



IIS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Progetto: **RETE INNOVA A 360°: STEAM E FUTURO** (VR, AR, AI)



Attività didattica:

La Matematica nell'Arte

Docente Tutor:

prof.ssa Marotta Ilaria
docente di Matematica
e Fisica (A027)

*IIS "Don Tonino Bello-
Nino Della Notte"*

Tricase, Alessano, Poggiardo



ISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*

Contesto di riferimento



Scuola: Scuola secondaria superiore
IISS Don Tonino Bello-Nino Della Notte
Tricase



Destinatari della sperimentazione:
alunni classe seconda (2A-ART)
Liceo Artistico



Disciplina: Matematica

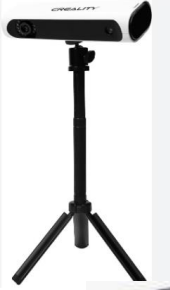


IISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Strumenti didattici



CR - Scan 01: Scanner 3D

3D Builder / Revo Studio: editor modelli 3D



Insta 360 ONE: fotocamera a 360°

Insta 360 Studio 2023: foto-editor



BlippAr: applicativo di realtà aumentata

ArtSteps: applicativo per la creazione di musei virtuali

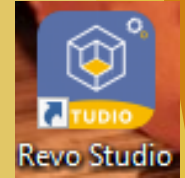


Smartphone

Presentazioni, video didattici



AudioTrimmer: applicativo per la modifica degli audio





Learning Object



Link dei due applicativi utilizzati

BlippAr: <https://ar.blippar.com/cq4ttyfu74t1ylyyftr0pe5neg33f4jh07kqln1q>

ArtSteps: <https://www.artsteps.com/view/6447a00c7cc82c4361f4a4d7>



IISS
Don Tonino Bello
Nino Della Notte

Backstage



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

