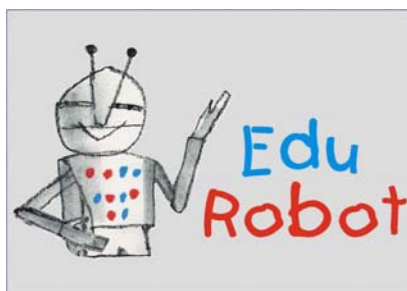




# "VERONA TECNOLOGIA"

C. ANTI - M.O. L. DAL CERRO - E. FERMI - G. FERRARIS - G. GIORGI - G. MARCONI - G. SILVA  
CONSORZIO FRA ISTITUTI TECNICI & PROFESSIONALI DELL'INDUSTRIA PER LO SVILUPPO DI UN  
SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA INTEGRATO CON IL TERRITORIO



*"If one dreams alone  
It is just a dream  
If one dreams with many  
It is the start of a new reality"*

VERONA, 9 MAGGIO 2005

## COMUNICATO STAMPA

**21 STUDENTI VERONESI ( degli istituti tecnici per l' industria FERRARIS – MARCONI e GIORGI )**

PARTECIPERANNO Venerdì 13 e Sabato 14 Maggio a GENOVA alla **FINAL EXHIBITION** del progetto **EUROPEO EDUROBOT** .

Gli studenti delle scuole del **CONSORZIO VERONA TECNOLOGIA** mostreranno i **ROBOT** che hanno costruito al termine di un percorso didattico innovativo di **cooperazione internazionale**, durato 2 anni, con le scuole tecniche europee.

I **ROBOT** verranno presentati anche a fine Maggio a VERONA nell' iniziativa **MAGGIO SCUOLA** .

Il **Consorzio VERONA TECNOLOGIA**, che ha anche contribuito a ideare e attuare il progetto **EDUROBOT**, vi ringrazia anticipatamente per il risalto che riterrete opportuno dare all' avvenimento .

Coordinatore  
Consorzio Verona Tecnologia

*Athos Arzenton*

comunicati-stampa-cvt (1).doc

Sede operativa : c/o Istituto "G. Ferraris " Via del Pontiere 40, I 37122 VERONA  
Tel (+ 39 ) 045 - 59 58 55 / Fax : (+ 39) 045 - 800 46 30 / [www.veronatecnologia.it](http://www.veronatecnologia.it)  
P.IVA 03181980230 - C.F. 93142700231 - N. 312421 iscr. R.E.A. CCIAA di Verona



# ”VERONA TECNOLOGIA”

C. ANTI - M.O. L. DAL CERRO - E. FERMI - G. FERRARIS - G. GIORGI - G. MARCONI - G. SILVA  
CONSORZIO FRA ISTITUTI TECNICI & PROFESSIONALI DELL'INDUSTRIA PER LO SVILUPPO DI UN  
SISTEMA DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA INTEGRATO CON IL TERRITORIO

SCHEDA RIASSUNTIVA del PROGETTO

Maggiori informazioni su : [edurobot.edulife.com](http://edurobot.edulife.com)

## 250 STUDENTI EUROPEI PER IMPARARE CON I ROBOT

Il 13 – 14 maggio si svolgerà a Genova la manifestazione conclusiva di Edurobot, progetto europeo Socrates che negli anni scolastici 2003-2005 ha coinvolto circa **400 studenti** e **50 docenti** appartenenti a **25 scuole** secondarie superiori europee (Istituti tecnici e professionali, Centri di formazione professionale, Licei). Questa affascinante avventura offerta dalla **scienza robotica** ha permesso a studenti ed insegnanti di sperimentare le più avanzate tecniche di comunicazione informatica e di usufruire direttamente dei benefici dell'apprendimento cooperativo in rete.

Le attività delle scuole dei **sette** paesi europei coinvolti (**Belgio, Germania, Gran Bretagna, Grecia, Italia, Spagna e Polonia**) sono state coordinate dagli ideatori italiani del progetto EDU ROBOT, ossia **CONSORZIO VERONA TECNOLOGIA** – CNOS / FAP – SCUOLA di ROBOTICA – PIXEL – CNR Tecnologie Didattiche.

**Obiettivi del progetto:** promuovere l'aggiornamento tecnico, scientifico e metodologico dei docenti che operano nelle scuole secondarie, tecniche e professionali, sperimentando il cooperative e-learning ed utilizzando un laboratorio virtuale multidisciplinare su Internet. I docenti hanno potuto confrontarsi su programmi ed esperienze metodologiche nelle discipline tecnologiche, valorizzando e diffondendo le migliori strategie pedagogiche elaborate fra le scuole europee. Il progetto ha inoltre sollecitato gli studenti a sperimentarsi con spirito d'iniziativa e creatività in un lavoro di ricerca transnazionale grazie al quale, mentre costruiscono un robot, imparano a pianificare, coordinarsi, verificare i risultati e comunicare in una forma concisa ed efficace. Infatti, grazie al continuo dialogo e scambio di informazioni, via internet in lingua inglese gli studenti hanno sperimentato la solidarietà e la cooperazione internazionali lavorando in team transnazionali così da realizzare il progetto comune: costruire un robot e allo stesso tempo rafforzato il senso di appartenenza alla Comunità Europea e alla sua sfera culturale ed economica.

La manifestazione finale di Edurobot vedrà presenti dal 13 al 14 maggio oltre 200 tra studenti e insegnanti, che, presso l'Istituto Salesiano “Don Bosco” di Sampierdarena, vivranno **due intense giornate** tra film, conferenze, momenti di approfondimento sul tema della robotica insieme all'Ing. G. Marco Veruggio, visite di aziende cittadine tra le più avanzate nel settore dell'automazione e gare di robotica. I ragazzi suddivisi in squadre si esibiranno in prove di abilità con i robot da loro stessi realizzati, un predatore ed una preda per ogni squadra, che nei due minuti di gara potranno far guadagnare o perdere punti preziosi in classifica.

comunicati-stampa-cvt (1).doc

Sede operativa : c/o Istituto “G. Ferraris ” Via del Pontiere 40, I 37122 VERONA  
Tel (+ 39 ) 045 - 59 58 55 / Fax : (+ 39) 045 - 800 46 30 / [www.veronatecnologia.it](http://www.veronatecnologia.it)  
P.IVA 03181980230 - C.F. 93142700231 – N. 312421 iscr. R.E.A. CCIAA di Verona