



GS 2015

Parma, 15-17 Giugno 2015



Sensori e biosensori: stato dell'arte e nuove prospettive

*Aula Magna del Palazzo Centrale
Strada dell'Università 12 – Parma*

Il Convegno si svolgerà in tre giornate, con inizio Lunedì 15 giugno al pomeriggio e conclusione dei lavori a fine mattinata di Mercoledì 17.

Le tematiche che saranno affrontate nell'ambito del Convegno riguardano aspetti progettuali ed applicativi riassumibili principalmente nei seguenti topics:

SISTEMI

- *Sensori e biosensori elettrochimici, microgravimetrici, ottici*
- *Nuove tecnologie per la realizzazione di sistemi e reti di sensori wired e wireless*
- *Raccolta ed elaborazione di segnali e dati*

APPLICAZIONI

- *Sensori e biosensori per la diagnostica clinica e il point-of-care testing*
- *Sensori e biosensori per la sicurezza e qualità alimentare*
- *Sensori per il monitoraggio dell'inquinamento chimico e microbiologico in ambienti indoor*
- *Sensori e reti di sensori in campo forense e per la sorveglianza di aree critiche (security)*

Tavola Rotonda

Sensoristica e progettualità in ambito europeo: opportunità di 'fare rete'

DATE IMPORTANTI

- 15 Aprile** Invio contributi
8 Maggio Notifica di accettazione dei contributi
20 Maggio Termine per l'iscrizione senza maggiorazione della quota

QUOTE DI ISCRIZIONE

da versare entro il **20 Maggio 2015**

Soci SCI/SIOF	150 €
Non Soci SCI/SIOF	230 €
Dottorandi e laureati non strutturati	100 €

Le quote di iscrizione sono comprensive di coffee break, lunch break e della cena sociale che si terrà Martedì 16 Giugno.

Per le iscrizioni effettuate oltre il termine del 20 Maggio 2015 è prevista una maggiorazione di 50 €.

Comitato Scientifico

*R. Seeber (Università di Modena e Reggio Emilia), L. De Stefano (CNR-IMM Napoli),
G. Palleschi (Università di Roma Tor Vergata), F. Baldini (CNR-IFAC Firenze),
R. Bernini (CNR-IREA Napoli), A. Curulli (CNR-ISNM Roma), L. Falciola (Università di Milano),
A. Lombardi (Università di Napoli Federico II), G. Marrazza (Università di Firenze),
S. Orlanducci (Università di Roma Tor Vergata), R. Rella (CNR-IMM Lecce)*

Comitato Scientifico Organizzatore

*Dipartimento di Chimica, Università di Parma
M. Careri, E. Dalcanale, M. Giannetto*

*Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Parma
S. Selleri*

*CNR-IMEM, Parma
S. Iannotta, A. Zappettini*

www.gs2015.unipr.it - gs2015@unipr.it