

| | | |
|--------------|---|--|
| COGNOME NOME | Comolli Roberto | |
| QUALIFICA | Ricercatore confermato | |
| INDIRIZZO | Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio; Edificio U1, piazza della Scienza 1 - 20126 Milano | |
| TELEFONO | +39-02-64482875 | |
| MAIL | roberto.comolli@unimib.it | |
| WEB PAGE | www.disat.unimib.it | |

| | |
|---|--|
| CARRIERA ACCADEMICA | Dal 1 novembre 1999 al 31 ottobre 2002 ricercatore non confermato e dal 1 novembre 2002 ricercatore confermato nel settore scientifico-disciplinare AGR/14 - Pedologia - presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca |
| DIDATTICA | <p>Titolare, dal 1999, di vari insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze Ambientali, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente (STA), Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT). Nell'anno accademico 2008/2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laboratorio di Geopedologia (STA) - Pedologia Applicata (STAT) - Valutazione dei Suoli e delle Terre (STAT) |
| ATTIVITA' DI RICERCA | <p><u>Classificazione e cartografia dei suoli</u>: cartografie pedologiche di semidettaglio; pedoclima; distribuzione spaziale di caratteristiche pedologiche; esplicitazione del modello distributivo dei suoli nel paesaggio.</p> <p><u>Geografia dei suoli</u>: suoli delle Alpi e di catene montuose extra-europee.</p> <p><u>Pedologia applicata</u>: erosione idrica dei suoli; suoli antropici; ripristino della copertura pedologica in aree degradate.</p> <p><u>Valutazione del suolo</u>: attitudine delle terre ad usi agricoli; stesura di cartografie derivate dalla carta pedologica; indici di qualità dei suoli.</p> <p><u>Contaminazione dei suoli</u>: da contaminanti organici e inorganici, in aree alpine a scarso impatto antropico.</p> <p><u>Variabilità delle caratteristiche pedologiche</u>: su suoli di montagna, a scala di semidettaglio e dettaglio.</p> |
| PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI ULTIMI CINQUE ANNI | <ul style="list-style-type: none"> - R. Comolli, C. Ferré (2004). "Microvariabilità pedologica e distribuzione di elementi in traccia in suoli di ambiente alpino (Valchiavenna, SO)". <i>Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo</i>, 53(1-2): 285-291. - E. Bernardelli, R. Comolli, F. Previtalli (2005). "L'importanza degli orizzonti diagnostici nello studio degli elementi in traccia - L'esperienza della Valchiavenna (SO)". <i>Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo</i>, 54(1-2): 144-151. - P. Fumagalli, R. Comolli, G. Caimi, F. Calabrese (2005). "Qualità biologica e fertilità dei suoli: valutazione per boschi igrofilici naturali e seminaturali". <i>Bollettino della Società Italiana della Scienza del Suolo</i>, 54(1-2): 287-294. - Castrignanò, G. Buttafuoco, R. Comolli, C. Ballabio (2006,). "Accuracy assessment of digital elevation model |

| | |
|--|--|
| | <p>using stochastic simulation”. Proceedings of the 7th <i>International Symposium on Spatial Accuracy Assessment in Natural Resources and Environmental Sciences</i>, Lisboa, 5-7 July 2006, pp. 490-498.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Castrignanò, G. Buttafuoco, R. Comolli, C. Ballabio (2006). “Error propagation analysis of DEM-based slope and aspect”. Proceedings of the <i>Second Global Workshop on Digital Soil Mapping for Regions and Countries with Sparse Soil Data Infrastructures</i>, Rio de Janeiro, Brazil, 4-7 July 2006, M.L. Mendonça-Santos and A.B. McBratney (eds.), Rio de Janeiro, Empraba Solos, 7 pp. - R. Comolli, F. Previtali, D. Sartirana (2006). “Suoli antropogenici su una discarica di rifiuti solidi urbani”. Atti del Convegno nazionale SISS <i>Suolo Ambiente Paesaggio</i>, Imola, 27-30 giugno 2006, pp. 204-211. - P. Tremolada, S. Villa, P. Bazzarin, E. Bizzotto, R. Comolli, M. Vighi (2008). “POPs in mountain soils from Alps and Andes: suggestions for a ‘precipitation effect’ on altitudinal gradients”. <i>Water Air, & Soil Pollution</i>, 188: 93-109. - L. Šefrna, F. Previtali, R. Comolli, D. Cantelli, M. Zdravkovič (2008). Trace elements in soils in the northern and the central Tian-Shan (Kazakhstan-Kyrgyzstan). <i>Geografie</i>, 113(3): 253-268. |
|--|--|