



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

anno  
scolastico

**2017  
2018**

# IL PON A SCUOLA

presentazione del Programma Operativo Nazionale FSE

**Inclusione sociale e lotta al disagio**

Azione: 10.1.1 **Sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità.** Sotto Azione 10.1.1A **Interventi per il successo scolastico degli studenti**



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
**ISTITUTO COMPRENSIVO "ING. CARLO STRADI"**

Segreteria: via Boito, n. 27 – C.A.P. 41053 – Maranello (MO) – Tel. 0536941110 – Fax 0536945162



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

10862 – FSE - Inclusione sociale e lotta al disagio. Azione: 10.1.1 Sostegno agli studenti caratterizzati da particolari fragilità. Sotto Azione 10.1.1A Interventi per il successo scolastico degli studenti  
Codice Progetto 10.1.1A-FSEPON-EM-2017-36 –

## MODULO 6

# Laboratorio creativo e artigianale per la valorizzazione delle vocazioni territoriali

## PENSARE, FARE, GIOCARE, IMPARARE:

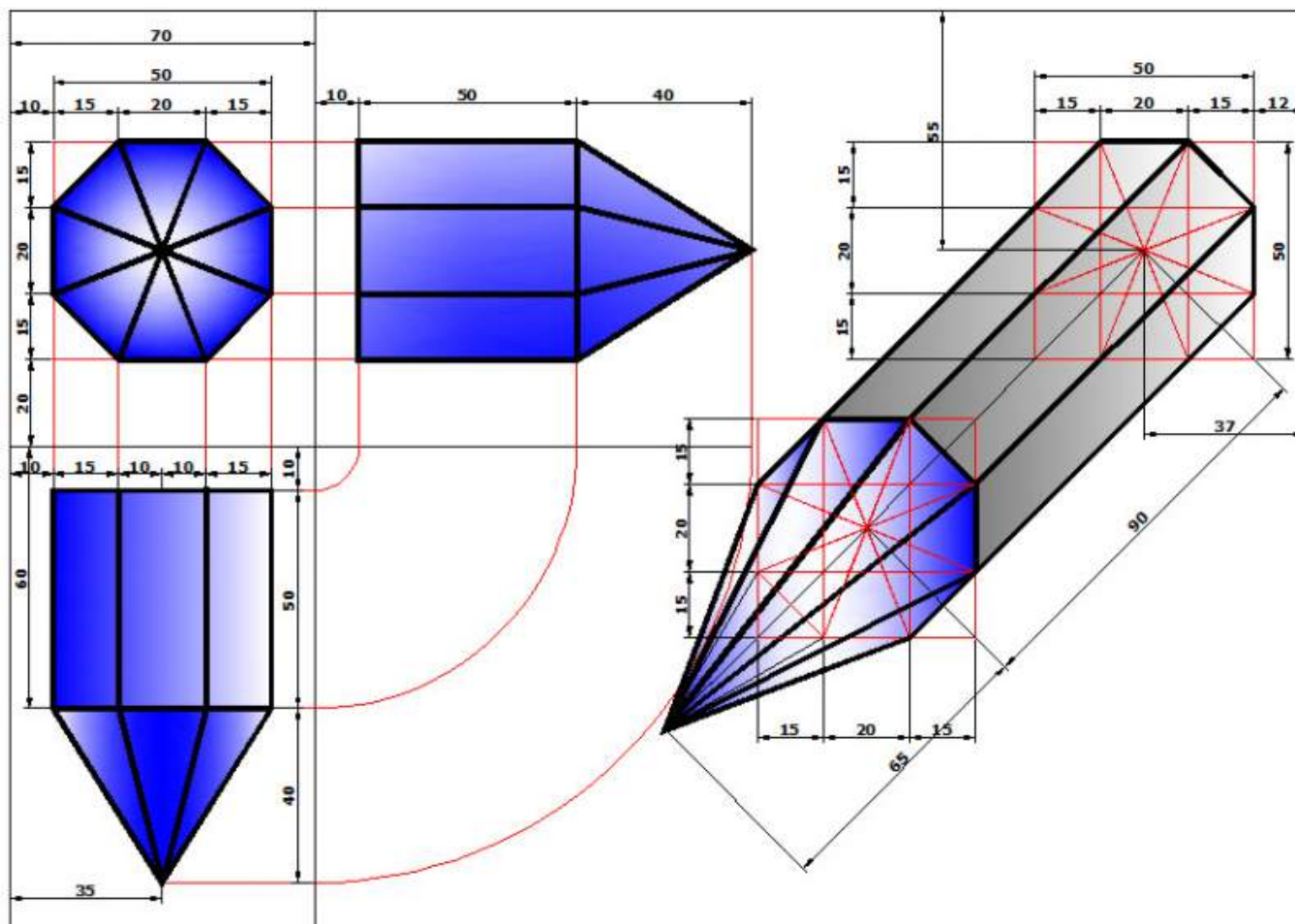
