

## Stampa 3D e beni culturali: l'Istituto Comprensivo 2 di Ortona premiato in Campidoglio al Global Junior Challenge



Primo premio al prestigioso concorso internazionale Global Junior Challenge di Roma, nella categoria "Educazione fino a 15 anni". Lo ha ottenuto l'Istituto Comprensivo n.2 di Ortona con il progetto di Umanesimo Digitale **Hi ArtMakers**.

Il Global Junior Challenge è un concorso internazionale che premia l'uso innovativo delle tecnologie per l'educazione e l'inclusione sociale ed è organizzato dalla **Fondazione Mondo Digitale**, ente per anni presieduto dal prof. Tullio De Mauro. La scuola ortonese è stata selezionata tra centinaia di progetti innovativi provenienti da ogni continente. La cerimonia di premiazione si è svolta venerdì 27 ottobre nella Sala "Giulio Cesare" in Campidoglio; le medaglie



sono state consegnate da Marcello De Vito, presidente dell'Assemblea Capitolina di Roma Capitale e da Alfonso Molina, direttore scientifico della Fondazione.



Queste le motivazioni del riconoscimento: “L’arte della città diventa accessibile a tutti grazie alle tecniche digitali come la stampa 3D. Si ridisegnano scenari del patrimonio artistico e culturale fatti di innovazione, integrazione, di inclusione”. Attraverso il laboratorio scolastico di stampa 3D, la cittadinanza digitale è promossa come creatività, ascolto attivo della comunità, progettazione e i prodotti sono realizzati per potenziare la comunicazione.

Il laboratorio è stato allestito nella scuola ortonese nell’anno scolastico 2016/2017 con finanziamenti del Ministero dell’Istruzione. La progettazione e il coordinamento sono stati curati dall’animatore digitale dell’Istituto Comprensivo 2, prof.ssa **Stella Di Nardo**, insieme a **Stefano Colarelli**, **Emanuela Amadio** e **Glenda Trubiano** delle associazioni di promozione sociale **Riqua** e **Hi-Storia**, che hanno condotto le attività didattiche, e la collaborazione di **Leonardo Zaccone** di **FabLab Roma Makers**.

Durante le attività gli studenti sono diventati dei giovani “makers”, impegnati con PC e stampanti 3D nella produzione di miniature dei monumenti ortonesi,



di un presepe 3D e di riproduzioni di gioielli e oggetti dall'inventario di Margarita d'Austria. Questi ultimi sono stati presentati dagli alunni "apprendisti ciceroni" durante le Giornate FAI di Primavera a Palazzo Farnese, assieme all'audioguida tattile della Cattedrale di san Tommaso Apostolo,



già realizzata nel 2015.