

COGNOME NOME	ZANCHI ANDREA
QUALIFICA	PROF. STRAORDINARIO
INDIRIZZO	DIP. SCIENZE GEOLOGICHE E GEOTECNOLOGIE
TELEFONO	0264482028
MAIL	ANDREA.ZANCHI@UNIMIB.IT
WEB PAGE	WWW.GEO.UNIMIB.IT

CARRIERA ACCADEMICA	<p>Dal 1 novembre 1995 Ricercatore in Geologia Strutturale presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio</p> <p>Dal 1 ottobre 2001 Professore Associato in Geologia Strutturale GEO/03 presso lo stesso Dipartimento</p> <p>Dal 1 ottobre 2006 Professore Straordinario in Geologia Strutturale GEO/03 presso il Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie</p>
DIDATTICA	<p>Titolare per più anni di insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente (STA), Scienze e Tecnologie dell'Ambiente e del Territorio (STAT) e Scienze e Tecnologie Geologiche (STG 1° e 2° livello). Nell'anno accademico 2008-2009:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Principi di Geologia 1 anno Modulo di Introduzione alla Geologia (STG e STA)</li> <li>- Cartografia Tematica (STAT)</li> <li>- Attività di campo (STG 1° liv.)</li> <li>- Geodinamica e Geologia strutturale (STG 2° liv.)</li> <li>- Complementi di Rilevamento (STG 2° liv.)</li> </ul>
ATTIVITA' DI RICERCA	<p><b>Principali attività di ricerca in corso</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analisi della deformazione applicata alla ricostruzione delle catene montuose,</li> <li>2. Analisi delle faglie, ricostruzione dei campi di sforzo,</li> <li>3. Geologia strutturale, Modellazione 3D,</li> <li>4. Cartografia geologico-strutturale informatizzata,</li> <li>5. Deformazioni gravitative profonde di versante.</li> </ol>
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI ULTIMI CINQUE ANNI	<p>Zanchi A., Berra F., Mattei M., Ghassemi M., Sabouri J., 2006. Inversion tectonics in Central Alborz, Iran. <i>Journal of Structural Geology</i>, 28, 2023-2037.</p> <p>Berra F., Zanchi A., Mattei M., Nawab A. 2007. Late Cretaceous transgression on a Cimmerian high (Neka Valley, Eastern Alborz, Iran): A geodynamic event recorded by glauconitic sands. <i>Sedimentology. Geol</i>, 199, 189–204.</p> <p>Angiolini, L., Gaetani, M., Muttoni, G., Stephenson, M.H. &amp; Zanchi, A. 2007. Tethyan oceanic currents and climate gradients 300 m.y. ago. <i>Geology</i>, 35/12, 1071–1074.</p> <p>Zanchi A., Salvi F., Zanchetta S., Sterlacchini S., Guerra G. 2007. 3D reconstruction of complex geological bodies: examples from the Alps. <i>Computers and Geosciences</i>, doi:10.1016/j.cageo.2007.09.003.</p>

	<p>Zanchi, A., Zanchetta, S., Berra, F., Mattei, M., Garzanti, E., Molyneux, S., Nawab, A., Sabouri, J., 2009. The Eo-Cimmerian orogeny in North Iran. In Brunet, M.-F., Wilmsen, M. &amp; Granath, J. W. (eds) South Caspian to Central Iran Basins. Geological Society, London, Special Publications, 312, 31-55.</p>
--	---