

LA NOVITÀ IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DI FIRENZE E IL LICEO COPERNICO  
Lezioni di robotica nelle classi seconde alla media Sem Benelli

**PRATO**  
**ARRIVANO** le lezioni di robotica alla scuola Sem Benelli. Ieri mattina, nella secondaria di primo grado, - parte dell'istituto comprensivo Don Milani - è stato inaugurato il primo laboratorio didattico di robotica della città. A partire da febbraio, gli studenti di quattro seconde medie potranno cimentarsi nella nuova materia per due ore alla settimana. Obiettivo: migliorare la competitività in ambito scientifico e nel settore dello sviluppo tecnologico. Il progetto europeo «Erasmus + Azione Chiave 2, ROSE - Robotics Opportunities (to foster) STEM Education» - che ha come partner, tra gli altri, anche la Sem Benelli - è coordinato dalla Scuola di Ingegneria dell'Università degli studi

**AVANGUARDIA**  
**Lo scorso anno gli alunni hanno costruito robot col Lego E' il primo laboratorio in città**

di Firenze, si sviluppa nel triennio 2014-2017 e coinvolge anche il liceo Copernico, scuole portoghesi, turche, austriache e estoni. A Prato, l'iniziativa ha coinvolto (a partire dall'anno scorso) gli allievi delle quattro classi prime medie, ai quali è stato sottoposto un questionario per individuare il percorso più idoneo alla costruzione del curriculum di robotica. In un secondo momento, i ragazzi hanno iniziato a programmare, progettare e costruire robot, grazie al kit «Lego Mindstorm

EV3». Dal prossimo mese, il laboratorio sarà usato dalle quattro classi seconde che, seguite dal professore di educazione tecnica Dionisio Cirilli, entreranno a far parte della sperimentazione. Il prossimo anno un team di alunni parteciperà alla competizione internazionale «First Lego League».

«**LA SEM** Benelli - ha detto il sindaco Biffoni al lancio del laboratorio - fa molto per le nuove generazioni, dando loro una nuova opportunità. Il futuro dei ragazzi passa attraverso esperienze di questo tipo: siamo sulla strada per creare una città dotata di un tessuto più robusto». Alla Sem Benelli, venerdì (dalle 17 alle 18,30) ci sarà l'open day, per conoscere meglio la scuola e i suoi laboratori.

**Chiara Agostini**



**INAUGURAZIONE** Il sindaco Biffoni alla presentazione

