

Venti anni di attività del Centro Interuniversitario per lo studio delle Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB): un convegno scientifico a Genova

Ricorre quest'anno il ventennale di attività del Centro Interuniversitario per lo studio delle Interazioni tra Campi Elettromagnetici e Biosistemi (ICEmB), il cui scopo è quello di promuovere, sostenere e coordinare ricerche di base ed applicate nel settore delle interazioni tra campi elettromagnetici e biosistemi, sia a livello molecolare, che cellulare e di organismo. Il Centro, che coinvolge numerose università ed altri enti pubblici e privati italiani, è attualmente diretto dal Prof. Graziano Cerri, dell'Università Politecnica delle Marche ed ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE) dell'Università di Genova. Alla nascita del centro, infatti, contribuirono in modo determinante, accanto ad eminenti colleghi di altre università, alcuni docenti dell'ateneo genovese, in primo luogo i Professori Alessandro Chiabrera, Bruno Bianco e Salvatore Caorsi, nonché la Dottoressa Rosa Gatti per gli aspetti amministrativi e gestionali.

In occasione di questo ventennale di attività, è stato organizzato un convegno scientifico dal titolo "Attività di ricerca del Centro Interuniversitario ICEmB a venti anni dalla sua costituzione", che si terrà nei giorni 25 e 26 febbraio 2010, presso l'Aula G1 della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova. Il programma (ancora provvisorio nel momento della composizione di queste Newletters) prevede un momento introduttivo, con messaggi di saluto e presentazione del convegno da parte di Ferdinando Bersani (Direttore della Scuola Europea di Bioelettromagnetismo di Erice), Salvatore Caorsi (Università di Pavia, primo Direttore di ICEmB), Graziano Cerri (attuale Direttore di ICEmB), Rosa Gatti (Direttore Amministrativo dell'Università di Genova), Paola Girdinio (Presidente della Facoltà di Ingegneria) e Matteo Pastorino (Direttore del DIBE), cui seguiranno cinque sessioni tematiche, incentrate sullo studio degli effetti dei campi elettromagnetici su umani, in vivo ed in vitro, sugli gli aspetti fisici ed ingegneristici relativi ai meccanismi d'interazione, di esposizione e di dosimetria, nonché sulla sicurezza e le applicazioni industriali e biomedicali.