

FONDAZIONE GUGLIELMO MARCONI

Da molto tempo un luogo di incontro tra le imprese e il mondo della ricerca

La Fondazione Marconi (www.fgm.it) è un ente non profit vigilato da Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo che nomina il Consiglio direttivo e il Presidente, attualmente il Prof. Gabriele Falciasecca.

Per statuto si occupa di ricerca storica, ricerca avanzata sulle telecomunicazioni, alta formazione e convegni. Ha realizzato e gestisce il Museo Marconi a Villa Griffone, residenza della Famiglia Marconi a fine Ottocento e teatro dei primi esperimenti di telegrafia senza fili.

Museo Marconi

Villa Griffone è oggi sede della Fondazione Guglielmo Marconi, unitamente al Mausoleo, la Villa è stata dichiarata Monumento Nazionale e attrae annualmente numerosi visitatori italiani e stranieri. Oggi l'interno dell'edificio è in grado di corrispondere alle aspettative dello studioso come del visitatore interessato al personaggio Marconi e alla storia delle radiocomunicazioni, grazie all'**Archivio storico** della Fondazione, a una **Biblioteca** specializzata e soprattutto al **Museo Marconi**, inaugurato nel 1999. Appareti scientifici originali,

ricostruzioni accurate e funzionanti, materiale d'epoca, postazioni interattive e allestimenti multimediali ripercorrono la storia delle radiocomunicazioni a partire dai primi esperimenti di telegrafia senza fili qui svolti da un giovane aspirante inventore che tra il 1895 e il 1901 fu il pioniere della comunicazione wireless per poi divenire il simbolo vivente delle radiocomunicazioni, insignito del premio Nobel per la Fisica e di numerosi riconoscimenti internazionali di enorme prestigio.

All'interno della storica Villa Griffone e circondati

dallo splendido scenario del parco (anch'esso teatro dei primi esperimenti di Marconi) è possibile organizzare eventi aziendali e istituzionali. A disposizione degli interessati vi sono:

- Aula Magna con capienza di 100 posti a sedere, amplificazione, videoproiezione, connessione wi-fi
- aulette per riunioni
- spazio in cui allestire un servizio di ristoro a buffet
- parco con diverse opzioni di attività all'aperto, a seconda della stagione
- ampio parcheggio

Per informazioni e prenotazioni di una visita guidata al Museo Marconi: www.fgm.it

Il **Consorzio Marconi Wireless** (www.marconiwireless.it) è un Centro per l'Innovazione che fa parte della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna e come tale gode delle agevolazioni previste per le imprese che vi si rivolgono. Promuove l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze tecnologiche digitali e in particolare wireless

Opera principalmente nei settori dei servizi di utilità sociale, della protezione civile, della sicurezza e dei trasporti pubblici

Il **Marconi Institute for Creativity** (www.mic.fgm.it) è stato fondato nel 2011 dal Prof. Giovanni Emanuele Corazza, presidente del Comitato Scientifico della Fondazione Guglielmo Marconi.

Il MIC è una realtà multidisciplinare a cui collaborano psicologi, neuroscienziati, linguisti e ingegneri, con varie collaborazioni internazionali.

Lo scopo del MIC è quello di contribuire alla **nuova scienza del pensiero creativo**, agendo sui piani della ricerca scientifica, della formazione universitaria e pro-



fessionale, nonché della collaborazione con aziende interessate ad innovare il proprio portafoglio di prodotti e servizi.

Tale missione è riflessa nelle parole del **Prof. Corazza**: *"In una epoca storica in cui l'informazione è diventata una commodity e l'intelligenza artificiale cresce di capacità in modo inarrestabile, la creatività umana non può più essere riservata ad una élite: essere creativi è oggi una questione di dignità o forse addirittura di sopravvivenza per ciascuno di noi. La scienza del pensiero creativo diventerà quindi una materia di base nei percorsi formativi del futuro"*.

CNC Centro Nuova Comunicazione è la società spin-off della Fondazione Guglielmo Marconi nel settore ICT (Information Communication Technology). Fondata nel 1984, si è posta sul mercato come fornitore di servizi multimediali e telematici.

Oggi sviluppa, e fornisce sotto forma di servizi SaaS (Software as a Service), applicazioni basate su Internet e il Web, come il Cooperation Tool, che favorisce la collaborazione tra migliaia di ricercatori in Europa, nell'ambito dei progetti di ricerca europei. Altre attività riguardano il mondo dell'Università e della Magistratura. Una particolare specializzazione riguarda il settore ferroviario, nel quale CNC è attivo nelle aree della ricerca e della standardizzazione.

(www.cnc.it, www.cooperationtool.eu)

Laboratori Guglielmo Marconi SpA è una società che opera nel mercato dell'economia digitale (www.labs.it).

Gestisce in outsourcing l'infrastruttura IT dei propri clienti, la maggior parte dei quali hanno esigenze "mission critical", dal centro di controllo (Network &

Security Operation Center) localizzato presso la propria sede, garantendo la funzionalità di oltre 250.000 postazioni di lavoro su tutto il territorio nazionale.

E' la principale struttura italiana di progettazione di reti FTTH, ed in questo ambito si avvale di prestigiose collaborazioni con l'Università di Bologna e con l'Università Politecnica delle Marche.

La continua spinta verso l'innovazione è sostenuta dal team interno di sviluppo software che negli ultimi anni ha realizzato due piattaforme di interesse strategico, non solo a livello nazionale.

Inventò, il catasto elettronico delle infrastrutture tecnologiche del sottosuolo, è in esercizio presso una decina tra amministrazioni regionali e comuni capoluogo, consente alla pubblica amministrazione di avere una fotografia sempre aggiornata dello stato del sottosuolo e di valorizzare adeguatamente i propri asset infrastrutturali. E LabsMove, un sistema di localizzazione basato su tecnologia WiFi, che mostra in tempo reale la posizione ed i movimenti delle persone, consentendo sofisticate analisi e abilitando funzionalità avanzate di business intelligence. Il suo utilizzo ha consentito ad una società di gestione aeroportuale di gestire una crescita significativa del volume dei passeggeri attraverso un'ottimizzazione dei turni di personale, senza un aumento dei costi di gestione.

E-Wings fornisce supporto altamente professionale allo sviluppo dei prodotti elettronici. I campi di attività più significativi riguardano il settore ferroviario con soluzioni e tecnologie wireless per migliorare la sicurezza e l'affidabilità delle infrastrutture, la difesa con la realizzazione di dispositivi di comunicazione a microonde, gli sport motoristici con sistemi di telemetria. (www.ewings.it)