### Laboratorio cad e stampa 3d

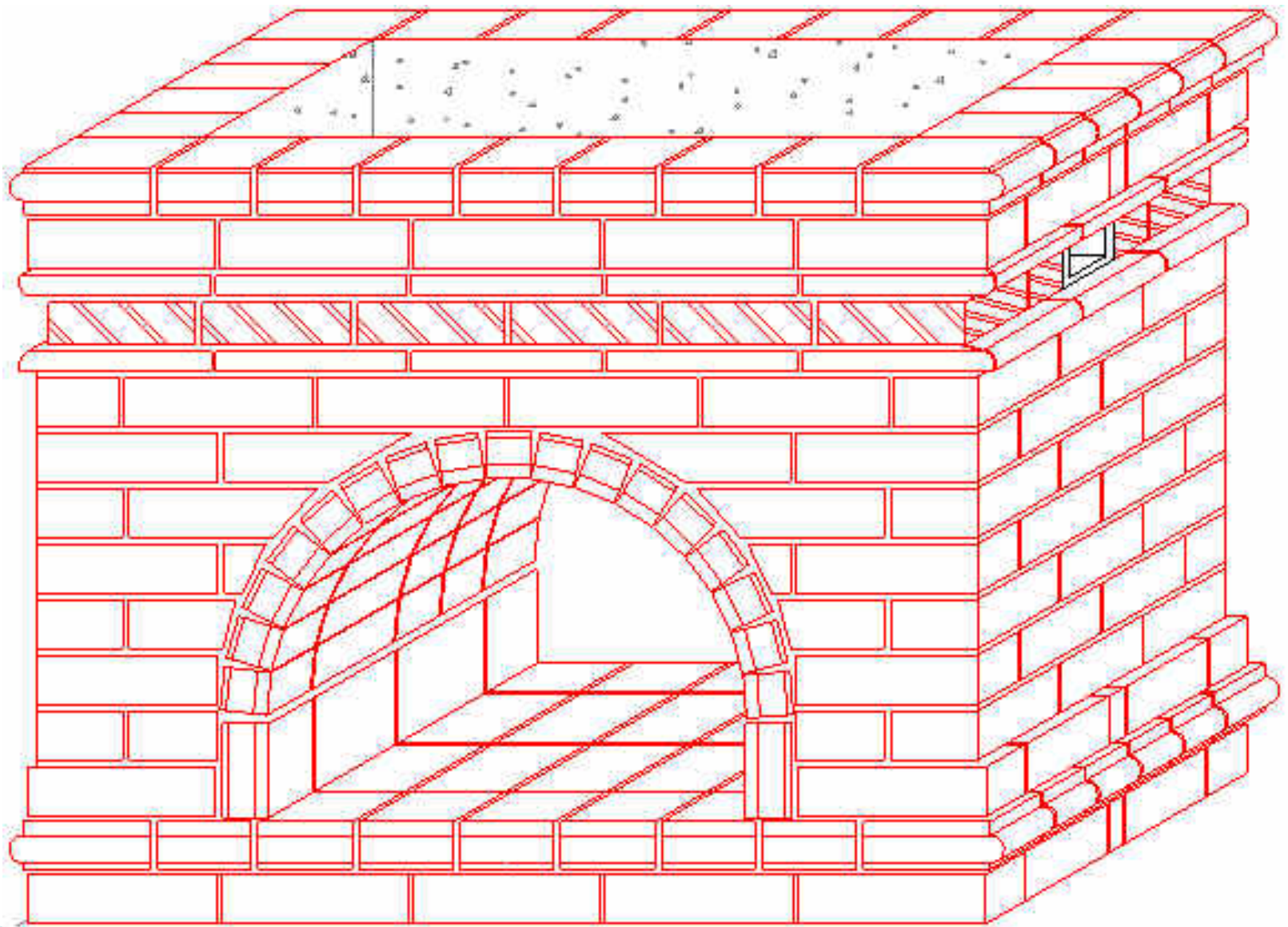
# LIBERTÀ DI APPRENDERE DIVERTENDOSI VALORIZZANDO I PROPRI TALENTI

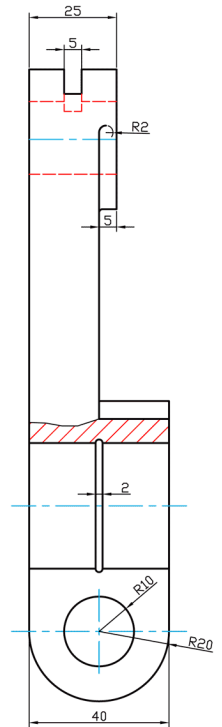
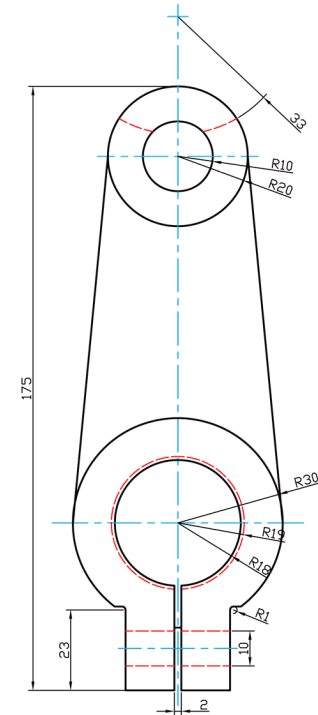
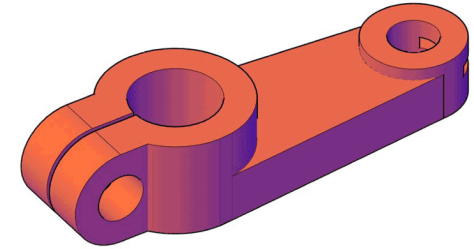
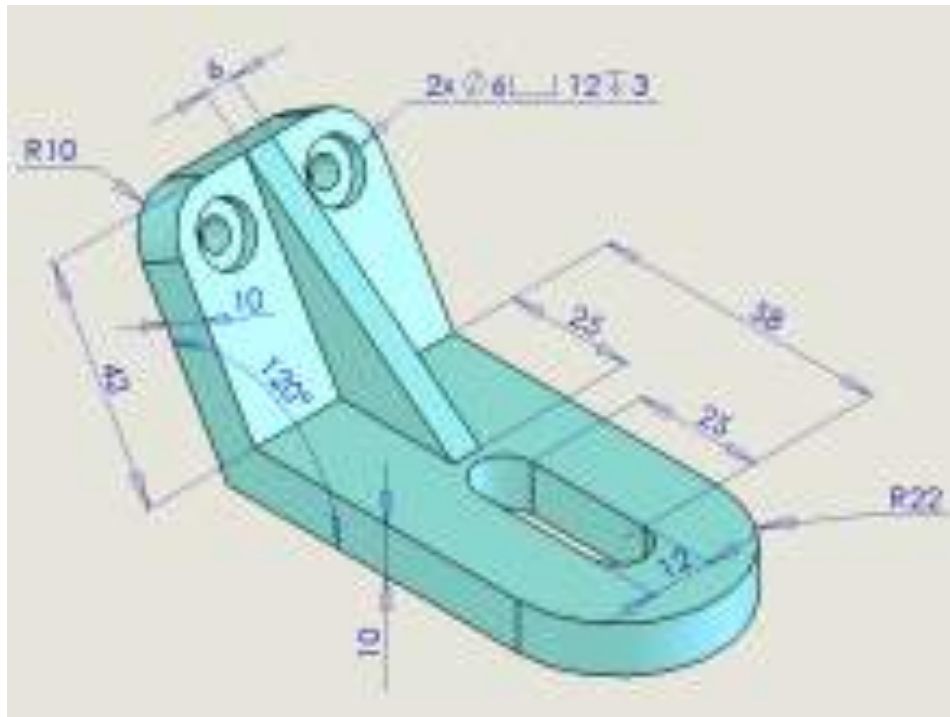
Si lavorerà tantissimo in **LABORATORI CREATIVI**, informatici (ma non solo), utilizzando gli strumenti che le nuove tecnologie mettono a disposizione.

