

COGNOME NOME	TUNESI Annalisa
QUALIFICA	Ricercatore confermato
INDIRIZZO	Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologie; Edificio U4 - Piazza della Scienza, 4 - 20126 Milano
TELEFONO	+39-02-6448.2039
MAIL	annalisa.tunesi @unimib.it
WEB PAGE	www.geo.unimib.it

CARRIERA ACCADEMICA	Dal 1980 ricercatore confermato, settore scientifico disciplinare GEO/07 prima presso l'Università degli Studi di Milano e dal 1998 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.
DIDATTICA	<p>Titolare per più anni di insegnamenti nei corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Scienze Ambientali</p> <ul style="list-style-type: none"> • A.A. 2008-09, titolare del Corso di "Scienze della Terra I- Petrografia" (Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente) • Dall' A.A. 2000-01 ad oggi, titolare del Corso di "Principi di Geologia - I modulo" (Laurea in Sc. e Tecnologie Geologiche) • Dall' A.A. 2004-05 ad oggi, titolare del Corso "Complementi di Petrologia" (Laurea Specialistica in Sc. e Tecnologie Geologiche) • Dall'A.A. 2001-02 ad oggi, ha seguito le Esercitazioni di terreno nell'ambito del corso Tecniche di Rilevamento Geologico - Il MOD. (Laurea in Sc. e Tecnologie Geologiche) • A.A. 2001-02, titolare del corso di "Geochemica" e "Caratterizzazione Ambientale dei Materiali" (Laurea in Sc. Ambientali) • A.A. 1997-98, titolare del "Laboratorio Interdisciplinare I" (Laurea in Sc. Ambientali-UNIMI) • Dall'A.A. 1992-93 all' A.A. 1995-96, titolare del Corso di "Litologia e Geologia" (Laurea in Sc. Ambientali-UNIMI)
ATTIVITA' DI RICERCA	<ul style="list-style-type: none"> • Evoluzione metamorfica e strutturale dei basamenti cristallini della catena alpina, in particolare dei domini Sudalpino e Austroalpino delle Alpi Centrali e Penninico delle Alpi Occidentali (zona Ossolana) • Caratterizzazione delle pietre ornamentali con particolare riguardo ai materiali ossolani e alle serpentiniti della Valmaleco • Geochemica degli ortogneiss presenti nel basamento pre-alpino • Magmatismo di arco nel Mexico Occidentale con particolare riguardo all'evoluzione delle sorgenti subcrostali e relativi prodotti vulcanici durante il passaggio da un regime di convergenza di placche ad un

