

# BUONE PRATICHE IN ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

## A.S. 2015/16

### ISTITUTO SCOLASTICO

Denominazione Istituto Scolastico:	I. I. S. "F. S. NITTI"
Tipologia di indirizzo di studio coinvolto:	GRAFICA E COMUNICAZIONE
Codice meccanografico:	NAIS10200N
Indirizzo:	C.so G. Garibaldi 254 - 80055
Città:	Napoli
Dirigente Scolastico:	ROSARIA BUONANNO

### TITOLO DEL PROGETTO

**IDEAZIONE, PROGETTAZIONE E MODELLAZIONE 3D DI PACKAGING**

### BREVE DESCRIZIONE

Le attività hanno riguardato la definizione delle linee guida per progettare e realizzare la confezione di un prodotto. Nello specifico del percorso formativo gli allievi hanno utilizzato *Rhinoceros* un *software* applicativo commerciale per la modellazione 3D di superfici sculturate e tecniche avanzate di *Illustrator* per la rappresentazione grafica del prodotto. I nuovi processi digitali si prestano alla modellazione dell'involucro di qualsiasi prodotto.

### PARTNER COINVOLTI

DENOMINAZIONE
MEDAARCH Mediterranean Fab Lab

### STUDENTI COINVOLTI

CLASSI	NUMERO DI ALUNNI
3Bg	23

### RISULTATI OTTENUTI

L'articolazione didattica ha mirato a conseguire con i partecipanti i seguenti obiettivi:

- migliorare le *skill* relazionali,
- approfondire le conoscenze teorico-concettuali inerenti le fasi del processo di acquisizione di un modello tridimensionale,
- conoscenza delle principali tecniche per la produzione di contenuti digitali,
- conoscenza ed applicazione delle principali tecniche di utilizzo del *plotter*: unità periferica professionale per la stampa ad alta qualità di disegni tecnici anche di grandi dimensioni,
- acquisire conoscenze su nuovi metodi di lavoro e sulla gestione della progettualità rispettando le scadenze di lavoro.

### LINK AL PRODOTTO MULTIMENDIALE

<http://www.nittiportici.gov.it/alternanza-scuola-lavoro/>