

## UNA RETE NAZIONALE PER LA ROBOTICA

IL PROTOCOLLO D'INTESA PER LA CREAZIONE DI UNA STRATEGIA NAZIONALE DI LUNGO TERMINE PER LA ROBOTICA EDUCATIVA è stato siglato in Campidoglio il 16 marzo 2011 da 38 firmatari che rappresentano l'intera filiera della robotica. Oggi i sottoscrittori dell'Accordo sono 70. L'obiettivo è stimolare e facilitare un processo lungimirante del sistema paese che veda uniti tutti gli attori rilevanti della robotica italiana: industria e servizi, università, centri di ricerca, scuola, terzo settore, governo locale, regionale e nazionale. L'azione sinergica permette di creare una conoscenza chiara e definita dei percorsi multipli che offre la robotica, dalla scuola primaria all'industria e al lavoro. Così facendo si rinforza l'orientamento degli studenti verso le carriere scientifiche e tecnologiche. Simultaneamente, l'industria e i servizi della robotica possono usufruire e influenzare le offerte educative, formative e di ricerca, in accordo con le tendenze tecniche e di mercato della robotica.

Sono in rete sul sito [www.mondodigitale.org](http://www.mondodigitale.org) (sezione risorse) altri due documenti aperti al contributo di tutti: *Sviluppo collaborativo di visione e roadmap strategica per la robotica educativa in Italia* e *Libro Bianco - Opportunità della rete multi-settoriale sulla robotica educativa*.

IL PORTALE [RETEROBOTICAEDUCATIVA.ORG](http://RETEROBOTICAEDUCATIVA.ORG) è il primo "SISTEMA DI ORIENTAMENTO MULTISETTORIALE" dedicato ad aziende, centri di ricerca, scuole e università. Uno strumento concreto per far dialogare i diversi soggetti della Rete multisettoriale della robotica educativa, facilitare lo scambio di soluzioni e l'incontro tra domanda e offerta di lavoro. Il portale, infatti, prevede anche l'implementazione di una banca dati articolata. Ad esempio per ciascuna azienda sarà possibile sapere conoscere le figure professionali impiegate, la tipologia di contratto, eventuali altre forme di collaborazione (apprendistato, stage ecc.). All'interno del portale anche una sezione specifica dedicata alle strategie di innovazione per la specializzazione intelligente.

### I firmatari dell'accordo

FONDAZIONE MONDO DIGITALE / ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA / UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE / SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA / RETE ROBOTICA A SCUOLA / COMAU / UNIONE INDUSTRIALE DI TORINO / AMMA / CAMERA DI COMMERCIO DIT ORINO / UNIVERSITÀ DI TORINO - FACOLTÀ SCIENZE DELLA FORMAZIONE / CNR-ITD CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE / CNR-IEIT CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE / STMICROELECTRONICS / INTEL CORPORATION ITALIA / CARISMA SRL / EUROA SRL / MEDIA DIRECT SRL / ENEA / AI\*IA / GRIN Gruppo di lavoro Informatica e Scuola / SIRI / MUSEO CIVICO DI ROVERETO / SCUOLA DI ROBOTICA / IPER-LAB / MARE NOSTRUM per "MEDITERRANEUM - ACQUARIO DI ROMA" / DiSCIENZA / RETE AMICOROBOT / USABILE / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "SAPIENZA" / UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "ROMA TRE" / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA" / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" / UNIVERSITÀ DI TORINO - FACOLTÀ / POLITECNICO DI MILANO / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA / IAS-Lab, DEI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA / UNIVERSITÀ DI PARMA - VISLAB / UNIVERSITÀ DI BRESCIA / UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO / OFFICINA EMILIA. LABORATORIO DI STORIA DELLE COMPETENZE E / DELL'INNOVAZIONE NELLA MECCANICA. UNIVERSITA' DEGLI STUDI / DI MODENA E REGGIO EMILIA / POLITECNICO DI TORINO / UNIVERSITA' DELLA CALABRIA / POLOMECCANICA (sottoscritto a luglio 2011) / IPSIA-GALILEI / IL CIRCOLO DIDATTICO DI EBOLI / IPSIA "G. FASCETTI" DI PISA / IIS "G. VALLAURI" DI FOSSANO (CN) / COLLEGIO UNIVERSITARIO ARCES / ISTITUTO COMPRENSIVO "W.A. MOZART" DI ROMA / ITI "F. GIORDANI" DI CASERTA / IIS "U. MIDOSSÌ" CON S.M.A DI CIVITA CASTELLANA (VT) / ITI ARCHIMEDE DI CATANIA / ITI CANNIZZARO DI CATANIA / ITIS PACINOTTI DI ROMA / ITIS AVOGADRO DI TORINO / ITI PININFARINA DI MONCALIERI (TO) / IIS OLIVETTI DI IVREA (TO) / ITI MARCONI DI PONTEDERA (PI) / IIS J. VON NEUMANN DI ROMA / IC VIA M.N. NICOLAI DI ROMA / ANFOR DI TARANTO / IC VIVALDI MURIALDO DI TORINO / IC GIOVANNI FALCONE DI MAPPANO (TO) / ITC ARANGIO RUIZ DI ROMA / LS FILIPPO BUONARROTI DI PISA / LS SEVERI DI SALERNO

