

LABORATORIO DI SINTESI FINALE C  
Progettazione tecnologica dell'architettura  
AA 2022/23

## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

D. Francis Kèrè | Pritzker Architecture Prize 2022 | Primary school extension | Gando (Burkina Faso)

LABORATORIO DI SINTESI FINALE C | AA 2022/23  
Progettazione tecnologica dell'architettura

Disciplina caratterizzante

**Progettazione Tecnologica dell'Architettura | 8 CFU (96 ore)**

Disciplina integrativa teorico-applicativa

**Progettazione Ambientale | 4 CFU (40 ore)**

Disciplina integrativa teorico-applicativa

**Progettazione Architettonica | 4 CFU (40 ore)**

Disciplina integrativa teorico-applicativa

**Tecnologia dell'Architettura | 2 CFU (20 ore)**

Disciplina integrativa teorico-applicativa

**Controlli strutturali | 2CFU (20 ore)**

Coordinamento  
Roberto Di Giulio



LSFCAA22 | 23

## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

### **ARCHITETTURE SOCIALI**

Strutture destinate a servizi finalizzati al soddisfacimento di esigenze sociali

### **SPAZI CONDIVISI**

Strutture caratterizzate da varie forme di fruizione collettiva e di condivisione degli spazi

## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

### TEMI

#### Assistenza

Strutture che offrono servizi sociali alla collettività

#### Integrazione

Strutture di spazi collettivi nelle quali si svolgono attività per l'integrazione sociale

#### Sviluppo

Strutture articolate in spazi condivisi che creano condizioni di sviluppo sociale



## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

### CONTESTO

#### **Riuso / Rigenerazione**

Recupero/riuso /rigenerazione di complessi, strutture, edifici degradati, marginalizzati o dismessi

#### **Nuovi interventi**

Nuovi edifici in aree urbane degradate o marginalizzate, vuoti urbani, spazi pubblici

#### **Strutture temporanee**

Strutture temporanee per la rigenerazione di aree urbane degradate o marginalizzate o per il recupero/riuso di strutture esistenti

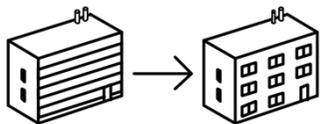


CONTESTO

ASSISTENZA



RIUSO / RIGENERAZIONE



NUOVI INTERVENTI

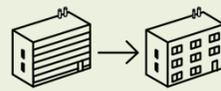


STRUTTURE TEMPORANEE

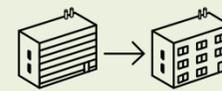


TEMI

INTEGRAZIONE



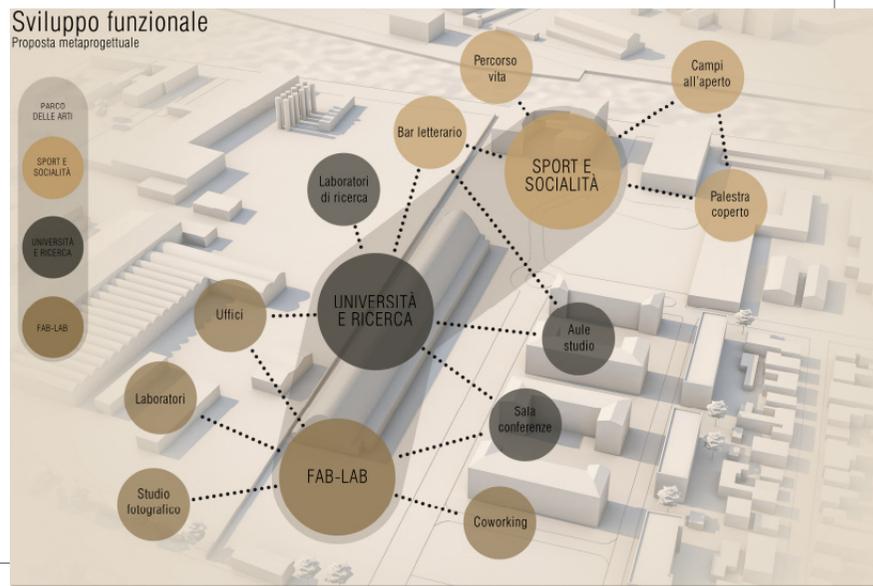
SVILUPPO



CONTESTO



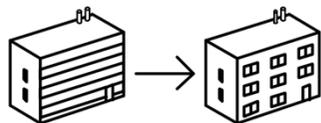
TEMI



(Tesi: E.Lambertini, L.Morganti | AA 2019\_2020)

