



Sistema Qualità Certificato
in conformità alla norma
UNI EN ISO 9001:2000.
Certificato n° SQ.41823.

Certified Quality System
in compliance with the standard
UNI EN ISO 9001:2000.
Certificate n° SQ.41823.

EDUROBOT

DIFFUSIONE DELLA CONOSCENZA DELLA ROBOTICA NELLE SCUOLE SUPERIORI EUROPEE

DURATA	1 ottobre 2003 – 1 ottobre 2005
OBIETTIVO DEL PROGETTO	Il progetto si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza della Robotica nelle scuole superiori europee. La ragione per la quale si è scelta la Robotica risiede nel fatto che questa scienza si basa su molte altre discipline scientifiche (Es: Meccanica, Elettronica, Informatica etc.).
BENEFICIARI	Insegnanti e studenti di scuole europee
LINGUA DEL PROGETTO	Inglese

ATTIVITÀ PROGETTUALI	
CREAZIONE DI PACCHETTI FORMATIVI	I pacchetti formativi sono fruibili on-line, su argomenti legati alla Robotica (Es: Programmazione, Meccanica etc.). Tali moduli formativi sono creati da insegnanti di materie scientifiche nelle scuole superiori coinvolte.
FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI E DEGLI STUDENTI COINVOLTI NEL PROGETTO	La formazione sarà erogata a distanza attraverso l'utilizzo di una piattaforma virtuale nella quale verranno caricati i pacchetti formativi sviluppati durante il primo anno di attività.
CREAZIONE DI UN LABORATORIO VIRTUALE	Le scuole saranno divise in gruppi transnazionali. Ogni gruppo avrà il compito di creare un robot. L'obiettivo di questa attività è, per gli studenti, di sperimentare il concetto e la metodologia della ricerca scientifica internazionale e dello sviluppo di progetti scientifici in Europa.
CONFERENZA FINALE	Durante la conferenza finale i risultati raggiunti durante il progetto saranno presentati insieme ai robot che sono stati costruiti dalle scuole.

PER INFORMAZIONI
Per maggiori informazioni sulle attività progettuali, contattare la coordinatrice europea del progetto: Dr. Elisabetta Delle Donne, Pixel, e-mail: eli@pixel-online.net