

COGNOME NOME	Fumagalli Pietro
QUALIFICA	Ricercatore confermato
INDIRIZZO	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio , piazza della Scienza 1, 201219 Milano
TELEFONO	0264482931
MAIL	pietro.fumagalli@unimib.it
WEB PAGE	

CARRIERA ACCADEMICA	Ricercatore confermato dal 1 marzo 2002 per il Settore BIO/14 - Farmacologia
DIDATTICA	<p>Titolare, dal 2002, di vari insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze Ambientali, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e Scienze Biologiche</p> <p>Anno accademico 2008-09 Corso di Laboratori di tossicologia per il Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente</p>
ATTIVITA' DI RICERCA	<p>Messa a punto di sistemi di biomonitoraggio Phytoremediation di suoli inquinati da metalli pesanti. Uso dell'indice di valutazione della Qualità Biologica del Suolo (QBS) per la valutazione di inquinanti ambientali.</p>
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	<p>Citterio S., Santagostino A., Fumagalli P., Prato N., Ranalli P., Sgorbati S.: Heavy metal tolerance and accumulation of Cd, Cr and Ni by <i>Cannabis sativa</i> L. <i>Plant and Soil</i> 256, 243-252, 2003</p> <p>Citterio S, Prato N, Fumagalli P, Aina R, Massa N, Santagostino A, Sgorbati S, Berta G.: The arbuscular mycorrhizal fungus <i>Glomus mosseae</i> induces growth and metal accumulation changes in <i>Cannabis sativa</i> L. <i>Chemosphere</i> 59(1), 21-29, 2004</p> <p>Santagostino A., Cavallin A., Biagini B., Prato N., Fumagalli P. Modificazioni quali-quantitative della microfauna del terreno coltivato con piante transgeniche. In <i>Biodiversità e organismi geneticamente modificati</i> a cura di Sorlini C. ed. Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e Consiglio Nazionale delle ricerche. Roma, pag.67-90; 2004,</p> <p>Fumagalli P., Comolli R., Caimi G., Calabrese F.: Qualità biologica e fertilità dei suoli: valutazione per boschi igrofili naturali e seminaturali. <i>Bollettino della SISS</i> vol 54, 287-294; 2005;</p> <p>Aina R., Labra M., Fumagalli P., Tannini C., Marsoni M., Cucchi U., Bracale M., Sgorbati S. and Citterio S.: Thiol-peptide level and proteomic changes in response to cadmium toxicity in <i>Oryza sativa</i> L. roots. <i>Environmental and Experimental Botany</i>, 59 (3), 381-392; 2007</p> <p>Araújo A. C., Nicotra F., Airolti C., Costa B., Piagnoni G., Fumagalli P., and Cipolla L.: Synthesis and Biological Evaluation of Novel Rigid 1,4-Benzodiazepine-2,5-dione Chimeric Scaffolds. <i>Eur.J.Org. Chem.</i> 635-639; 2008.</p>

--	--