

COGNOME NOME	Marino Carlo Maria
QUALIFICA	Professore Associato
INDIRIZZO	Via Trento, 1/E - 20060 Cassina De' Pecchi (MI)
TELEFONO	+39.02.69666210
MAIL	carlo.marino@unimib.it
WEB PAGE	http://www.disat.unimib.it/Telerilevamento/

CARRIERA ACCADEMICA	<p>Nel <i>Settembre 1969</i> entra all'Universita' degli Studi di Milano come borsista del Consiglio Nazionale delle Ricerche presso la Cattedra di Fisica Terrestre.</p> <p>Prima assistente incaricato, poi assistente di ruolo e <i>dall'Aprile 1986</i> Professore Associato di Fisica Terrestre (SSD GEO-10) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e <i>dal 1995</i>, presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca.</p>
DIDATTICA	Titolare degli insegnamenti di Fisica Terrestre e di Laboratorio di Telerilevamento
ATTIVITA' DI RICERCA	<p>a) Applicazione dei metodi di Telerilevamento (Remote Sensing) delle risorse terrestri con particolare riferimento all'impiego delle riprese aeree e spaziali all'infrarosso termico e multispettrali per lo studio di fenomeni interessanti il territorio e l'ambiente con particolare riferimento agli inquinamenti locali e diffusi.</p> <p>b) Studio mediante sensori posti su piattaforme spaziali dei parametri fisici interessanti aree caratterizzate da dissesti franosi o da fenomeni di alterazione ambientale a breve periodo.</p> <p>c) Confronto e integrazione di dati geofisici e dati telerilevati per l'analisi di fenomeni geologico strutturali a scala regionale.</p>
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI ULTIMI CINQUE ANNI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Meroni, C. Panigada, M. Boschetti, R. Colombo, P.A. Brivio, L. Busetto, M. Rossini, C.M. Marino, J.R. Miller (2003). Characterising forest ecosystem parameters with airborne hyperspectral data: the DARFEM (HySens IT2-01) experiment, M. 3rd EARSeL Workshop on Imaging Spettroscopy, 13 - 16 May, Munich, Germany. 2. Colombo R., Bellingeri D., Fasolini D., Marino C.M. Retrieval of Leaf Area Index in Different Vegetation Types using High Resolution Satellite Data (2003), <i>Remote Sensing of Environment</i>, 86/1 pp 120 - 131. 3. Meroni M., Cogliati S., Picchi V., Rossini M., Panigada C., Nali C., Lorenzini G., Marino C. M., Colombo R. (2006). Leaf level detection of steady state fluorescence and PRI for early ozone

	<p>injury assessments. The 2nd International Symposium on Recent Advances in Quantitative Remote Sensing: RAQRS'II, Valencia (Spagna).</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="512 309 1453 443">4. Colombo R., Meroni M., Busetto L., Marchesi A., Giardino C., Panigada C., Del Pero G., Marino C.M. Stima del contenuto d'acqua della vegetazione tramite osservazioni iperspettrali a diversa scala. <i>Rivista Italiana di Telerilevamento</i>. n.38/2007.<li data-bbox="512 465 1453 622">5. Panigada C. , Rossini M. , Meroni M. , Busetto L. , Colombo R. , Marino C.M . (2005). Telerilevamento iperspettrale per il monitoraggio forestale: valutazione dello stato di salute dei querceti del Parco Ticino Lombardo. <i>Rivista Italiana di Telerilevamento</i> , 33/34: 119-135.
--	--