Si farà ricorso a software ed App dedicati come, ad esempio, AUTOCAD, ARCHICAD, TINKERCAD, per apprendere tecniche di disegno digitale finalizzato alla progettazione, nella sua accezione generale, ma anche alla stampa tridimensionale di piccoli oggetti di uso quotidiano piuttosto che di design quali, ad esempio, le piastrelle

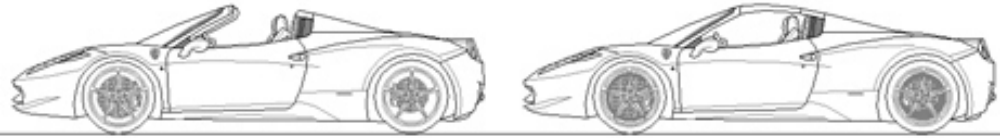
Partendo dai piccoli problemi con cui i ragazzi si cimentano ogni giorno a scuola...







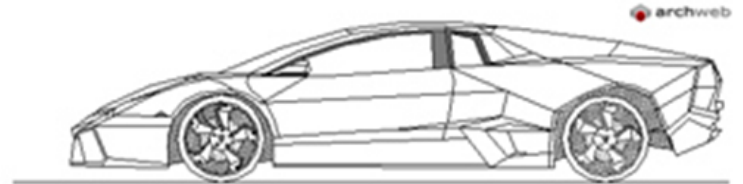
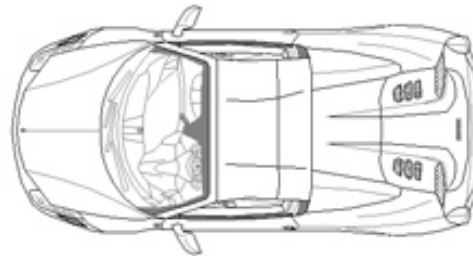
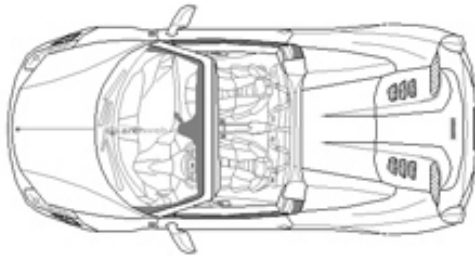
... si mirerà a risultati più ambiziosi...



Ferrari  
458 Spider

archweb

MECCANICA

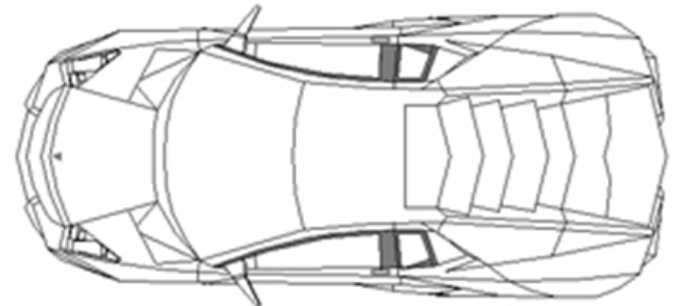
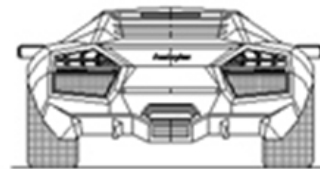


