

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA  
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN ARCHITETTURA (AR 03)  
CLASSE DI LAUREA: LM-4 ARCHITETTURA  
ANNO ACCADEMICO 2020-21 (4° ANNO)

**LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA IV (999AR – 18 CFU)**

COORDINAMENTO: PROF. ARCH. SERGIO PRATALI MAFFEI  
COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA 4: PROF. ARCH. RAUL PANTALEO  
PROBLEMI STRUTTURALI DELL'EDILIZIA STORICA: PROF. ING. NATALINO GATTESCO  
RESTAURO ARCHITETTONICO 2: PROF. ARCH. SERGIO PRATALI MAFFEI

RESTAURO ARCHITETTONICO 2: PROF. ARCH. SERGIO PRATALI MAFFEI  
COLLABORATORE ALLA DIDATTICA: ARCH. MARINA ROSSINI

**INDICAZIONI PER IL TERZO SEMINARIO**  
**lunedì 14 dicembre 2020**

**Soluzioni costruttive e interventi di conservazione**

**Prima slide: adeguamento costruttivo e tecnologico**

Rappresentazione grafica e descrizione testuale (comprendente definizione dello strato e suo dimensionamento) delle ipotesi di adeguamento dei principali elementi costruttivi esistenti e di definizione di quelli di nuova realizzazione: sezione costruttiva generale in scala 1:50 e dettagli in scala 1:20 dei principali nodi costruttivi con relative stratigrafie (da riportare anche nei relativi abachi: pavimenti, pareti, controsoffitti).

**Seconda slide: finiture, serramenti e impianti, interventi di conservazione**

Estratti degli abachi (descrittivi e fotografici) relativi alla definizione delle nuove finiture (sia esterne che interne: pavimenti, pareti, soffitti), dei serramenti e dei terminali impiantistici, compresi quindi gli interventi sui prospetti e sulle coperture, con particolare riferimento agli ambienti caratterizzanti (anche se non compresi nella sezione costruttiva generale). Gli abachi saranno sempre accompagnati da una riproduzione fotografica o dalla simulazione degli interventi previsti sulle finiture esistenti che vengono conservate.