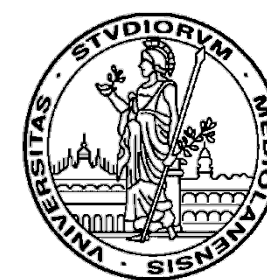




Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica Organica



Università degli Studi di Milano

XXXII CORSO ESTIVO "A. CORBELLA" SEMINARI DI SINTESI ORGANICA Gargnano (BS), Palazzo Feltrinelli, 18-22 giugno 2007

COMITATO ORGANIZZATORE

E. Licandro, C. Morelli, R. Ballini, L. Banfi, M. V. D'Auria, M. Maggini

PROGRAMMA DELLE LEZIONI

THE USE OF METALS AS CATALYSTS IN ORGANIC SYNTHESIS

Mark Lautens *Pd catalyzed coupling reactions*
Rh catalyzed coupling reactions
Natural and unnatural product synthesis using strained ring compounds

OSSIDAZIONI E RIDUZIONI: PROGRESSI E PROSPETTIVE

Giampaolo Giacomelli *Reazioni di ossidazione in sintesi organica: nuove prospettive*
Giovanni Piersanti *Recenti progressi nelle riduzioni tramite idruro: trasformazioni regio-, chemo-, e stereoselettive*

SINTESI ORGANICA ALL'INTERFACCIA

Luisa De Cola *Nanomaterials and their interactions with living systems*
Clara Baldoli *La chimica bioorganometallica: aspetti generali ed esempi di applicazione*

SINTESI ORGANICA CLASSICA: NUOVI ASPETTI E NUOVE METODOLOGIE

Piergiorgio Cozzi *Nuove prospettive e metodologie nelle reazioni aldoliche catalitiche enantioselettive*
Daniele Nanni *Radicali in sintesi organica: un secolo (in realtà molto meno!) speso a giocare con gli elettroni spaiati*
Maurizio Taddei *Confronto tra metodologie sintetiche assistite per la preparazione di molecole antitumorali*

NUOVI APPROCCI NELL'ANALISI SPETTROSCOPICA

Lorenzo Di Bari *Stereochimica statica e dinamica: metodi di studio CD ed NMR*
Alessandro Bagno *Previsione degli spettri NMR da calcoli DFT: un ausilio per la determinazione strutturale*

SEMINARIO CULTURALE

Luigi Cerruti *Sintesi organica ed innovazione industriale. Due casi esemplari: indaco e cortisone*

RASSEGNA DELLA LETTERATURA 2006

Giorgio Abbiati *Reagenti organometallici in sintesi organica*
Alessandro Massi *Trasformazione di gruppi funzionali*
Orazio Tagliatela Scafati *Sintesi totale di sostanze organiche naturali*
Andrea Basso *Sintesi organica su supporto solido*

Livius Cotarca *La chimica di processo: dalla scienza alla tecnologia, logica e logistica*



Con il
patrocinio del
Comune di
Gargnano

Segreteria: Dott. Carlo Morelli
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Chimica Organica ed Industriale
via Venezian, 21 - 20133 MILANO
tel. +39.02.50314099 - fax. +39.02.50314072
E-mail: carlo.morelli@unimi.it
<http://www.corsoestivocorbella.unimi.it/>