

SCHEDA DI ISCRIZIONE

"Domotica ed applicazioni speciali in contesto di disabilità"

Cagliari - Venerdì 25 Settembre 2009 - ore 9,00

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è gratuita.

Cognome		Nome	
Ordine professionale			
Azienda/Ente			
Indirizzo			
Cap	Città	Prov.	
Tel.		Fax	
E-mail			

AL TERMINE DELL'INCONTRO SARA' PREDISPOSTO PER TUTTI I PRESENTI ISCRITTI L'ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE. I PERITI INDUSTRIALI AVRANNO DIRITTO AL RICONOSCIMENTO DI N. 3 CF AI FINI DELLA FORMAZIONE CONTINUA.

Informativa per la tutela della privacy

In riferimento al D.Lgs. N. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela della privacy, si comunica che:

1. I dati forniti saranno utilizzati al fine di registrare la partecipazione all'incontro.
2. I dati vengono richiesti ai fini della corretta regolarizzazione della iscrizione.
3. I dati forniti saranno comunicati ai relatori dell'incontro in oggetto.

SEDE DELL'INCONTRO

L'incontro si terrà presso:

*Aula Magna
Facoltà di Ingegneria
Università di Cagliari
Piazza D'armi, 09123 Cagliari*

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per l'iscrizione all'incontro si prega inviare la scheda allegata, opportunamente compilata, **entro e non oltre Lunedì 21 Settembre 2009** a:

TECNO AREA srl
Ex. SS. 131 km. 7,300
09028 Sestu (CA)
Fax: 070 2299558
e-mail: amministrazione@tecno-area.it

L'accettazione dell'iscrizione è tacita, salvo differente comunicazione da parte della Tecno Area srl.

Per ulteriori informazioni contattare:

TECNO AREA srl
Tel: 070 2326016
www.tecno-area.it
oppure inviare una e-mail all'indirizzo:
amministrazione@tecno-area.it



Ordine degli Ingegneri
della provincia di **Cagliari**



Collegio dei Periti Industriali
e Periti Industriali Laureati
per la Provincia di Cagliari

Meeting sul tema:

**"DOMOTICA ED
APPLICAZIONI SPECIALI IN
CONTESTO DI DISABILITA' "**

Aula Magna

Facoltà di Ingegneria

Università di Cagliari

Venerdì 25 Settembre 2009
Ore 9,00

DOMOTICA ED APPLICAZIONI SPECIALI

La Domotica, o Automazione Domestica, è in termini generali l'applicazione di soluzioni tecnologiche all'ambiente domestico al fine di realizzare soluzioni integrate che aumentino la sicurezza (antintrusione e safety), migliorino il comfort, ottimizzino l'efficienza energetica, semplifichino le attività quotidiane, diano maggior "controllo" dell'abitazione. Nel concreto, realizzare un sistema domotico consiste nel progettare e realizzare l'impianto elettrico di casa in modo leggermente diverso e innovativo, introducendo elementi funzionali non convenzionali ("Sensori" e "Attuatori") coordinati e gestiti da una o più unità "Intelligenti" integrate con sistemi di comunicazione avanzati (Ethernet).

Attraverso la domotica è inoltre possibile trasformare l'ambiente domestico in uno spazio capace di supportare le persone con disabilità fisiche o cognitive nelle operazioni quotidiane, ripristinando, almeno in parte, la loro indipendenza, incrementandone la sicurezza, e contribuendo alla riduzione dei costi della assistenza domiciliare. Le tecnologie esistono ma non sono ancora molto diffuse sia per la carenza di informazione da parte dei vari soggetti interessati (i disabili, la classe politica, le imprese) che per la carenza di strumenti legislativi adeguati di supporto. E' scopo del presente incontro fornire ai partecipanti una panoramica sulle tecnologie attualmente disponibili per la realizzazione di impianti domotici in contesti

Ore 9.00

Registrazione partecipanti

Ore 9.30

Apertura lavori e saluto ai partecipanti

Ore 10.10

Prof. Ing. Giorgio MASSACCI

Presidente Facoltà di Ingegneria

Ore 10.20

Ing. Gianni MASCIA

Associazione Sindrome di Crisponi e malattie rare

"Sindrome di Crisponi e domotica: speranza per una qualità della vita migliore"

Ore 10.40

Carmelo ADDARIS

Presidente Cooperativa Sociale Habitat

"Abbattimento dell'assistenzialismo"

Ore 11.00

Coffee break

Ore 11.20

Dr. Giacomo MARRAZZI

Officine Ortopediche Dr. A. Incerpi

"Gli ausili e la domotica"

Ore 11.40

Prof. Ing. Domenico SALIMBENI

DIEE-Università degli Studi di Cagliari

"Sensori per la domotica"

Ore 12.00

Ing. Gianluca GATTO

DIEE-Università degli Studi di Cagliari

"Attuatori per la domotica"

Ore 12.20

Ing. Alessandro PISANO

DIEE-Università degli Studi di Cagliari

"Controllori e protocolli di comunicazione per la domotica"

Ore 12.40

Alessandro BERNINI

Responsabile R&D Net Building Automation s.r.l.

"Evoluzione della domotica per il monitoraggio ambientale in contesto di disabilità e sicurezza"

Ore 13.20

Dibattito

Ore 13.30

Conclusione lavori

In collaborazione con:

Officine ortopediche Dr. Amedeo**incerpi****integrasiemi**
system integrator