

AP

ACU

SA

PPPA

ARU

GPE

OPENDAY 2020

FACOLTÀ DI ARCHITETTURA



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

AR

GPCSE

DCVM

P&SD

De

AP

ACU

SA

PPPA

OPENDAY 2020

CdS triennale in
**GESTIONE DEL PROCESSO
EDILIZIO
PROJECT MANAGEMENT**

ARU

GPE

AR

GPCSE

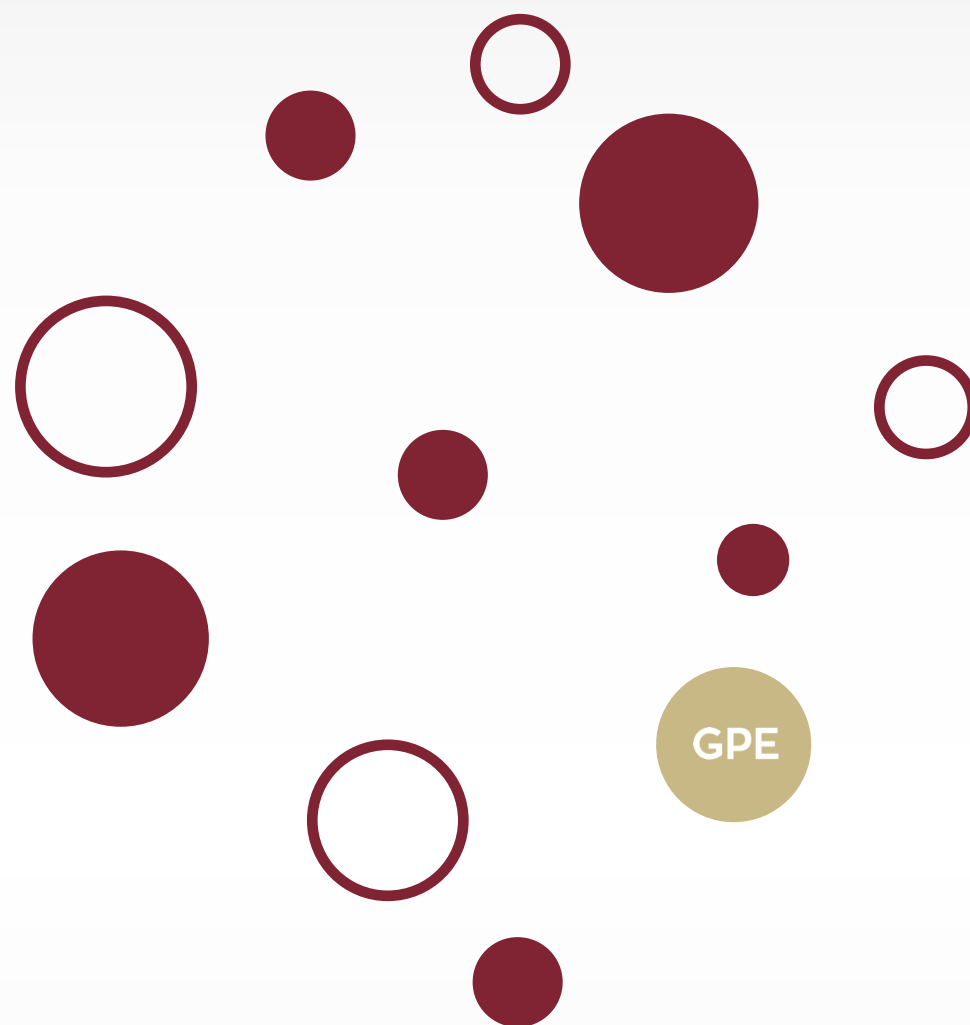


SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

DCVM

P&SD

De



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE

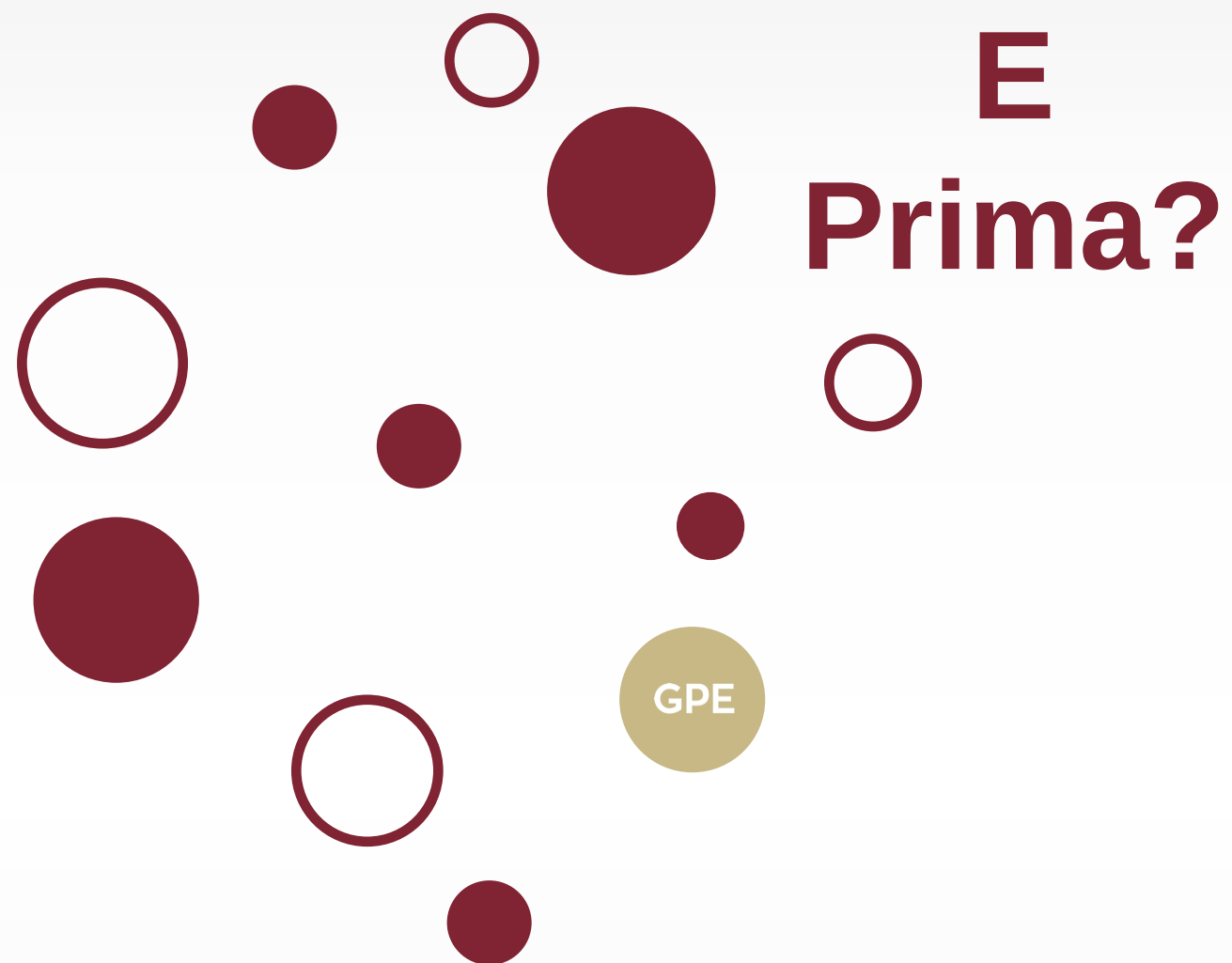




○ Cosa ?

L'obiettivo del corso di studi è la formazione di un nuovo professionista capace di inserirsi nelle fasi tecniche e gestionali, di assumere la responsabilità dei procedimenti e di concorrere all'ideazione e alla realizzazione del progetto con un profilo diverso ma complementare al progettista.





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





● E Prima?

Possono immatricolarsi:

- i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, che siano in possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado;
- i cittadini extra Unione Europea stabilmente residenti all'estero che siano in possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado e che abbiano superato la prova di Italiano.





● E Prima?

