



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Scolastica Regionale per il Piemonte

ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE DI PIANEZZA
Via Manzoni, 5 - 10044 Pianezza (To) ☎ 011/967 65 57 - Fax 011/967 35 76

TITOLO/ DESCRIZIONE	LA STAMPA 3D A SCUOLA per fare cosa?
FINALITA'/OBIETTIVI	<p>Il ruolo dell'insegnante non è quello di fornire tutte le parti della conoscenza ma di fare da guida, di gestire le situazioni molto difficili, di stimolare il ragazzo, forse, di dare consigli (Papert). Partendo da questo presupposto ci si propone di ragionare insieme sul fatto che I nuovi mezzi tecnologici ci possono aiutare a:</p> <ul style="list-style-type: none">✗ potenziare lo sviluppo delle competenze logico-matematiche, scientifiche, linguistiche e di problem solving✗ a far emergere le meta-competenze✗ incoraggiare gli studenti verso un approccio più partecipativo e coinvolgente alle attività scolastiche✗ sviluppare il senso di appartenenza alla scuola, grazie a momenti formativi in cui i ruoli si ammorbidiscono e la collaborazione fra pari è facilitata✗ e molto altro ancora
MODALITA' DI VERIFICA	Realizzazione di oggetti stampati in 3d collegati ad attività proposte durante il breve corso
METODOLOGIA DI LAVORO	Presentazione di programmi di modellazione 3d e di slicing con realizzazione di oggetti e loro stampa
PROGRAMMA E DATE	18 giugno 2019 ore 8.30 – 12.30 presentazione programmi di modellazione stampa degli oggetti progettati
COORDINAMENTO	Valfrè Marina
DOCENTI	Max 15
DESTINATARI DEL CORSO	Docenti dell'IC
SEDE	Scuola "A. Manzoni" Pianezza