CONTESTO

RIUSO / RIGENERAZIONE



NUOVI INTERVENTI



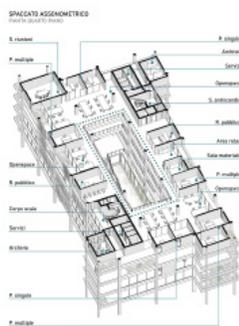
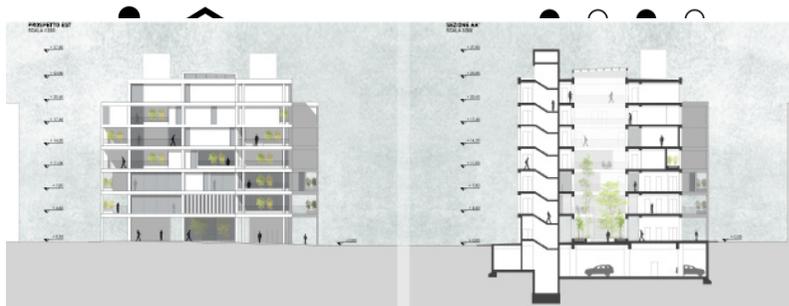
STRUTTURE TEMPORANEE



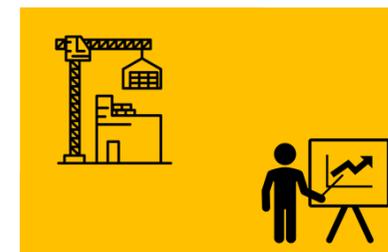
TEMI

ASSISTENZA

INTEGRAZIONE

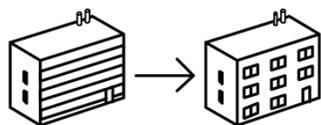


SVILUPPO



CONTESTO

RIUSO / RIGENERAZIONE



NUOVI INTERVENTI



STRUTTURE TEMPORANEE



ASSISTENZA



TEMI

INTEGRAZIONE



SVILUPPO



## PAROLE CHIAVE



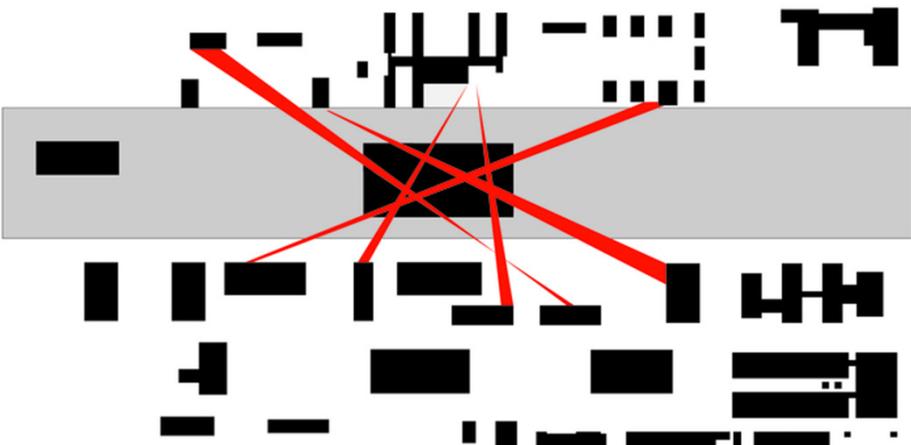
Condivisione

Socialità, spazio pubblico

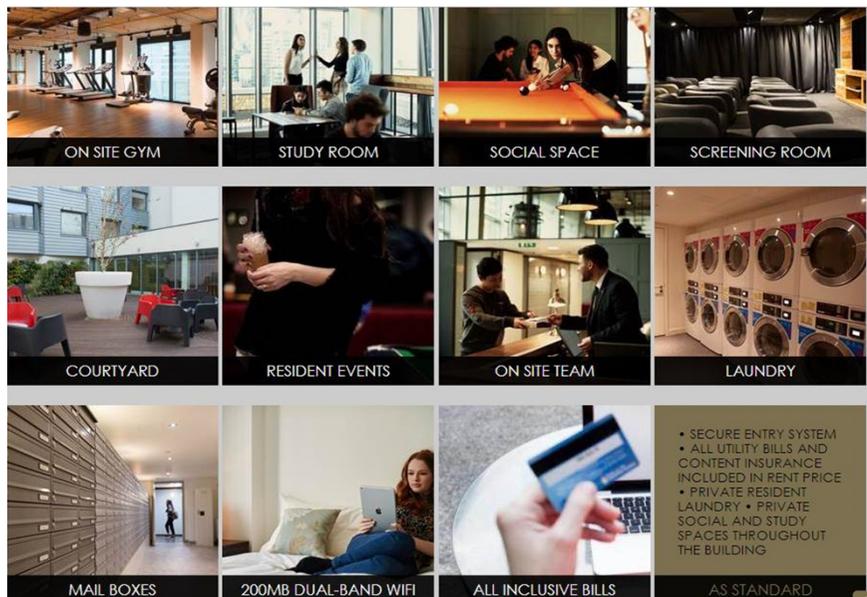




# Contesto



# Innovazione



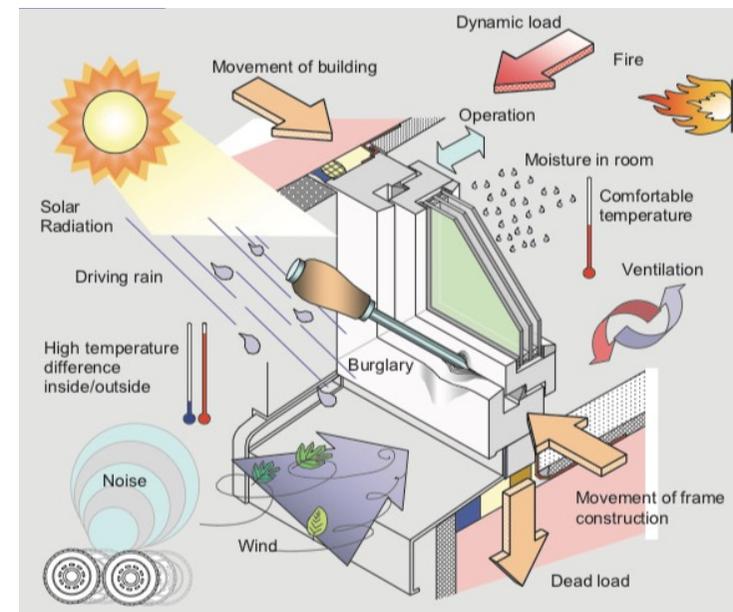


