

COGNOME NOME	Letizia Fumagalli
QUALIFICA	Ricercatore confermato
INDIRIZZO	Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio; Edificio U1, piazza della Scienza 1- 20126 Milano
TELEFONO	+39-02-64482862
MAIL	Letizia.fumagalli@unimib.it
WEB PAGE	www.disat.unimib.it

CARRIERA ACCADEMICA	Dal 10 gennaio 2005 al 10 gennaio 2008 ricercatore non confermato e dal 10 gennaio 2008 ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare GEO-05 - Geologia Applicata-presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca
DIDATTICA	<p>Titolare per più anni di insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente (STA) e Scienze e Tecnologie dell'Ambiente del Territorio (STAT). Nell'anno accademico 2008-2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratorio di reti di monitoraggio (STA)</li> <li>- Inquinamento e bonifica delle acque sotterranee (STAT)</li> <li>- Idrogeologia e trasporto (STAT)</li> </ul>
ATTIVITA' DI RICERCA	<p>Studio del flusso idrico e del trasporto di contaminanti nella zona insatura dell'acquifero</p> <p>Studio del trasporto di contaminanti in falda</p>
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	<p>Fumagalli L., Beretta G.P, Mantovi P. (2005) <i>"Monitoraggio e modellazione della percolazione dei nitrati in una zona vulnerabile della pianura reggiana"</i>. AVR05 Aquifer Vulnerability and Risk and 4th Congress on the Protection and Management of Groundwater, Colorno - Parma, Settembre 2005. 11 pp</p> <p>Fumagalli L., Calzolari C., Ungaro F., Laruccia N. (2005) <i>"La capacità di attenuazione del suolo nei confronti del rischio d'inquinamento delle acque superficiali e profonde: applicazioni di modelli numerici in due agro-ecosistemi emiliano-romagnoli"</i>. AVR05 Aquifer Vulnerability and Risk and 4th Congress on the Protection and Management of Groundwater, Colorno -Parma, Settembre 2005. 11 pp</p> <p>Mantovi P., Fumagalli L., Beretta G.P., Guermandi M. (2006) <i>"Nitrate leaching through the unsaturated zone following pig slurry applications"</i>. Journal of Hydrology 316 (2006), 195-212</p> <p>Bonomi T., Cavallin A., Fumagalli L., Pellegrini M. (2007) <i>"Fluvial and fluvioglacial systems in the Milan Plain"</i>. In R. Valloni Ed: Proceedings Italian National Workshop "Developments in Aquifer Sedimentology and Ground Water</p>

Flow Studies in Italy", Parma June 2004, S.EL.CA. Firenze, Memorie Descrittive Carta Geologica d'Italia, Roma, 76, 285-300.

L.Fumagalli, M.Guermandi, N.Laruccia (2008). *"Modellizzazione del bilancio idrico e dell'azoto in suoli della pianura reggiana per la valutazione della capacità di attenuazione all'inquinamento da nitrati di origine agricola delle acque sotterranee"*. Giornale di Geologia Applicata, 9 (2), 199-206.