

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Istituto Bernocchi a lezione di app con Archimedeia

Leda Mocchetti · Monday, June 17th, 2019

Si è da poco concluso all'**Istituto Bernocchi** il corso dal titolo "**Server e Client con Arduino**": un'attività didattica che nelle ore curricolari ha consentito alla classe 3DE (elettronica – telecomunicazioni) di sperimentare forme di didattica innovativa, grazie alla collaborazione con l'azienda Archimedeia.

[pubblicità]Oggetto delle lezioni laboratoriali è stata la realizzazione di **un'app per smartphone per comandare una scheda Arduino**, che consente di effettuare operazioni quali accendere o spegnere luci di una stanza, aprire o chiudere finestre, muovere oggetti. È stato utilizzato il modulo bluetooth BC04 che ha permesso di poter controllare la scheda Arduino a distanza tramite un'app da smartphone, senza l'obbligo di collegare la stessa scheda ad un computer.

L'esperienza «ha molto coinvolto gli studenti – spiegano dalla scuola –, *i quali hanno raggiunto l'obiettivo prefissato come frutto della sinergia dei gruppi in cui sono stati suddivisi. Preziosi sono stati ovviamente la supervisione e il coordinamento di Luca Metta di Archimedeia e del docente titolare della classe, il prof. Roberto Albè».*

This entry was posted on Monday, June 17th, 2019 at 5:08 pm and is filed under [Legnano, Scuola](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.