

Modalità di Partecipazione

La partecipazione, riservata agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con il pagamento delle quote annuali, è gratuita.

Le iscrizioni verranno accolte fino ad esaurimento posti.

Per poter partecipare all'Incontro, effettuare la prenotazione attraverso l'Area Iscritti sul sito dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Per registrarsi all'Area Iscritti:

http://www.ording.roma.it/area_iscritti/

Per comunicazioni è possibile contattare l'organizzazione alla seguente email:

seminari@ording.roma.it

oppure contattare il Sig. Daniele Cenci

Fax: 06 48 79 31 223

e- mail: commissioni@ording.roma.it

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

I colleghi che lo desiderano potranno ricevere l'**attestato di partecipazione** al seminario.

I colleghi interessati dovranno firmare in ingresso ed in uscita il **Foglio Presenze del Seminario**.

Nei giorni seguenti l'evento, previo controllo delle firme, sarà abilitata la possibilità di richiedere l'attestato di partecipazione dalla propria pagina personale dell'Area Iscritti del sito dell'Ordine.

Organizzato da:
**Commissione Innovazione e Tecnologie
dell'Ordine degli Ingegneri di Roma**

Con il patrocinio di **IET Italy Network**

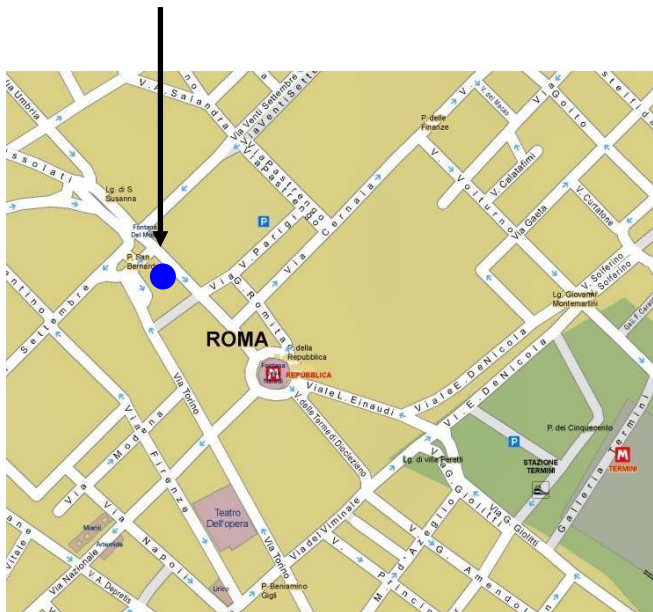


Collective inspiration

Come raggiungere la sede del Seminario:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma:

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83 - 00185 Roma



MEZZI PUBBLICI

Metropolitana linea A: fermata Repubblica

Bus: 36-60-61-62-84-175-492-590-91

SEMINARIO FORMATIVO

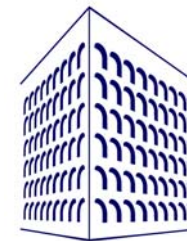
**“La Tecnologia RfId:
normativa, aspetti teorici,
implementazioni pratiche”**

15 Marzo 2010

ore 16.30

presso

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA
PROVINCIA DI ROMA**



Sala convegni C2

**Via V.Emanuele Orlando, 83
00185 ROMA**

Presentazione del Seminario

RFId significa Radio Frequency Identification, ovvero identificazione a radiofrequenza, con questo termine si indicano quelle tecnologie che consentono il riconoscimento a distanza di oggetti, animali e persone sfruttando le onde radio, un sistema di identificazione a radiofrequenza è costituito da due componenti principali: un trasponder o tag, e un reader.

Il tag è l'etichetta che si appone sull'oggetto, è qui che sono contenute tutte le informazioni ad esso relative e che lo identificano in modo univoco. I dati, memorizzati in un microchip, possono essere letti grazie a un'antenna che riceve e trasmette i segnali radio da e verso il reader RFId.

Il microchip e l'antenna, insieme formano il tag RFId e sono tenuti insieme su un supporto fisico, il reader è il dispositivo, fisso o portatile, deputato alla lettura del tag RFId, in grado di convertire le onde radio del tag in un segnale digitale che può essere trasferito su un computer, per comunicare fra loro il tag e il reader devono essere sintonizzati alla stessa frequenza.

A partire dal Luglio del 2007, con la liberalizzazione delle frequenze UHF e l'equiparazione dell'Italia agli altri paesi europei, la tecnologia RFId è stata al centro di dibattiti circa l'applicabilità e l'efficienza operativa che apporterebbe ai processi.

Attualmente, lo scenario nazionale propone numerose soluzioni che utilizzano questa tecnologia, caratterizzate da una forte

disomogeneità a livello informativo: questa disomogeneità comporta spesso la non interoperabilità tra le aziende che fanno uso del RFId, generando la mancanza di scambio informativo durante le diverse fasi di elaborazione dei dati, sia nella catena logistica, che negli altri processi che ne fanno uso.

Il seminario percorre le varie aree che riguardano questa tecnologia, fornendo una panoramica a 360° circa la normativa, gli aspetti teorici e gli ultimi sviluppi scientifici e industriali dei prodotti RFId.

Con la partecipazione di autorevoli relatori del mondo istituzionale ed imprenditoriale, si affronterà lo stato dell'arte di questa tecnologia dalle grandi potenzialità.

PROGRAMMA

Ore 16,30 *Registrazione partecipanti*

Ore 16,50 *Benvenuto ai partecipanti*

*A cura dell'Ufficio
Organizzazione Seminari
dell'Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma, delegato
all'Ing. Carla Cappiello*

Ore 17,00 *Introduzione ai lavori*

*Moderatore:
Fabio Polizzi
CEO Mizar Consulting, Roma*

Ore 17,10 *"La Tecnologia e la Normativa"*

Paolo Talone
Giuseppe Russo
Fondazione Ugo Bordonini, Roma

Ore 17,30 *"RFId nel mondo che verrà".*

Carlo Maria Medaglia
*Coordinatore RFId Lab CATTID
Università La Sapienza, Roma*

Ore 17,50 *Breve pausa*

Ore 18,10 *"RFId: falsi miti ed applicazioni reali"*

Ubaldo Montanari
CEO Tenenga srl, Bologna

Ore 18,30 *"Tracciabilità Certificazione
Identità, l'innovazione che
garantisce lo sviluppo"*

Lorenzo Pietrosanti
*TIA - Confindustria Servizi
Innovativi e Tecnologici, Roma*

Ore 18,50 *"IET vision 2020"*

Michele Fiorini
Chairman, IET Italy

Ore 19,10 *Quesiti e dibattito finale*