	<p>regime di estensione crostale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Composizione della crosta inferiore attraverso lo studio di xenoliti gabbrici in lave andesitiche • Comportamento reologico di rocce cristalline e determinazione sperimentali di velocità di onde V_p e V_s. • Studio delle pietre del patrimonio storico italiano al fine di darne una caratterizzazione tecnica e studiarne la provenienza.
<p>PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI</p>	<p>Panseri M., Tunesi A., Corona-Chavez P., Diella V., Colombo A., Cavallo A. (2005) - Recycling of mafic plutonic roots of arc: an example from the Pacific coast of Central Mexico (Colima, Jalisco, Michoacan). "Sheared magmas in nature and experiment: bridging the brittle and ductile fields. Kloster Seeon, 1-4 October 2005. p. 47-50.</p> <p>Fellin M.G., Sciunnach D., Tunesi A., Andò S., Garzanti E., Vezzoli G., 2005. Provenance of detrital apatites from the Upper Gonnoliite Lombarda Group (Miocene, NW Italy). <i>GeoActa</i>, v. 4, p. 43-56.</p> <p>Sesana L., Fumagalli M., Carnevale M., Polla G., Facchini U., Colombo A., Tunesi A., De Capitani L., Rusconi R. 2006. Natural radionuclides in the rocks of the Valle del Cervo pluton in Piedmont. <i>Radiation Protection Dosimetry</i>, vol. 118, pp. 337-344.</p> <p>Cavallo A., Colombo A., Tunesi A. 2006. Pietre verdi della Val d'Ossola e Valmalenco a confronto (Alpi centro-occidentali). In: Badino V. e Baldassarre G. (Eds): <i>Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area Mediterranea</i>. GEAM, vol. spec., pp. 161-166.</p> <p>Cavallo A., Colombo A., Tunesi A. 2006. Le beole di Vogogna (VB, Piemonte): cave, usi storici, caratteristiche petrografiche e tecniche. In Badino V. e Baldassarre G. (Eds): <i>Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area Mediterranea</i>. GEAM, vol. spec., pp. 167-172.</p> <p>Cavallo A., Colombo A., Tunesi A. 2006. Il marmo di Ornavasso (VB, Piemonte): cave, usi storici, caratteristiche petrografiche e tecniche. In Badino V. e Baldassarre G. (Eds): <i>Le risorse lapidee dall'antichità ad oggi in area Mediterranea</i>. GEAM, vol. spec., pp. 173-178.</p> <p>Barberini V., Colombo A., Galimberti L., Tunesi A., Signori G. 2006. Petrography and physical properties of some of the most used Italian and foreign ornamental stones. <i>Proceedings of the Fifteenth International Symposium on "Mine planning and equipment selection"</i>, Torino, 20-22 September 2006. pp. 601-606</p> <p>Cavallo A., Colombo A., Tunesi A. 2006. The "green stone" from Ossola Valley (Piedmont, Northern Italy): historical uses, petrographic and geochemical investigations. <i>Proceedings of the Fifteenth International Symposium on "Mine planning and equipment selection"</i>, Torino, 20-22 September 2006. pp. 625-630</p> <p>Panseri M., Tunesi A., Corona Chavez P., Bergomi M. A. (2007). Structural relations between granitic-granodioritic complexes and deformed gabbro complex in the Manzanillo batholith (Southern Mexico). <i>Rend. Soc. Geol. It.</i>, vol. V:167-168.</p> <p>Puerini M., Renzulli A., Innocenti F., Agostani S., Tunesi A. (2007) - Coexistence of calcalkaline and silica-undersaturated alkaline magmas in the rear-arc area (Sub-Andean Zone) of the Ecuadorian volcanoes: looking for geodynamic constraints. <i>Geoitalia</i>, 12-14 settembre 2007, pp. 142, ISSN 1972-1552.</p> <p>Ambiveri C., Bergomi M.A., Boriani A., Tunesi A. (2007) - Variscan greenschist facies metamorphism in the central Alps: the Monte Canale Unit (Bernina Nappe - Lower Austroalpine). <i>Geoitalia</i>, 12-14 settembre 2007, pp. 161, ISSN 1972-1552.</p> <p>Cavallo A., Dino G., Colombo A., Fornaro M., Marini P., Tunesi A. (2007) - Proposal for technical regulation of ornamental stones: an example</p>

	<p>from the Verbano-Cusio-Ossola district. <i>Geitalia</i>, 12-14 settembre 2007, pp. 338, ISSN 1972-1552.</p> <p>Corona-Chavez P., Schaaf P., Bigioggero B., Tunesi A., Panseri M. (2007). Laramidic-age plutonism in the guerrero terrane, southern Mexico: some tectonic and metallogenic implications. VII Congreso de Geología (20-23 marzo 2007 - Cuba) - <i>Geología del Caribe</i>, ISBN 978-959-7117-16-2.</p> <p>Panseri M., Tunesi A., Corona Chavez P., Bergomi M. A. (2007). Evolution of Manzanillo Batholith Complex: structural data, thermobarometry and geochronology. <i>Goldschmidt 2007</i>. (pp. A751).</p> <p>Panseri M., Tunesi A., Corona Chavez P., Bergomi M. A. (2007). Structural relations between granitic-granodioritic complexes and deformed gabbro complex in the Manzanillo batholith (Southern Mexico). 16th DRT Conference - Deformation mechanisms, Rheology and Tectonics, Milano, September 23-26 .</p> <p>Bergomi M.A., A. Tunesi, Y-R Shi, A. Colombo and D-Y Liu (2007): SHRIMP II U/Pb geochronological constraints of pre-Alpine magmatism in the Lower Penninic Units of the Ossola Valley (Western Alps, Italy). EGU, Vienna, <i>Geophysical Research Abstracts</i>, Vol. 9, ISSN 1029-7006, p 07780.</p> <p>Bigioggero B., Colombo A., Cavallo A., Aldighieri B., Tunesi A. (2007) - Geological-structural sketch-map of the Ossola-Simplon area. <i>Litografia Artistica Cartografica</i>, Firenze.</p>
--	--