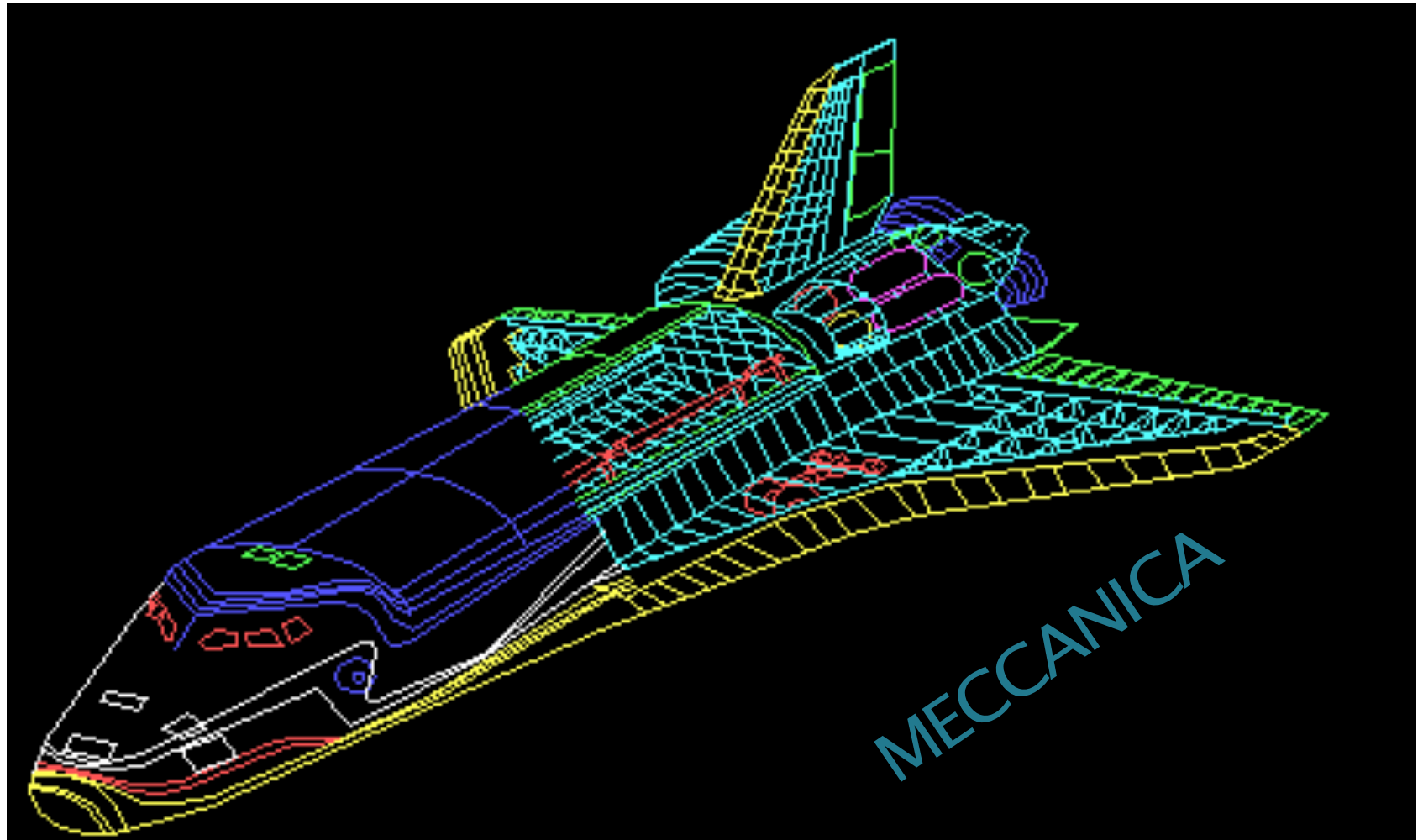
archweb

Lamborghini

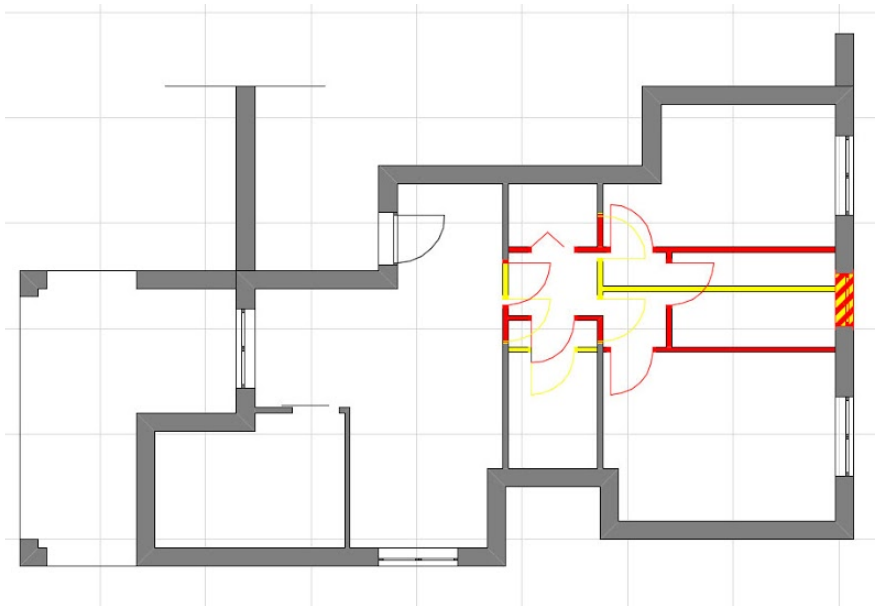


Reventón

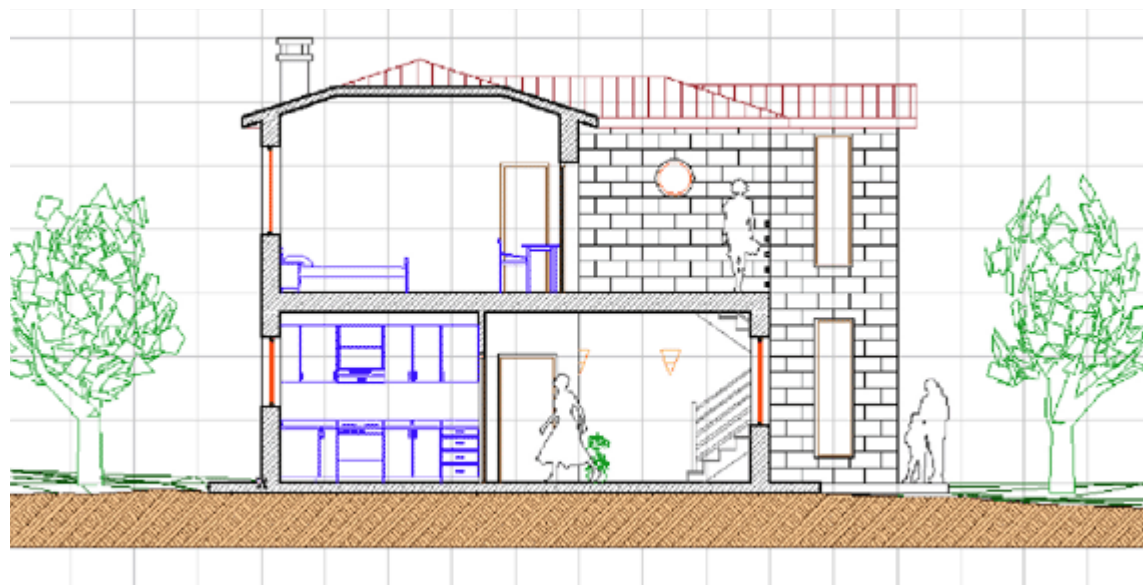






