Responses of antioxidant systems after exposition to rare earths and their role in chilling stress in common duckweed (*Lemna minor* L.): a defensive weapon or a boomerang?" Archives of Environmental Contamination and Toxicology 58, 42-52 (DOI: 10.1007/s00244-009-9340-9)

- 37) C. Paciolla, S. Demerico, **F. Tommasi**, A. Scrugli 2010. "Karyomorphological and biochemical studies in *Glebionis coronaria* (L.) Spach and *Glebionis segetum* (L.) Fourreau from Italy". Plant Biosystems, 144, 563-567.
- 38) E. Boncaldo, G. Bruno, G. Sicoli, **F. Tommasi**, L. Mastropasqua. 2010. "Germinability and fungal occurrence in seeds of *Abies alba* Mill. Populations in southern Italy". Plant Biosystems 144, 740-745
- 39) N. Cardellicchio, A. Di Leo, S. Giandomenico, F. Petruzzi, L. Spada. **F. Tommasi**. 2010. "Utilizzo del muschio *Hypnum cupressiforme* nel biomonitoraggio della qualità dell'aria nella città di Taranto". In: "La biodiversità - risorsa per sistemi multifunzionali", De Bellis L., Marchiori S., Miceli A.(EDS) 110-112, Casa Editrice L'Officina delle Parole, Lecce ISBN 978-88-904490-4-8.
- 40) MP. Ippolito, C. Fasciano, L D'Aquino, **F. Tommasi**. 2011. "Responses of antioxidant systems to lanthanum nitrate treatments in tomato plants during drought stress". Plant Biosystems, 145, 248-252
- 41) G. Pagano, I. D'Aquino, M.P. Ippolito, C. Fasciano, **F. Tommasi** 2011" - Le terre rare: una risorsa per le piante o un'emergenza ambientale? *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, (Bollettino dei musei e degli Istituti Biologici dell'Università di Genova), **73**, 46, ISSN 0373-4110, published on line – www.bmib.it
- 42) M. Catalano, V. Cavallaro, R. Accogli, S. Marchiori, **F. Tommasi** 2011- "*Tessere*": un progetto territoriale finalizzato a valorizzare il territorio pugliese attraverso lo studio, l'applicazione e la promozione di sistemi agro-ambientali sostenibili. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, **73**, , 178 ISSN 0373-4110. published on line – www.bmib.it
- 43) Margiotta B., Colaprico G., Urbano M., Tommasi F, Tomaselli V. (2012). Studio preliminare su due alofite perenni in alcune aree umide costiere pugliesi. Preliminary study on two perennial halophytes in some Apulian coastal wetlands. *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 44, suppl. 1, p. 27-29, ISSN: 0020-0697
- 44) Bruno G L, Fasciano C, Ippolito M P, Sermani S, Marsico A D, Colella C, Amenduni M, Tommasi F (2013). Mechanisms of resistance to olive verticillium wilt and characterization of olive varieties from southern: preliminary data on physiology of olive *Verticillium dahliae* interaction. . *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 45, p. 429-432, ISSN: 0020-0697
- 45) Zicari M A, Paradiso A, Tommasi F (2013). Preliminary note on effect of Cerium administration in *Lemna minor* . *INFORMATORE BOTANICO ITALIANO*, vol. 45, p. 406-408, ISSN: 0020-0697
- 46) Zicari M A, Paradiso, Tommasi F (2013). Effetti del Cerio su crescita e sistemi antiossidanti in *Lemna Minor*. In: Atti della Riunione congiunta Gruppi di lavoro di Biologia cellulare e Molecolare e Biotecnologie e differenziamento. Ferrara, 17-19 giugno 2013. p. 31-32, ISBN: 9788898521081
- 47) Bruno GL, d'Aquino L, Fasciano, Zicari MA, Tommasi F (2014). *Nephrolepis cordifolia*: much more than an ornamental plant.... *Informatore Botanico Italiano*, 46, 3-6
- 48) Pagano, G., Aliberti, F., Guida, M., Oral, R., Siciliano, A., Trifuoggi, M., Tommasi, F. (2015) Rare earth elements in human and animal health: State of art and research priorities *Environmental Research*, 142, pp. 215-220.
- 49) Pagano, G., Guida, M., Tommasi, F., Oral, R. (2015) Health effects and toxicity mechanisms of rare earth elements-Knowledge gaps and research prospects. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 115, pp. 40-48.
- 50) Forni C. Tommasi F. (2016) Duckweed: A Tool for Ecotoxicology and a Candidate for Phytoremediation . *Current Biotechnology*, 5, 2-10
- 51) Bruno GL, Triozzi A, Paradiso A, Tommasi F (2015). Physiological alterations induced in olive cultivars *Verticillium dahliae* Kleb. *Informatore Botanico Italiano*, 47, 309,311, 3-6

