

CONVEGNO NAZIONALE DI FOTOCHIMICA 2005

Assisi (PG), 15-17 dicembre 2005

PROGRAMMA

Giovedì 15 dicembre

18.00: Registrazione dei partecipanti

19.30: *Cocktail di benvenuto alla Cittadella*

Venerdì 16 dicembre

8.45: Apertura del Convegno

9.00: A. Braun (Universität Karlsruhe, D): "VUV-photochemical functionalization of organic surfaces"

9.40: C. Giansante (Università di Bologna): "Viologen core dendrimers bearing Fréchet-type dendrons: folding/unfolding processes and binding properties"

10.00: M. Ghirrotti (Università di Ferrara): "Photoinduced electron transfer through polyphenylene bridges in $[\text{Ru}(\text{bpy})_3-(\text{ph})_n\text{-Diquat}]^{4+}$ (n=1-5) complexes"

10.20: P.L. Gentili (Università di Perugia): "Proximity effect in flindersine and 6(5H)-phenanthridinone"

10.40: *Coffee break*

11.00: A. Barbieri (ISOF-CNR Bologna): "Sorvolando Eilat"

11.20: M. Semeraro (Università di Bologna): "A dual-mode pseudorotaxane"

11.40: A. Lapini (Università di Firenze): "Caratterizzazione dei processi fotofisici in complessi dinucleari di Fe(II)"

12.00: G. Ventimiglia (Università di Catania): "Facile Light-Triggered One-Step Synthesis of Small and Stable Platinum Nanoparticles in Aqueous Medium From a β -Cyclodextrin Host-Guest Inclusion Complex"

12.20: G. Battistini (Università di Bologna): "Size effect on the fluorescence of dansylated silica nanoparticles"

Pranzo presso la Cittadella

15.00: S. Cassese (ITC-CNR Milano): "Misura dell'attività fotocatalitica in fase gassosa di TiO_2 mediante reattore fotochimico con rimescolamento attivo"

15.20: M. Bettoni (Università di Perugia): "Frammentazione ossidativa del legame C(OH)-C(OH) in derivati α,β -diidrossibenilici tramite fotocatalisi eterogenea indotta da TiO_2 "

15.40: M. Mrowetz (Università di Milano): "Photocatalytic activity of Au/ TiO_2 in the degradation of an azo dye"

16.00: R. Racioppi (Università della Basilicata): "Reattività fotochimica di 2-azidotiazolo e 2-azidobenzotiazolo"

16.20: *Coffee break*

16.40: F. Loiseau (Università di Messina): "Ruolo strutturale e funzionale di dimeri Rh(II)-Rh(II) come spaziatori in complessi multinucleari di Ru(II)"

17.00: L. Latterini (Università di Perugia): "Organic and inorganic nanoparticles as probes of biological systems"

17.20: A. Strambi (Università di Siena): "Simulation of the rhodopsin color at the *ab initio* multiconfigurational perturbation theory level"

17.40: D. Vanossi (Università di Modena e Reggio Emilia): "Dinamica del trasferimento di energia elettronica in coppie ioniche di coloranti polimetinici"

18.30: **Assemblea dei soci GIF e GIDF**

20.30: *Cena sociale al ristorante Medio Evo di Assisi*

Sabato 17 dicembre

9.00: G. Jori (Università di Padova): "Sensibilizzazione fototermica: un nuovo approccio per la terapia di tumori"

9.40: F. Puntoriero (Università di Messina): "Luminescenza di un nuovo complesso di Pt(II) in presenza di DNA"

10.00: L.S. Dolci (Università di Bologna): "Amphiphilic porphyrin films on glass as a simple and selective solid-state chemosensor for aqueous Hg^{2+} "

10.20: G. Ginocchietti (Università di Perugia): "Effect of stereoisomerism in the radiative and reactive relaxation channels of two thio-analogues of 1,4-distyrylbenzene"

10.40: *Coffee break*

11.00: A. Ricci (CIBA): "Fotoinziatori Radicalici per UV Curing: Struttura, Proprietà ed Applicazioni Industriali"

11.30: A. Sinicropi (Università di Siena): "Studio sperimentale e computazionale in soluzione di uno "switch" fotochimico biomimetico"

11.50: C. Bazzini (Università di Bergamo): "Monoazaeliceni e i loro derivati: proprietà e caratteristiche"

12.10: I. Manet (ISOF-CNR Bologna): "Photochemical generation of a phenyl cation from 4-chloroanisole: a convenient route to addition to p-nucleophiles"

12.30: A. Barbafina (Università di Perugia): "Ultrafast transient-absorption of quinacrine"

12.50: *Chiusura del Convegno*

Pranzo



CONVEGNO NAZIONALE DI FOTOCHIMICA 2005

Assisi (PG), 15-17 dicembre 2005



Università di Perugia



FONDAZIONE
CASSA RISPARMIO PERUGIA