



*Fondazione Franchi*  
Lifelong Learning

**ISTITUTO Guglielmo Marconi  
Prato**

Progettualità all'interno di Classe 3.0 as 2019/2020

# **GUALCHIERA DI COIANO**

Progetto di Studio e recupero

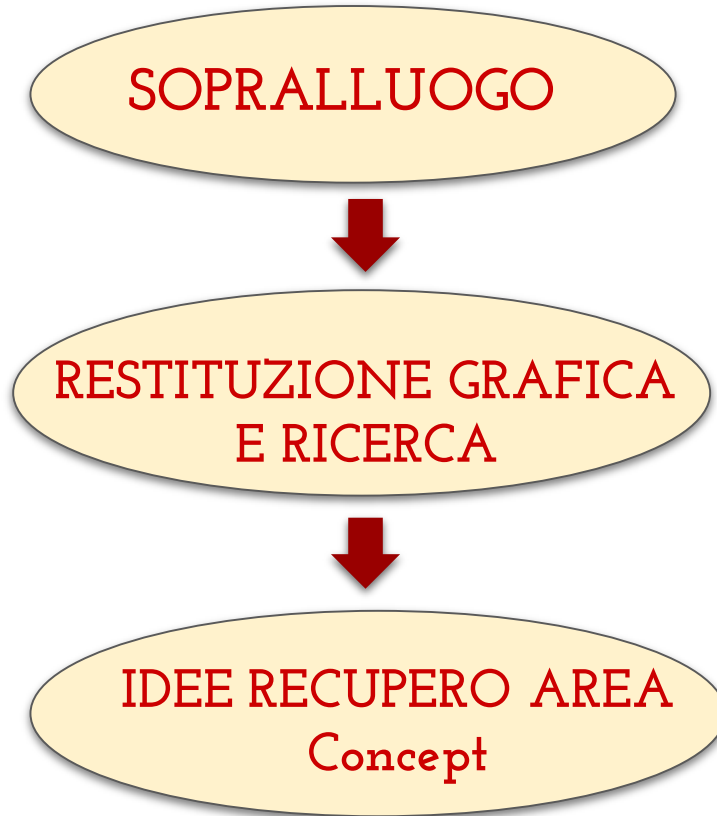
IPSIA Marconi Prato \_ Classe 3aGr

*in collaborazione con*

*Fondazione Franchi & Italia 3d Academy*



# FASI DEL PROGETTO



# SOPRALLUOGO

SPIEGAZIONI  
ESPERTI E DOCENTI:  
storia Gualchiera,  
macchinari e  
funzionamento

RILIEVO  
FOTOGRAFICO:  
docenti e ragazzi  
con dispositivi forniti  
dalla scuola e dai  
collaboratori

RILIEVO  
EDIFICIO:  
primi passi alle  
misurazioni con  
laser e metro

RIPRESE VIDEO:  
backstage dei  
lavori e  
registrazione delle  
spiegazioni

RILIEVO  
MACCHINARI:  
disegni e misure  
delle attrezzature  
conservate



# DURANTE IL SOPRALLUOGO ABBIAMO...

- Scoperto una parte della storia di Prato
- Ripreso con fotocamere
- Imparato a rilevare oggetti e parti di un edificio
- Imparato a far fotografie delle texture
- Visto macchinari per il rilevamento fotografico aereo
- Esempi di modellazione 3d di macchinari e edifici con app Tablet (Floor Plan Creator)



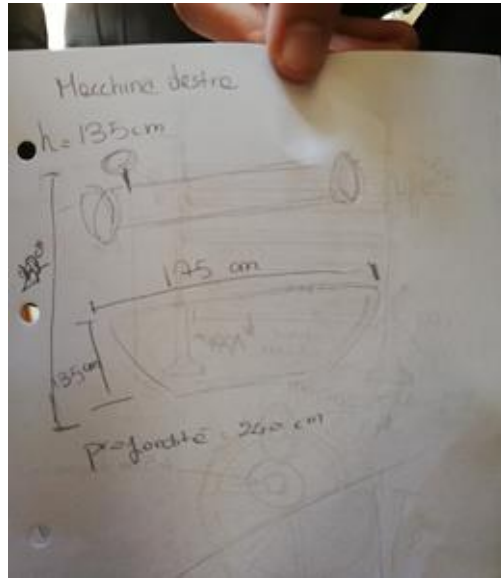
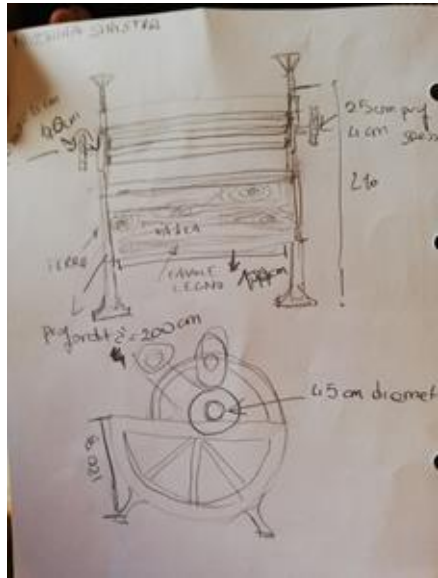
# CONDIVISIONE DI MATERIALE, ARCHIVIO MISURE E FOTOGRAFIE, DISEGNI



