



ISMB

ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA

Indirizzo Via Pier Carlo BOGGIO 61 10138 TORINO

Referente Ing. Antonio STRUMIA

Telef. 011/2276205 Cell 335/5474671

E-mail strumia@ismb.it Fax 011/2276299

SETTORE DI ATTIVITÀ:

Ricerca nell'ambito delle tecnologie dell'informazione e delle telecomunicazioni.

PROFILO DELL'AZIENDA

Anno di fondazione: 2000

Soci Fondatori: Compagnia di San Paolo e Politecnico di Torino

Presidente: Prof. Rodolfo Zich

Direttore: ing. Antonio Strumia

Numero di dipendenti al 31/12/2008: 42, collaboratori: 61.

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Fondato nel luglio 2000 da Compagnia di San Paolo, di cui è Ente Strumentale e Politecnico di Torino, l'Istituto Superiore Mario Boella ha successivamente accolto i Soci Industriali Motorola, SKF, STMicroelectronics e Telecom Italia e rappresenta uno degli esempi di successo di sinergia università-impresa.

Situato all'interno della Cittadella Politecnica, l'Istituto oggi è un Centro di Ricerca Applicata Industriale con circa 250 ricercatori occupati nei Laboratori di: Antenne e Compatibilità Elettromagnetica, e-Security, Fotonica, Integrated Microsystems Applications, Navigazione Satellitare, Networking e protocolli wireless, Servizi e Applicazioni e Tecnologie Radio Pervasive.

Nei Laboratori sono presenti i ricercatori dell'Istituto, quelli del Politecnico e dei partner e clienti industriali. Proprio questo schema operativo permette alle imprese di portare in produzione le innovazioni in tempi più rapidi: oggi la riduzione del tempo di sviluppo è importante quanto il contenimento dei costi.

È rilevante la cooperazione con istituzioni internazionali di eccellenza (circa 40). Le principali sono con: la University of California Los Angeles (UCLA), la Colorado University Boulder (USA), la University of Hokkaido (Giappone), CSIRO (Australia), NICTA (Australia), HUT Hanoi Technical University (Thailandia), FAF Federal Air Force University (Germania) e l'Office for Outer Space Affairs delle Nazioni Unite.

L'Istituto è inoltre socio di ERTICO, la prestigiosa istituzione europea per gli Intelligent Transport Systems e di WINMEC, che raggruppa a Los Angeles le più importanti aziende ed istituzioni internazionali operanti nel wireless.

L'Istituto ha inoltre il 15% di ricercatori internazionali che operano nei propri Laboratori. Le pubblicazioni scientifiche sono oltre 200 ed i brevetti depositati più di 20. Un'altra importante caratteristica dell'Istituto è quella di operare sinergicamente con gli altri Centri di Ricerca Industriali del Torinese (Centro Ricerche FIAT, Centro di Innovazione Telecom Italia, CSP, CRIT, ecc.) e di essere in un contesto molto vivo e propulsivo per l'innovazione (Fondazione Torino Wireless, Incubatore d'Impresa I3P, CEIP, ecc.).

Sono attivi circa 20 progetti finanziati da Istituzioni Nazionali (MIUR, ASI, ecc.) o Regionali, circa 15 finanziati dalla Comunità Europea (essenzialmente VI e VII Programma Quadro) e oltre 30 cooperazioni industriali nelle 3 aree di competenza delle tecnologie wireless, applicazioni mobili, fotonica con realizzazioni nei ricevitori satellitari, reti wireless di sensori, reti broadband wireless, compatibilità elettromagnetica, e-Health, RFID, multimedialità, Intelligent Transport Systems, innovazione bancaria ed assicurativa, free space optics e fibre ottiche plastiche.

DOCUMENTAZIONE

Vedere Annual Report.

Per maggiori informazioni consultare il sito web: www.ismb.it.

Privacy

Legge sulla privacy Informativa ai sensi del D. Legge 196/2003

La informiamo che i dati forniti potranno formare oggetto di trattamento manuale e informatizzato in modo idoneo a garantire la sicurezza e la riservatezza nel rispetto della normativa sopra citata

Titolare dei dati è ANIPLA sez. di Torino