- 52) L. d'aquino, M. Staiano, E. Gambale, A. Basile, F. Tommasi. (2016) Uptake And Distribution Of Several Inorganic Ions In *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl Grown On Contaminated Soils. Plant Biosystems, in corso di stampa
<http://dx.doi.org/10.1080/11263504.2016.1245217>
- 53) G.L. Bruno, F. De Siati, D. Mondelli, D. Malerba, A. Campanile, D. Dentico, F. Tommasi Caratterizzazione di endofiti in *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl. Studi preliminari (2016) Notiziario della Società Botanica Italiana, 0, 69-80
- 54) Oral R, Pagano G, Siciliano A, Gravina M, Palumbo A, Castellano I, Migliaccio O, Thomas PJ, Guida M, Tommasi F, Trifuoggi M. (2017). Heavy rare earth elements affect early life stages in *Paracentrotus lividus* and *Arbacia lixula* sea urchins. Environmental research, 154, 240-246

Capitoli di libri

- 1) M. Paradies, **F. Tommasi**, A. Siniscalco, 1980. "Short notes on the behaviour of Italian race 77 isolates of *Puccinia recondita f.sp. tritici*. (Proceedings of Fifth European and Mediterranean Cereal Rusts Conference, 1980, 169-177)
- 2) **F. Tommasi**, A. Siniscalco, M. Paradies, 1980. "Aecia of an unidentified rust on *Thalictrum flavum* L. in Southern Italy". (Proceedings of Fifth European and Mediterranean Cereal Rusts Conference, 1980, 191-198)
- 3) MC. De Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2003. "Ascorbate and ascorbate peroxidase in programmed cell death in plants". In: Plant Peroxidases, Biochemistry and Physiology, Editors Acosta M., Rodriguez-Lopez JN, Pedreno MA, ISBN 84-8371-379-9, 237-234)
- 4) **F. Tommasi**, C. Paciolla, MC. de Pinto, L. De Gara, 2003. "Relationship between water levels and ascorbate peroxidase – ascorbate recycling enzymes in recalcitrant and orthodox seeds." In: Plant Peroxidases, Biochemistry and Physiology, Editors Acosta M., Rodriguez-Lopez JN, Pedreno MA, ISBN 84-8371-379-9, 209-213)
- 5) M. Paradies, **F. Tommasi**, A. Siniscalco, 1980. "Short notes on the behaviour of Italian race 77 isolates of *Puccinia recondita f.sp. tritici*. (Proceedings of Fifth European and Mediterranean Cereal Rusts Conference, 1980, 169-177)
- 6) **F. Tommasi**, A. Siniscalco, M. Paradies, 1980. "Aecia of an unidentified rust on *Thalictrum flavum* L. in Southern Italy". (Proceedings of Fifth European and Mediterranean Cereal Rusts Conference, 1980, 191-198)
- 7) N. Cardellicchio, A. Di Leo, S. Giandomenico, F. Petrucci, L. Spada. **F. Tommasi**. 2010. "Utilizzo del muschio *Hypnum cupressiforme* nel biomonitoraggio della qualità dell'aria nella città di Taranto". In: "La biodiversità - risorsa per sistemi multifunzionali", De Bellis L., Marchiori S., Miceli A.(EDS) 110-112, Casa Editrice L'Officina delle Parole, Lecce ISBN 978-88-904490-4-8.
- 8) D'Emerico S, Tommasi F (2011). Dati preliminari sulle caratteristiche biochimiche ecariologiche di popolazioni pugliesi di *Muscari comosum* (L.) Mill. In: Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia. (a cura di): Catalano Maurizia, Progetto T'Essere "sistemi agro-alimentari sostenibili". p. 54-57, ISBN: 9788897758013
- 9) Pagano G, Tommasi F, Guida, M. (2012). Comparative toxicity of cerium and of other rare earth elements (REEs) in plant and invertebrate test systems . In: Cerium: Molecular Structure, Technological Applications and Health Effects. p. 107-124, Izyumov A. Plaksin G (Eds)Nova Science Publishers, Hauppauge, NY, USA, ISBN:978-1-62257-670-8
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=32570
- 10) **Tommasi F**, d'Aquino L. 2017 "Rare Earth Elements and Plants", Chapter 4, In: Rare Earth Elements in Human and Environmental Health At crossroad between toxicity and safety. Pan Stanford Publishing Ltd, 107-125

- 11) D'Aquino L, **Tommasi F.** 2017 "Rare Earth Elements and Microorganisms". Chapter 5, In: Rare Earth Elements in Human and Environmental Health At crossroad between toxicity and safety. Pan Stanford Publishing Ltd 127-141

