



XVI RiNEm

Riunione Nazionale di Elettromagnetismo

Genova, Centro Congressi Starhotel President

18-21 Settembre 2006



Società Italiana di
Elettromagnetismo



Università degli Studi di
Genova



Dipartimento di Ingegneria
Biofisica ed Elettronica

Cari Amici,

la XVI RiNEm si svolgerà a Genova dal 18 al 21 settembre 2006. Come sempre la riunione intende offrire uno scenario completo sullo stato della ricerca in Italia riguardante l'elettromagnetismo applicato. Anche quest'anno, quindi, la partecipazione attiva dei ricercatori più giovani e dei dottorandi è certamente apprezzabile.

La novità principale riguarda il fatto che, quest'anno, la RiNEm si svolgerà congiuntamente al convegno *Mediterranean Microwaves Symposium*. Le modalità per l'iscrizione e la partecipazione ad entrambi gli eventi saranno disponibili nelle pagine web delle conferenze (<http://www.elettromagnetismo.it/conf/RiNEm2006> <http://www.elettromagnetismo.it/conf/MMS2006>).

Gli argomenti principali (ma non esclusivi!) della RiNEm, su cui siete invitati a contribuire, inviando, entro il 31 maggio 2006, una memoria definitiva (non più di 4 pagine, comprese figure e bibliografia), sono elencati di seguito:

1. Antenne
2. Applicazioni biologiche e mediche
3. Applicazioni industriali e di potenza
4. Compatibilità elettromagnetica
5. Componenti e circuiti a microonde e onde millimetriche
6. Diffrazione e problemi inversi
7. Metodi numerici
8. Ottica, fibre ottiche, ottica integrata, ottiche diffrattive
9. Propagazione
10. Radiomobili
11. Telerilevamento e sistemi radar
12. Teoria elettromagnetica

Ulteriori informazioni (incluse le istruzioni per gli autori) saranno reperibili sul sito web RiNEm.

Anche quest'anno, come per le passate edizioni, il successo della manifestazione dipende fortemente dalla qualità e dal numero di contributi che i partecipanti possono seguire ed apprezzare. Diventa essenziale, pertanto, limitare il numero delle presentazioni (indicativamente, ciascuna unità di ricerca SIEM dovrebbe inviare un numero di lavori analogo a quello inviato alla riunione precedente).

Con i nostri migliori saluti,

Il Comitato Organizzatore

Genova, 1 dicembre 2005.

