



Nome Eugenio  
Cognome Cazzato  
Ruolo Ricercatore Confermato SSD AGR/02  
e-mail eugenio.cazzato@agr.uniba.it  
Telefono 080.5442973

### **Curriculum**

Dal 1 novembre 2002 è Ricercatore Universitario nel settore disciplinare AGR02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee).

Nell'A.A. 2002-2003 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Agronomia Mediterranea" presso l'Università di Bari.

Dal 2003 ha ricoperto numerosi incarichi di insegnamento presso le Facoltà di Agraria e Medicina Veterinaria dell'Università di Bari.

E' stato responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca finanziati dal CNR, dalla Regione Puglia e dall'Università di Bari ed ha partecipato in qualità di collaboratore a numerosi progetti di ricerca del MIUR, del MiPAF, del CNR, dell'U.E., delle Regioni Puglia e Basilicata.

Ha fatto parte del comitato organizzatore del "6th Meeting FAO - European Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops" e della IVth International Safflower Conference".

E' stato componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Agronomia Mediterranea", e della scuola di dottorato "Produzione vegetale, alimenti e ambiente" dell'Università di Bari.

Dal 1999 è membro della Società Italiana di Agronomia.

E' stato relatore di oltre 20 studenti della Facoltà di Agraria dell'Università di Bari all'esame di laurea.

L'attività di ricerca ha riguardato in particolare: la valutazione dell'azotofissazione di leguminose da granella e da foraggio in ambiente mediterraneo; la valutazione agronomica di specie utilizzate per l'inerbimento di vigneti ed oliveti; la produzione del seme di specie leguminose foraggere annuali; il miglioramento quanti qualitativo delle produzioni bovine ed ovicaprine negli allevamenti semibradi dell'Appennino Meridionale; la valutazione agronomica di specie foraggere di origine tropicale; la caratterizzazione bio-morfologica e la valutazione agronomica di ecotipi di graminacee perenni per il miglioramento della produzione foraggiera; il miglioramento delle colture foraggere e dei pascoli in due aree interne della Puglia (Gargano e Murgia Nord-Occidentale). L'attività scientifica si compendia in 90 lavori gran parte dei quali a carattere sperimentale.

E' stato referee di Italian Journal of Agronomy, Archives of Agronomy and Soil Science, The Scientific World Journal, Ecological Engineering, Tropical Animal Health and Production, Pakistan Journal of Zoology, Poultry Science.

Since 2002 is Researcher (Scientific Area AGR/02 "Agronomy and Field Crops") at the University of Bari.

In 2003 he was awarded a PhD in 'Mediterranean Agronomy' at the University of Bari.

Since 2003 has held different teaching positions at the Faculty of Agriculture and Veterinary Medicine (University of Bari).

He was responsible of many scientific research units funded by CNR, Apulia Region and University of Bari, and he participated as scientific collaborator in numerous research projects founded by

MIUR, MiPAF, CNR and EU.

He took part on the organizing committee of the "6th Meeting FAO - European Sub-Network on Mediterranean Pastures and Fodder Crops" and the IVth International Safflower Conference held in Italy.

Currently, he is component the PhD course in "Mediterranean Agronomy", and since 1999 is a member of the Italian Society of Agronomy.

His research focused on: assessment of nitrogen fixation of grain and fodder crop legumes in the Mediterranean area; agronomic evaluation of forage species used as cover crop in vineyards and olive groves; seed production of annual fodder legume species; improvements of animal productions in the Southern Italy; agronomic evaluation of forage grasses and leguminous species of tropical origin; bio-morphological characterization and agronomic evaluation of perennial grasses ecotypes; improvement of forage crops and pastures in Southern Italy. His scientific production consisted by 90 papers published on journal and international conferences.

He has served as peer-reviewer for Italian Journal of Agronomy, Archives of Agronomy and Soil Science, The Scientific World Journal, Ecological Engineering, Tropical Animal Health and Production, Pakistan Journal of Zoology, Poultry Science.

