

RELAZIONI GENERALI

Congegni e macchine molecolari (Molecular-level devices and machines)

Vincenzo Balzani, Alberto Credi, Margherita Venturi
“G. Ciamician” Department of Chemistry, University of Bologna
Via Selmi 2, 40126 Bologna (Italy)
vincenzo.balzani@unibo.it

Frequenza di aberrazioni cromosomiche nei linfociti e rischio di cancro

Stefano Bonassi
Epidemiologia Ambientale, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova

Quarant’anni di Chimica delle Radiazioni a Legnaro

Mario Carenza
Istituto ISOF, CNR, Bologna

Tomoterapia: aspetti metodologici e potenzialità terapeutiche

Giovanni Mauro Cattaneo,
Sara Broggi, Silvia Molinelli, Claudio Fiorino, Riccardo Calandrino
Servizio di Fisica Sanitaria, Ospedale San Raffaele, Via Olgettina 60, Milano

Apparati di microfasci di ioni e loro applicazioni per lo studio degli effetti biologici indotti in singole cellule

Roberto Cherubini, Silvia Gerardi
INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro, Legnaro (Padova)

Chemioterapici orali e trattamenti radioterapici

Renzo Corvò, Flavia Guerrisi, Stefania Giudici
Dipartimento di Scienze Oncologiche - S.C. Radioterapia, ASL1 Liguria, San Remo

Etica e sperimentazione: nuovi farmaci e radioterapia

Laura Guidoni
Dipartimento di Tecnologie e Salute, Istituto Superiore di Sanità - INFN Sanità, Roma

Adroterapia: risultati e prospettive future

Marco Krengli¹, Sandro Rossi², Roberto Orecchia³

¹ Divisione di Radioterapia, Azienda Ospedaliera “Maggiore della Carità” e Università del Piemonte Orientale, Novara

² Fondazione CNAO, Milano

³ Divisione di Radioterapia, Istituto Europeo di Oncologia e Università di Milano

Effetti biologici dei campi elettromagnetici: lo stato della conoscenza sulla base delle attività nei progetti nazionali ed internazionali

Carmela Marino
ENEA, BIOTEC-MED

Metodi nucleari per i beni culturali: gli studi di provenienza

Sandro Meloni

Istituto C.N.R. per l'Energetica e le Interfasi, Sezione di Pavia e Dipartimento di Chimica Generale
dell'Università di Pavia, Pavia

Ottimizzazione dell'esposizione in diagnostica medica

Renato Padovani

SO di Fisica Sanitaria, Ospedale S. Maria della Misericordia, Udine

Ciclotrone e PET: aspetti decisionali, organizzativi e radioprotezionistici

Annarita Savi, Ferruccio Fazio

Dipartimento di Medicina Nucleare, Ospedale San Raffaele di Milano