

COGNOME NOME	DELLA PERGOLA ROBERTO
QUALIFICA	PROFESSORE ASSOCIATO
INDIRIZZO	DISAT - piazza della Scienza 1 - 20126 - Milano -Italy
TELEFONO	(+39) 0264482817
MAIL	<a href="mailto:Roberto.dellapergola@unimib.it">Roberto.dellapergola@unimib.it</a>
WEB PAGE	

CARRIERA ACCADEMICA	1983-1998 Ricercatore, Università di Milano 1998-Oggi Prof. Associato, Univ. Di Milano Bicocca
DIDATTICA	Chimica I (Scienze e Tecn per l' Ambiente) Chimica Generale ed Inorganica (Sc. e Tecn. Chimiche) Chimica Analitica (Sc. e Tecn. Chimiche) Chimica Inorg e Metallorg (Sc. e Tecnologie Chimiche, LS)
ATTIVITA' DI RICERCA	Sintesi di composti organometallici. Applicazioni di composti organometallici in catalisi. Applicazioni di composti organometallici per le nanoscienze. Struttura, reattività e spettroscopia di composti di coordinazione.
PRINCIPALI PUBBLICAZIONI RELATIVE AGLI UTLIMI CINQUE ANNI	Fumagalli, Ulivieri, Costa, Crispu, Della Pergola, Fabrizi de Biani, Laschi, Zanello, Macchi, Sironi Electron transfer and CO addition to polynitrido cobalt carbonyl clusters: parallel pathways for conversion of the $[\text{Co}_{10}\text{N}_2(\text{CO})_{19}]^{4-}$ anion to the novel $[\text{Co}_{11}\text{N}_2(\text{CO})_{21}]^{3-}$ anion. <i>Inorg. Chem.</i> , <b>2004</b> , <i>43</i> , 2125 Della Pergola, Fumagalli, Fabrizi de Biani, Garlaschelli, Laschi, Malatesta, Manassero, Roda, Sansoni, Zanello Mixed-metal nitrido-carbonyl clusters: synthesis, reactivity, electrochemical behaviour and solid state structure of $[\text{Co}_5\text{MoN}(\text{CO})_{14}]^{2-}$ and $[\text{Co}_5\text{MoN}(\text{CO})_{14}\text{AuPPh}_3]^-$ . <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , <b>2004</b> , 3901 Della Pergola, Bruschi, Fabrizi de Biani, Fumagalli, Garlaschelli, Laschi, Manassero, Sansoni, Zanello. A new multivalent cluster: synthesis, electrochemistry, solid state structure and computational studies on the Iron-Nickel mixed-metal nitride anions $[\text{Fe}_6\text{Ni}_6\text{N}_2(\text{CO})_{24}]^{n-}$ (n = 2, 3, 4) <i>C.R.Chimie</i> , <b>2005</b> , <i>8</i> , 1850. Della Pergola, Garlaschelli, Malatesta, Manassero, Manassero. A Traditional Synthetic Method, and a New Structural Motif, for Molybdenum-gold Clusters: Synthesis and Solid State Structure of $\text{Au}_8\{\text{Mo}(\text{CO})_5\}_4(\text{PPh}_3)_4$ <i>Inorg. Chem.</i> <b>2006</b> , <i>45</i> , 8465 Costa, Della Pergola, Fumagalli, Laschi, Losi, Macchi, Sironi, Zanello Mixed Co-Rh nitrido-encapsulated carbonyl clusters. Synthesis, Solid State Structure, Electrochemical/EPR Characterization of the anions $[\text{Co}_{10}\text{Rh}(\text{N})_2(\text{CO})_{21}]^{3-}$ , $[\text{Co}_{10}\text{Rh}_2(\text{N})_2(\text{CO})_{24}]^{2-}$ and $[\text{Co}_{11}\text{Rh}(\text{N})_2(\text{CO})_{24}]^{2-}$ <i>Inorg. Chem.</i> , <b>2007</b> , <i>46</i> , 552 Chierotti, Garlaschelli, Gobetto, Nervi, Peli, Sironi, Della Pergola An unusual carbonyl chemical shift in a carbonylhexairidium cluster: a combined Solid State NMR and DFT approach. <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , <b>2007</b> , 3477