# Energia e sostenibilità

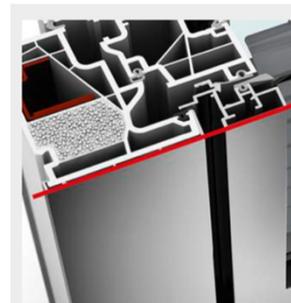




# Progetto e realizzazione



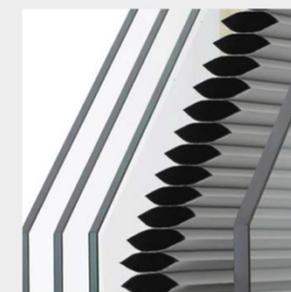
Il ruolo del dettaglio costruttivo  
 Elementi di qualità tecnologica e prestazionale del  
 costruito  
 Scelta dei componenti  
 Controllo della fase esecutiva



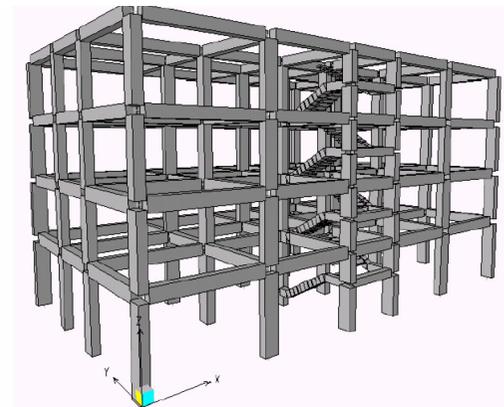
COMPLANARE



PANNELLO FOTOVOLTAICO



SISTEMA DI OSCURAMENTO INTEGRATO



# Progetto e costruzione

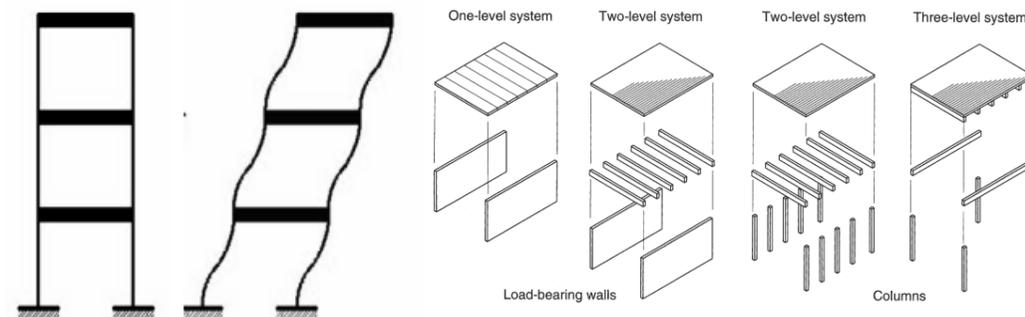
Caratterizzazione elementi strutturali

Modalità trasferimento carichi

Cosa significa «sicurezza strutturale»