Pubblicazioni divulgative

- 1) Tommasi F (2002). Quando le piante dormono. VILLAGGIO GLOBALE, vol. 19, p. 41-49, ISSN: 1128-9651
- 2) Tommasi F (2006). Il Frutto? Buono Per Proteggere La Prole. Villaggio Globale, Vol. 36, P. 27-31, Issn: 1128-9651
- 3) Tommasi F (2013). Il giardino mediterraneo: una preziosa opportunità di dialogo interdisciplinare. In: Consiglio regionale della Puglia, Biblioteca del Consiglio regionale della Puglia. (a cura di): Annarita Somma, Il Giardino Mediterraneo Alla ricerca dell'armonia tra culture, musiche, paesaggi, giardini...per un mediterraneo popolo di giardinieri. p. 26, Bari: Mario Adda, ISBN: 9788867170708
- 4) Tommasi Franca (2015). Presentazione, Il Giardino Mediterraneo alla ricerca dell'armonia tra culture, musiche, paesaggi, giardini...per un mediterraneo popolo di giardinieri. vol. II, p. 15-16. Bari: Mario Adda Editore, ISBN: 9788867171965
- 5) Tommasi Franca (2015). Palazzo Jatta: la figura di Antonio Jatta. In: Consiglio Regionale della Puglia Biblioteca del Consiglio Regionale della Puglia. (a cura di): Annarita Somma, Il Giardino Mediterraneo alla ricerca dell'armonia tra culture, musiche, paesaggi, giardini...per un mediterraneo popolo di giardinieri. vol. II, p. 238-241, Bari: Mario Adda Editore, ISBN: 9788867171965

Abstracts (riviste ISI)

- 1) **F. Tommasi**, C. Paciolla, O. Arrigoni, 1996. "Ascorbate system and seed quiescence". (Plant Physiol and Biochem. Special issue,
- 2) MC. de Pinto, **F. Tommasi**, L. De Gara, 2000. "Manipulation of redox signalling systems by nitric oxide". (Plant Physiol. Biochem. 38, 72)
- 3) Paradiso, **F. Tommasi**, L. De Gara, MC. de Pinto, 2005. "Alteration in ascorbate and ascorbate peroxidase in programmed cell death and oxidative stress". (BMC Plant Biology, 5, S28)
- 4) G. Bruno, **Tommasi F.**, Dellorusso A., Sparapano L., d'Aquino L. 2008. "Endophytes in the fern *Nephrolepis cordifolia*." Journal of Plant Pathology, 90, (supp 2): 289-290
- 5) Bruno G, Ippolito MP, **Tommasi F.**, Sparapano L, 2009. "Physiological effects of esca-associated fungi on *Vitis vinifera* L. cv. Italia." Phytopathologia Mediterranea 48(1): Sp. Iss.: 167-168

Alcuni Abstracts (Riviste italiane o libri)

- 1) **F. Tommasi**, C. Paciolla, M.C. de Pinto, L. De Gara, 2004. "Alterazioni del metabolismo dell'ascorbico e del glutatione durante la conservazione di semi di *Ginkgo biloba* L." (Informatore Botanico Italiano, 36, 572)
- 2) **F. Tommasi**, M.C. de Pinto, L. Nardi, M. Carboni, M. Morgana, L. d'Aquino, 2005. "Effetto delle terre rare sul ciclo ascorbato/glutatione in plantule di *Triticum durum*." (Informatore Botanico Italiano, 37, 1263-1264)