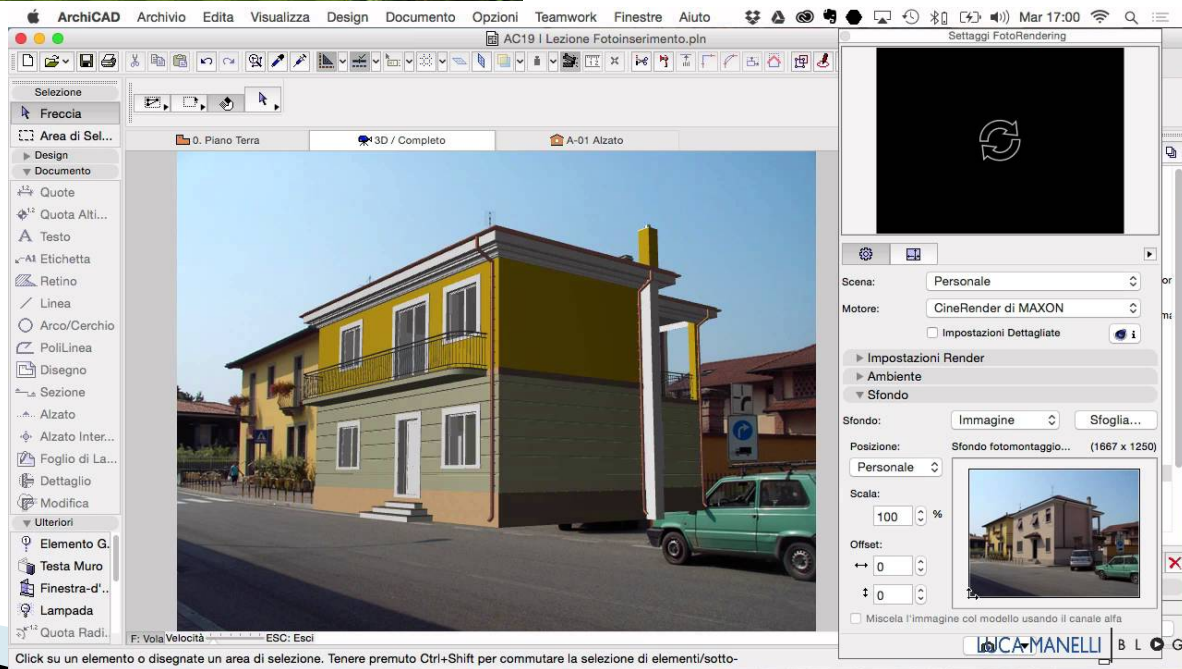


EDILIZIA





EDILIZIA



Click su un elemento o disegnate un'area di selezione. Tenere premuto Ctrl+Shift per commutare la selezione di elementi/sotto-



