

Allegato n. 1

Curriculum Vitae **Corrias Roberto Mario Nicola**

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- M.G. Cabiddu, S. Cabiddu, E. Cadoni, R. Corrias, C. Fattuoni, C. Floris, S. Melis. “**Metallation Reactions. XXII. Regioselective Metallation of (Trifluoromethyl)(alkylthio)benzenes**”. *J. Organometal. Chem.*, 531 (1997) 125. Università degli Studi di Cagliari.
- S. Vacca, A. Virdis, P. Botti, P. Spanu, M. Ferralis, G. Marras, P. Pin, P. Buscarinu, M. A. Dessenà, R. Corrias, R. Puddu, E. Murru. **Reclamation and Agricultural Reuse of Cagliari Sewage Treatment Plant's Effluent: A case study.** Convegno “*Siccità: Monitoraggio, Mitigazione, Effetti*”, 21-23 settembre 2000, Villasimius.
- A. Aru, P. Botti, R. Corrias, M. Ferralis, G. Marras, H.W. Muntau, P. Pin, R. Puddu, P. Spanu, S. Vacca. “**Caratterizzazione morfologica, chimica e fisica dei suoli e qualità delle acque reflue nella sperimentazione per il riutilizzo dei reflui in agricoltura**”. *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo*, Volume 51, 2002.
- A. Aru, P. Botti, P. Buscarinu, A. Coppola, R. Corrias, M. Ferralis, G. Marras, H.W. Muntau, E. Murru, P. Pin, R. Puddu, F. Salis, A. Santini, N. Sechi, P. Spanu, S. Vacca, A. Viola, L. Volterra. Con la collaborazione di: M. Bacchitta, L. Barbarossa, C. Borghero, G. Borghero, P. Di Fiore, C. Montis, G. Pichiri, G. Saiu, M. Scalas, S. Zuddas. “**Metodologia sperimentale per il monitoraggio dei suoli irrigati con acque reflue urbane**”. *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo*, Volume 51, 2002.
- B. Ceccanti, G. Masciandaro, A. Aru, P. Botti, R. Corrias, M. Ferralis, G. Marras, P. Spanu, S. Vacca. “**Approccio ecosistemico nella gestione dei suoli irrigati con acque reflue**”. *Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo*, Volume 51, 2002.
- R. Puddu, R. Corrias, M.A. Dessenà, M. Ferralis, G. Marras, P. Pin, P. Spanu. “**Preferential flow effects on transport and fate of chemicals and microorganism in soils irrigated with wastewater**”. *Geophysical Research Abstracts*, Volume 12, 2010.