



L'Università degli Studi di Perugia è lieta di invitarvi a partecipare al X Congresso Nazionale di Chimica Supramolecolare. Il Congresso sarà aperto ai contributi di ricercatori che operano nell'ambito della chimica supramolecolare, dei sistemi auto-assemblati tramite interazioni deboli, e delle nanotecnologie e nanoscienze, e prevede la partecipazione di tutti i gruppi italiani attivi nel settore. Sono previste circa 90 comunicazioni tra orali e poster; l'elenco delle *plenary* e *invited lectures* è riportato in calce. Il Congresso sarà anche una occasione per stimolare nuovi contatti e collaborazioni tra i ricercatori ed il mondo del lavoro.

KEYNOTE LECTURES

Luisa De Cola (Universität Münster-Physikalisches Institut)

“Assembling molecules and nano-objects for optoelectronic and biomedical applications”

Davide Bonifazi (Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università di Trieste)

“Mastering organic materials through non-covalent Interactions”

Alberto Credi (Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", Università di Bologna)

“Playing with molecular rings and strings”

Mir Wais Hosseini (Université de Strasbourg, Institut Le Bel)

“Controlling molecular movements: a step towards molecular motors”

INVITED LECTURES

Leonard Prins (Dipartimento Scienze Chimiche, Università di Padova)

“Functionalized Au nanoparticles for biomolecular sensing and catalysis”

Pierangelo Metrangolo (NFMLab-DCMIC "Giulio Natta", Politecnico Milano)

“Dynamic halogen-bonded supramolecules in action”

Stefano Di Stefano (Università di Roma, La Sapienza IMC/CNR)

“From ring-chain equilibria to dynamic combinatorial chemistry”

Francesco Sansone (Dipartimento di Chimica Organica e Industriale, Università di Parma)

“Guanidinylated calixarenes as nonviral vectors for gene delivery”

Antonella Fontana (Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università “G. d’Annunzio”, Chieti)

“Dispersion and processing of carbon nanotubes”

Debora Berti (Dipartimento di Chimica, Università di Firenze & CSGI)

“Smart lipids for programmable nanomaterials”

Andrea Pappalardo (Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Catania)

“Chiral Uranyl–Salen Receptors for molecular recognition of ammonium and amino acid ammonium salts”

Arturo Arduini (Dipartimento Chimica Organica e Industriale, Università di Parma)

“Calix[6]arene-based oriented pseudorotaxanes at work”

COMITATO ORGANIZZATORE: Gianfranco SAVELLI (Presidente), Raimondo GERMANI (Vice Presidente), Elena BRACCALENTI, Pietro DI PROFIO, Laura GORACCI, Nicoletta SPRETI, Matteo TIECCO

Il programma completo è disponibile sul sito web del Congresso:

www.supra11.it; email: **segreteria@supra11.it**