Come dimensionare gli elementi strutturali

Applicazioni ai singoli progetti



## ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE

# ORGANIZZAZIONE DEL LABORATORIO

	PRIMO SEMESTRE 20 Settembre > 20 Dicembre (Martedì)	secondo semestre 1 Marzo > 7 Giugno (Mercoledì)
<b>attività didattiche</b>	<p><b>lezioni</b> sui temi inerenti le discipline dei moduli e il tema progettuale</p> <p><b>comunicazioni</b> ed <b>esercitazioni</b> focalizzate sulle parole chiave</p> <p><b>conferenze</b> e <b>visite</b> e altre iniziative organizzate collaborazione con altri LSF</p>	<p><b>lezioni</b> su temi e argomenti emersi dalle attività di laboratorio</p> <p><b>approfondimenti</b> tecnici sviluppati nel quadro di <b>seminari</b> e <b>workshop</b></p> <p><b>conferenze</b> e <b>visite</b> e altre iniziative organizzate collaborazione con altri LSF</p>
<b>obiettivi e fasi di lavoro</b>	<p>IMPOSTAZIONE PROGETTO DI TESI</p> <p><b>obiettivo 1</b> metà ottobre</p> <p>scelta definitiva tema di tesi</p> <p><b>obiettivo 2</b> fine novembre</p> <p>raccolta dati, analisi preliminari elaborazione programma schemi metaprogettuali</p> <p><b>obiettivo 3</b> fine dicembre</p> <p>presentazione tema di tesi</p>	<p>SVILUPPO PROGETTO DI TESI</p> <p><b>STEP 1</b> fine marzo</p> <p>completamento progetto funzionale</p> <p><b>STEP 2</b> fine aprile</p> <p>schemi planivolumetrici programma degli elaborati di tesi</p> <p><b>STEP 3</b> fine maggio</p> <p>scelta tecnologie costruttive impostazione elaborati di tesi</p>

SETTEMBRE



## Scelta del tema e del contesto



## Scelta dell'area di intervento



## Organizzazione gruppi di lavoro



LABORATORIO DI SINTESI FINALE C  
Progettazione tecnologica dell'architettura  
AA 2022/23

## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

### TESI CITE NELLA PRESENTAZIONE DEL LABORATORIO

Ballardini Oggioni, **Filo Ricettori urbani. Produrre nel ritaglio per riappropriarsi del quotidiano**  
Alessandro Balzan, Tommaso Freguglia, **Filling Cubes\_ Riqualificazione dell'ex zuccherificio Eridania di Forlì**  
Gaetano Carambia, **Re – industria progetto per la sede di un gruppo industriale a Reggio Emilia**  
Tommaso Finessi, Tommaso Furini , **Riqualificazione del complesso Serenissima su via Anelli**  
Giacomo Fioratti , **Inception Path: infrastruttura per la riorganizzazione del Mapei Stadium**  
Emiliano Lambertini, Luca Morganti, **Archeologia industriale nella darsena di Ravenna. Progetto di rigenerazione, innovazione tecnologica e studio bioclimatico dell'ex Sir**  
Emanuele Marrone, Luca Michelini, **Modena City Hall\_ Progetto di riqualificazione della periferia Nord di Modena**  
Damiano Mattei, **RSA 2.0\_ Da luogo di isolamento a nuovo polo per la comunità**  
Sonia Nicoletti, **Riqualificazione di uno scheletro strutturale: l'ex palazzo di vetro ad Ancona**  
Barbara Moretti Alessandra Zattoni, **Riqualificazione ex distilleria Alceste Ferrara**  
Carlotta Oberosler Laura Sacchetti, **NEXT GENERATION OsCo - Scenari futuri per l'architettura sanitaria territoriale: un nuovo modello di Ospedale di Comunità resiliente**  
Giulia Ponzelli, **I beni militari dismessi per nuovi usi condivisi**  
**Riqualificazione della ex Caserma Fazio ad Ancona**  
Matteo Rossi, **Sport Academy Campus\_ Accademia Sportiva a Reggio Emilia**  
Fabrizio Stazzone, **Nuovi Paesaggi 4.0\_ Rigenerazione dei due Capannoni "Botti" nell'ex Manifattura Tabacchi a Bologna**

LABORATORIO DI SINTESI FINALE - C  
Progettazione tecnologica dell'architettura  
AA 2022/23

## ARCHITETTURE SOCIALI & SPAZI CONDIVISI

