



## Il 4° Trofeo Città di Roma di Robotica all'Istituto "Galileo Galilei"

Gare e area dimostrativa  
18 e 19 marzo 2010  
dalle 9.30 alle 17.00

Itis Galileo Galilei  
via Conte Verde, 51

### La sede, cento anni di scuola

Per sottolineare il ruolo centrale della scuola e dell'istruzione per lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e nella costruzione di una **società democratica della conoscenza**, la sede scelta per le gare e l'area dimostrativa delle RomeCup 2010 è un istituto storico di Roma.

L'Itis Galileo Galilei, la prima scuola ad indirizzo industriale della città, **svolge attività didattica dal 1919** ed è stato edificato sul sito dell'antico "Mercato delle Erbe". L'istituto è stato progettato e articolato come una vera e propria "**scuola fabbrica**" in grado di formare le maestranze tecniche per la nascente industria romana. Il primo presidente del Consiglio di Amministrazione è stato Guglielmo Marconi.

Già negli anni 30 l'istituto Galilei era considerato una scuola di prestigio a livello nazionale, per la presenza di laboratori e officine sempre più attrezzate e per l'apporto teorico dato dai docenti sui problemi dell'insegnamento tecnico e dell'organizzazione del lavoro.

Durante la guerra il compito principale della comunità scolastica fu quello di salvare le attrezzature dalle razzie delle truppe tedesche che occupavano Roma.

Nei primi anni 60 l'Istituto ebbe un ulteriore sviluppo con il rinnovo delle attrezzature e l'avvio di due nuove specializzazioni (Telecomunicazioni e Costruzioni aeronautiche). La popolazione scolastica raggiunse allora 2.000 studenti.

Agli inizi degli anni 80 è stato avviato il processo di rinnovamento dei percorsi formativi sia del biennio che del triennio. Attrezzature e laboratori sono in continuo rinnovamento e ampliamento per consentire la adeguata qualificazione professionale degli studenti.

Oggi la scuola rappresenta il percorso ideale dell'innovazione, dallo straordinario patrimonio di archeologia industriale al moderno impianto di **building automation**, che sperimenta soluzioni innovative per l'inclusione sociale di tutti i cittadini. Tra i progetti di punta della scuola c'è quello di **domotica** per studenti e docenti, realizzato dal 2004 al 2009. Cinque le specializzazioni del triennio: Edilizia, Costruzioni aeronautiche, Elettronica e automazione, Meccanica, Liceo scientifico-tecnologico.

Il Galilei è costituito da un edificio centrale di quattro piani e dal Centro officine. L'Aula Magna, sede di convegni e conferenze, si trova al primo piano e in occasione della RomeCup2010 ospita le gare. L'area dimostrativa delle RomeCup, invece, è allestita al piano terra, nella Sala Allievi. Il sito internet dell'istituto Galileo Galilei è [www.itisgalileiroma.it](http://www.itisgalileiroma.it)

L'istituto è anche una finestra aperta sul mondo: ospita numerose iniziative culturali di vario genere mantenendo uno strettissimo legame con il contesto territoriale, il quartiere multietnico dell'Esquilino (o "di Piazza Vittorio").