GUALCHIERA DI COLANO



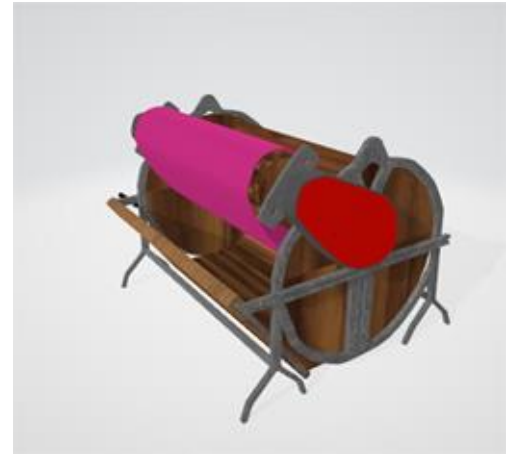
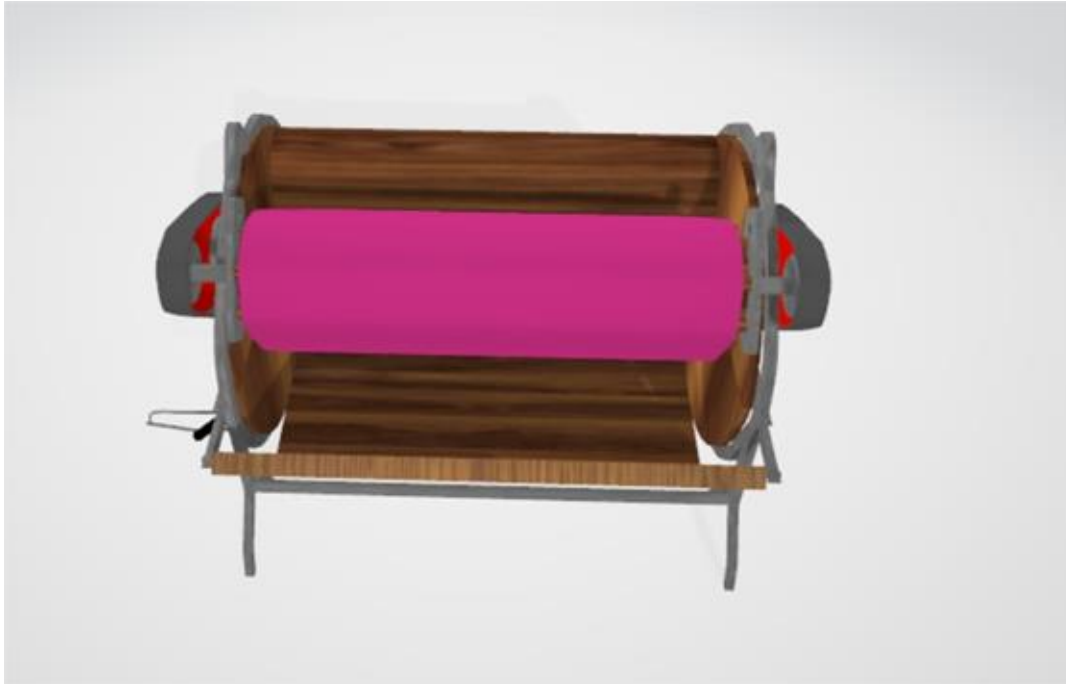
# Alcune delle fotografie e dei disegni dei ragazzi



# Alcune delle fotografie e dei disegni dei ragazzi



# Studio dei macchinari



GUALCHIERA DI COIANO





# Studio dell'edificio