#### Publicazioni recenti

1. N. A. M. Barakat, • A. M. A. El-Gawad, • V. Laudadio, • H. F. Kabil, • V. Tufarelli, E. Cazzato (2014). A contribution to the ecology and floristic markers of plant associations in different habitats of Sinai Peninsula, Egypt. *Rendiconti Lincei*, Volume 25, Issue 4, 479-490.
2. Cazzato E., • Laudadio V., • Ceci E., • Tufarelli V. (2014). Effect of sulphur fertilization on fatty acid composition of faba bean (*Vicia faba* L.), white lupin (*Lupinus albus* L.) and pea (*Pisum sativum* L.) grains. *JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE & ENVIRONMENT*, vol. 12 (3&4), 136-138.
3. Barakat N A M, Cazzato E, Nedjimi B, Kabil HF, Laudadio V, Tufarelli V (2014). Ecophysiological and species-specific responses to seasonal variations in halophytic species of the chenopodiaceae in a Mediterranean salt marsh. *AFRICAN JOURNAL OF ECOLOGY*, 52 (2), 163-172.
4. Tufarelli V., Introna M., Cazzato E., Mazzei D., Laudadio V. (2013). Suitability of partly destoned exhausted olive cake as byproduct feed ingredient for lamb production. *JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 91, 872-877, ISSN: 0021-8812, doi: 10.2527/jas.2012-5541
5. Barakat N., Laudadio V., Cazzato E., Tufarelli V. (2013). Potential contribution of *Retama raetam* (Forssk.) Webb & Berthel. as a forage shrub in Sinai, Egypt. *ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT*, vol. 27, 257-271, ISSN: 1532-4982, doi: DOI:10.1080/15324982.2012.756561
6. Barakat, N., V. Laudadio, E. Cazzato and V. Tufarelli, 2013. Antioxidant potential and oxidative stress markers in wheat (*Triticum aestivum*) treated with phytohormones under salt-stress condition. *Int. J. Agric. Biol.*, 15: 843–849.
7. Cazzato E, Tufarelli V, Laudadio V, Stellacci A M, Leoni B, Selvaggi M, Troccoli C.

- (2013). Forage Yield and Quality of Emmer (*Triticum dicoccum* Schübler) and Spelt (*Triticum spelta* L.) as Affected by Harvest Period and Nitrogen Fertilization. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, ISSN: 0906-4710, doi: 10.1080/09064710.2013.828097
8. Cazzato E., Laudadio V., Tufarelli V. (2012). Effects of harvest period, nitrogen fertilization and mycorrhizal fungus inoculation on triticale ( $\times$ Triticosecale Wittmack) forage yield and quality. RENEWABLE AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS, vol. 27, 278-286, ISSN: 1742-1705, doi: 10.1017/S1742170511000482
  9. Cazzato E., • Laudadio V., • Stellacci A. M., • Ceci E., • Tufarelli V (2012). Influence of sulphur application on protein quality, fatty acid composition and nitrogen fixation of white lupin (*Lupinus albus* L.). EUROPEAN FOOD RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol. 235, 963-969, ISSN: 1438-2377
  10. Cazzato E., Tufarelli V., Ceci E., Stellacci A.M., Laudadio V. (2012). Yield, Quality and Nitrogen Fixation of Faba Bean Grain as Affected by Sulphur Fertilization. ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol. 62:8, 732-738, ISSN: 0906-4710, doi: 10.1080/09064710.2012.698642
  11. Cazzato, E., Laudadio, V., Corleto, A. and Tufarelli, V. 2011. Effects of harvest date, wilting and inoculation on yield and forage quality of ensiling safflower (*Carthamus tinctorius* L.) biomass. J. Sci. Food Agric., 91: 2298–2302. doi: 10.1002/jsfa.4452
  12. Corleto, A. and Cazzato, E. 2011. Aspects of Growth Behaviour and Evaluation of DMY of *Medicago arborea* Under Different Management Utilizations for Pasture Improvement in Mediterranean Environment. Acta Hort. (ISHS) 918:709-715 [http://www.actahort.org/books/918/918\\_91.htm](http://www.actahort.org/books/918/918_91.htm)
  13. Corleto, A. and Cazzato, E. 2011. Winter Cold Resistance of *Jatropha Curcas* L. One Year After Transplanting in Open Field in Southern Italy. Acta Hort. (ISHS) 918:441-442 [http://www.actahort.org/books/918/918\\_56.htm](http://www.actahort.org/books/918/918_56.htm)
  14. Tufarelli V., Cazzato E., Ficco A., Laudadio V. 2010. Assessing nutritional value and in vitro digestibility of Mediterranean pasture species using yak (*Bos grunniens*) faeces as alternative microbial inoculum in a DaisyII incubator. INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol. 8; p. 477-481, ISSN: 1459-0263
  15. Tufarelli V., Cazzato E., Ficco A., Laudadio V. 2010. Evaluation of Chemical Composition and In vitro Digestibility of Appennine Pasture Plants Using Yak (*Bos grunniens*) Rumen Fluid or Faecal Extract as Inoculum Source. ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES, vol. 23; p. 1587-1593, ISSN: 1011-2367