- 3) C. Paciolla, **F. Tommasi**, 2005. “Variazioni stagionali dell’ascorbato e del glutatione in foglie di *Ginkgo biloba* L.” (Informatore Botanico Italiano, 37, 1264)
- 4) **F. Tommasi**, L. Bianco, C. Paciolla, L. Nardi, M. Morgana, L. d’Aquino. 2006 “Effetto di alcune “terre rare” sulla germinazione dei semi e sulla crescita di plantule di *Phaseolus vulgaris* L.” Informatore Botanico Italiano, , ISSN: 0020-0697, 38, 182-183.
- 5) C. Paciolla, MP Ippolito., **F. Tommasi**. 2006 “Effetto della micotossina T-2 sul ciclo ascorbato-glutatione in plantule di *Lycopersicon esculentum* L”. Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697, 38, 180-181.
- 6) C. Gadaleta, G. Borraccino, **F. Tommasi**, L. Mastropasqua,. 2007. “Dati preliminari sulla induzione e sviluppo di gemme laterali durante la micropropagazione di *Ficus lyrata* Warb.” Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697 39,195-196.
- 7) M.P. Ippolito, **F. Tommasi**, F. Ciccarese, C. Paciolla 2007. “Dati preliminari sulle risposte di alcuni sistemi antiossidanti in foglie di *Cynara cardunculus* ssp. *scolymus* L. micorrizzato con il fungo *Glomus viscosum* Nicolson.” Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697 39, 196-197
- 8) R. Reddavidè , M.P. Ippolito C. Paciolla, **F. Tommasi**. 2007. “Brevi note sulla biologia dei semi di *Ginkgo biloba* L.” Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697, 39, 197)
- 10) M.P. Ippolito, C. Fasciano, L. d’Aquino, **F. Tommasi**. 2008. “Variazioni dei sistemi antiossidanti indotte dall’esposizione di piante di *Lemna minor* L. ad alcune “terre rare”. Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697, 40, 86-87
- 11) G. Rotondo, C. Gadaleta, G. Borraccino, **F. Tommasi**, L. Mastropasqua 2008 “Contenuto di lignina ed attività perossidasi in espunti di lattuga irradiati con luce bianca, rossa e blu.” Informatore Botanico Italiano, ISSN: 0020-0697, 40, 88-89
- 12) d’Aquino L., Fasciano C., Ippolito MP., Sorbo S., Basile A., Salerno A., Portofino S., Galvagno S., **Tommasi F.** 2011 Studi su *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl. Specie di interesse fitochimico ed ambientale?. Atti della Riunione congiunta dei gruppi di lavoro di Biologia cellulare e molecolare e di Biotecnologie e Differenziamento della Società Botanica Italiana, Roma, 15-17 giugno, ed. Universitalia, 60-70, ISBN 978-88-6507-162-5.
- 13) G. Pagano, I. D’Aquino, M.P. Ippolito, C. Fasciano, **F. Tommasi** - Le terre rare: una risorsa per le piante o un’emergenza ambientale? *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, (Bollettino dei musei e degli Istituti Biologici dell’Università di Genova), **73**, 46, ISSN 0373-4110, published on line – www.bmib.it
- 14) M. Catalano, V. Cavallaro, R. Accogli, S. Marchiori, **F. Tommasi** - “*Tessere*”: un progetto territoriale finalizzato a valorizzare il territorio pugliese attraverso lo studio, l’applicazione e la promozione di sistemi agro-ambientali sostenibili. *Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova*, **73**, 2011, 178 ISSN 0373-4110. published on line – www.bmib.it
- 15) Tommasi F, Pagano G, Guida M, Zicari Ma, Fasciano C, D’aquino L (2014). Rare Earth Elements As A Double-Edged Effector In Crop And Native Plants. In: Società Botanica Italiana. Proceedings Of International Plant Science Conference (Ipsc): From Nature To Technological Exploitations. Firenze:Società Botanica Italiana, Firenze, 2-5 Settembre 2014
- 16) Zicari MA, Paradiso A, d’Aquino L, Tommasi F (2014). Rare Earth elements: resources or pollutants?. In: XIII FISV Congress, program and abstracts. p. 104, Pisa:Sistema Bibliotecario Università di Pisa, ISBN: 978-88-6741-223-5

- 17) Zicari Ma, d'Aquino L, Paradiso A, Tommasi F (2015). Rare Earths: resources but also environmental pollutants. Responses of *Lemna minor* L. to exposition to cerium ions.. In: Atti della Riunione dei Gruppi Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologia e Differenziamento. p. 82-83978, Roma:Universitalia, ISBN: 978-88-6507-779-5, Roma, 10-12 giugno 2015
- 18) Tommasi F, d'Aquino L, De Siatì F, Bruno GL. (2015) Preliminary characterization of fungal endophytes from *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl and their role in the fern tolerance to inorganic pollutants. In Proceeding of II International Plant Science Conference, 15, ISBN 978885915169, Pavia 14-17 settembre 2015
- 19) Tommasi F De Siatì F, Campanile A, Dentico D, Bruno GL (2016) Further studies on fungal endophytes from *Nephrolepis cordifolia* (L.) C. Presl and their interaction with inorganic pollutants. In : Book of abstract III International Plant Science,79,Roam ,21/23 settembre 2016.
- 20) Tommasi F, Zicari A, Paradiso A, Mastrolitti S, d'Aquino L. (2016). Responses of *Lemna minor* L. to different rare earth elemnts. In: Atti della Riunione dei Gruppi Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologia e Differenziamento. p. 64. Disbest, Unicalabria, Amantea, 14-16 giugno 2016.
- 21) Tommasi F, Dipierro N, Leuci F, Paradiso A, d'Aquino L, Pagano G, Trifuoggi M. In: Atti della Riunione dei Gruppi Biologia Cellulare e Molecolare e Biotecnologia e Differenziamento. p. 40, Milano 14-16 giugno 2017.