



Premiati al concorso digitale Aica i ragazzi della sezione L della scuola "Mastro Giorgio - Nelli". Hanno realizzato e-book come guida turistica della città

Studenti alla riscoperta delle bellezze locali grazie alle nuove tecnologie

GUBBIO

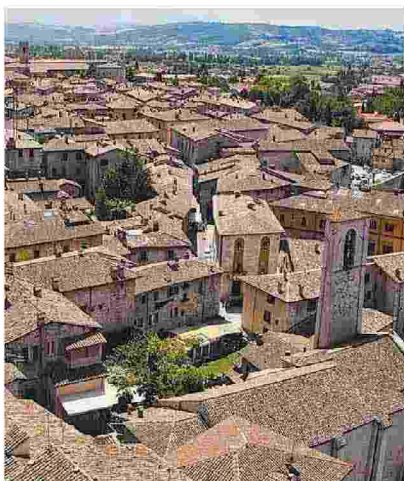
■ Nuove tecnologie e cittadinanza digitale. Sono stati questi gli elementi principali del concorso Aica 2018 "Noi robot, didattica e nuove frontiere tecnologiche" nel quale si sono distinti gli alunni del corso L della scuola media "Mastro Giorgio - Nelli". Le classi del corso L hanno realizzato un lavoro selezionato come vincente dalla commissione dell'Aica e premiato nell'ambito del festival Kidsbit. Hanno individuato siti naturali ed opere artistiche di Gubbio da riscoprire e valorizzare ipotizzando anche un percorso su cui guidare i turisti. Dopo lo studio dei documenti hanno infine rea-

lizzato l'itinerario e hanno progettato il modo più idoneo e innovativo per presentare i beni da riscoprire. Gli insegnanti hanno accompagnato in questo percorso i ragazzi che si sono dilettati come fotografi e cameramen e che si sono cimentati anche con il dispositivo GPS e Google Earth per visualizzare su mappa l'itinerario turistico e riprodurlo in scala. Gli allievi hanno usato il Robot, chiamato simpaticamente "Dado" e programmato con programma MBot, basato su Scratch 2.0, per simulare l'itinerario turistico. Grazie poi ad un progetto con la biblioteca Sperebelliana i ragazzi hanno realizzato l'e-book di tutto il

lavoro svolto avvalendosi del sistema open-source EpubEditor, ottenendo in tal modo un prodotto multimediale, comprensivo di video, testi delle spiegazioni in italiano e loro sintesi nelle lingue straniere (francese, spagnolo ed inglese) con relativi audio dei testi letti dagli alunni e immagini delle opere e dei siti scelti. Il sottofondo musicale di tutto il lavoro è stata una base inedita, suonata dagli alunni con i flauti, e creata da uno studente della III L usando il software di Apple. A congratularsi con studenti e insegnanti il dirigente scolastico, Isa Dalla Ragione. Per chi volesse consultare l'e-book può farlo al link: <https://www.epubeditor.it/ebook/?static=133633>.

Impegno corale

Insieme nell'iniziativa
tre classi e gli insegnanti



Un lungo lavoro | ragazzi hanno realizzato una mappa per un itinerario turistico

