

Un patto di ferro con l'Ite Tosi



BUSTO ARSIZIO - (c.co.) Nuovi modelli didattici a IdeaLab. Nel laboratorio territoriale per l'occupabilità dei Molini Marzoli, due scuole superiori sono state coinvolte in un progetto cui hanno preso parte 90 studenti di classe quarte informatica dell'Ite Tosi e dell'Isis Facchinetti. In linea con le competenze specifiche curriculari dei corsi di studio, è stata proposta loro una attività di introduzione all'Internet of Things o Internet delle Cose, utilizzando la scheda di programmazione Raspberry Pi con linguaggio di programmazione Python, tra i più dinamici a disposizione. Il progetto è stato realizzato in due sessioni di di due giornate con l'obiettivo di costituire gruppi di lavoro misti e sollecitare le competenze trasversali come problem solving,

pensiero laterale, attitudini e pensiero logico computazionale, volti alla carriera in ambito scientifico, tecnologico, ingegneristico e matematico. Per tutta l'attività, i ragazzi sono stati seguiti dai docenti Susanna Anelli che insegna informatica al Tosi, e Paolo Macchi, docente di sistemi e reti al Facchinetti, creando il progetto dalla fase di ideazione a quella di realizzazione. La dirigente Nadia Cattaneo dell'Ite commenta: «La collaborazione tra alunni di istituti diversi e tra docenti, costituisce la peculiarità delle attività proposte e mira allo sviluppo delle competenze necessarie per la realizzazione personale, la cittadinanza attiva, la coesione sociale e l'occupabilità in una società della conoscenza, come previsto dall'Unione Europea».