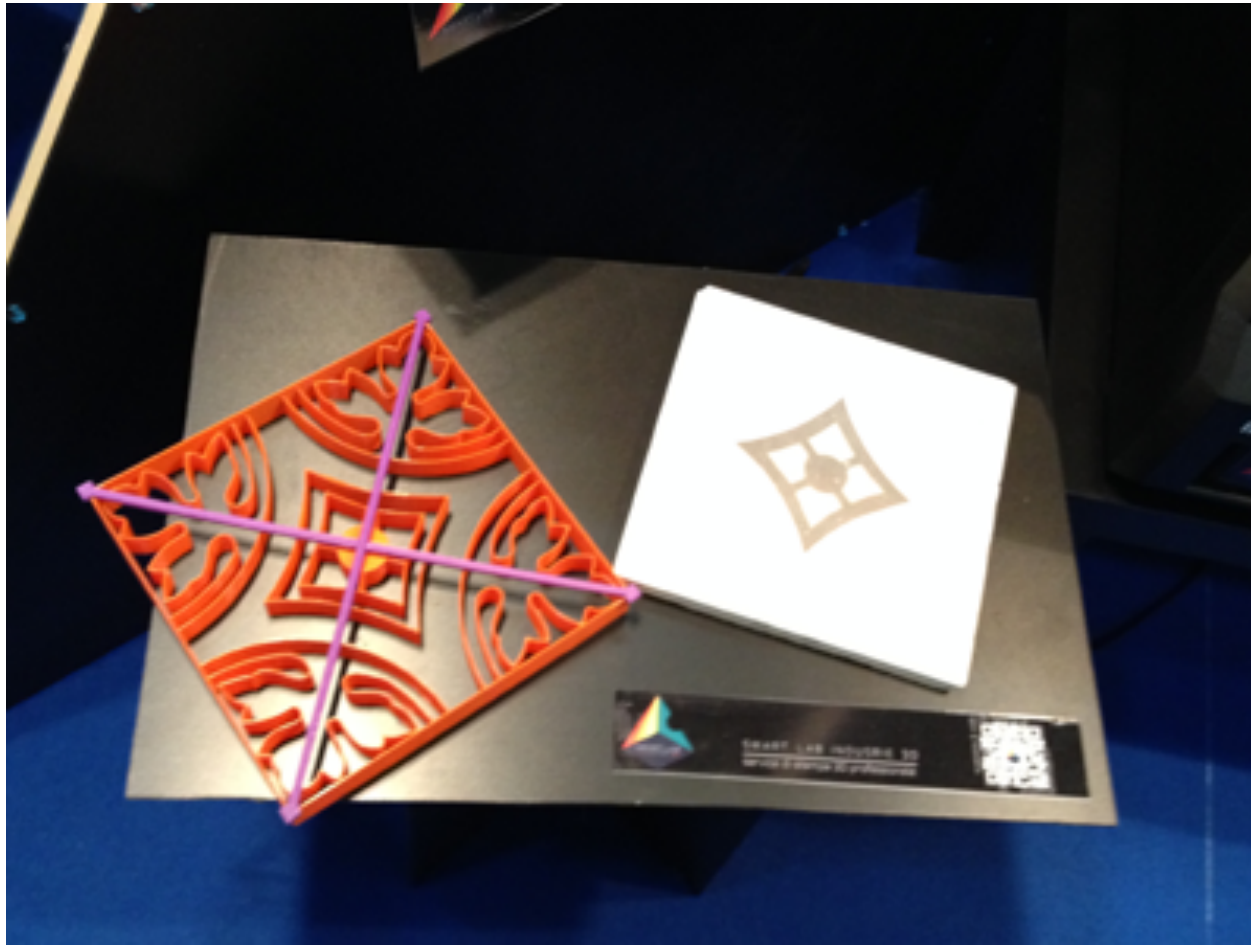
GRAFICA



DESIGN DI  
INTERNI

... sino alla realizzazione materiale degli oggetti immaginati e progettati...

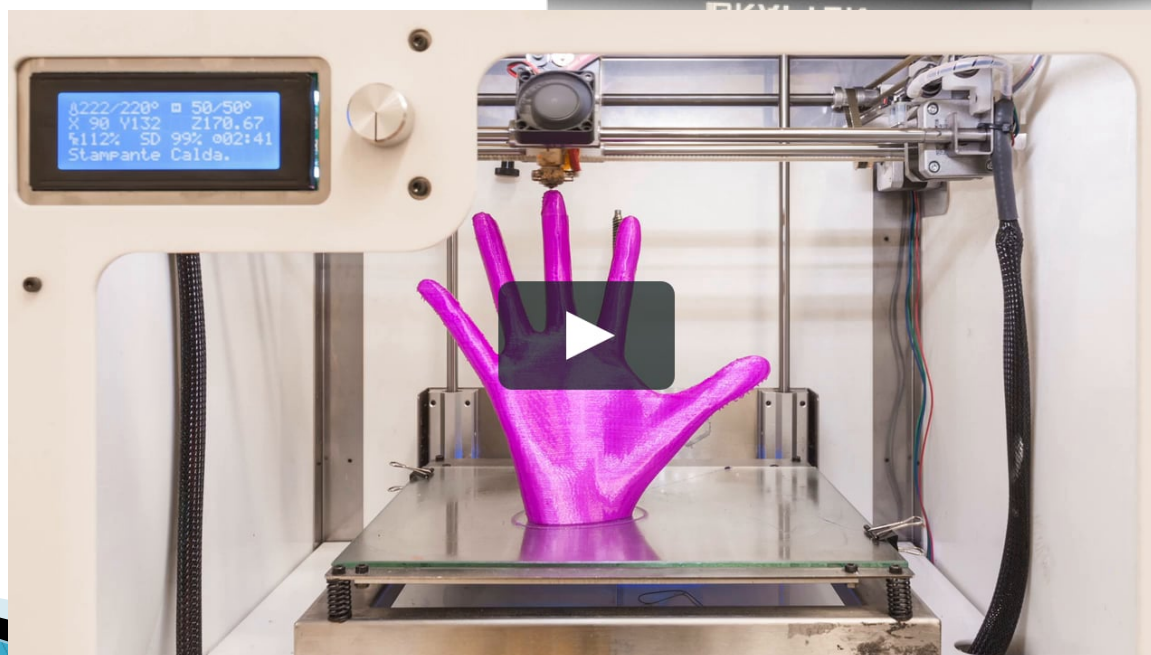




<https://youtu.be/iO6oCVGLriY>



... ricorrendo alle stampanti 3D ...





# Alcuni numeri del modulo

- ▶ Durata complessiva **30 ore**
- ▶ **10** incontri della durata di **3 ore** ciascuno, a partire dalle ore **13:00** sino alle **16:00**
- ▶ Per la gran parte presso le Galilei
- ▶ Prevalentemente **1 giorno** alla settimana, di martedì o giovedì
- ▶ **30** partecipanti
- ▶ **3** formatori (esperto, tutor, figura aggiuntiva)
- ▶ Max **25%** delle assenze (**7,5** ore)

# Grazie per l'attenzione

## Il team di formatori del modulo

Massimo CRISTIANO

Federica ZIRONI

Francesco MONTEROSSO