L'immatricolazione va effettuata inderogabilmente entro il 4 novembre 2020 e si ottiene pagando la prima rata (se dovuta) dei contributi di iscrizione all'università per l'anno accademico 2020-2021, la tassa regionale (se dovuta) e l'imposta di bollo.





● E Prima?

La prova di verifica delle conoscenze deve essere svolta entro il primo semestre.

La verifica verrà considerata assolta e pertanto la prova non dovrà essere sostenuta dagli studenti che abbiano superato almeno uno dei seguenti esami curriculari:

- Analisi Matematica;
- Disegno e rilievo tecnico e automatico;
- Storia dell'architettura moderna e contemporanea.





Com
e?



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





○ Come?

Il corso persegue l'obiettivo formativo specifico di conferire il completamento di una formazione specialistica nell'area dell'Architettura e Ingegneria delle costruzioni e gestione di processi e sistemi edilizi. Per raggiungere i diversificati obiettivi, si prevede una offerta formativa che si articola nelle due aree tematiche che caratterizzano il corso di studi: la gestione del processo di costruzione e la gestione del processo di progettazione integrata, attraverso il ricorso ai moderni strumenti di progettazione parametrica, che stanno trasformando radicalmente il settore dell'edilizia.





○ Come e?

Elenco delle attività didattiche svolte durante il corso

1 ANNO| 64 CFU

1 semestre (32 CFU)

Analisi matematica (8 cfu, 64 ore)

Disegno tecnico Automatico (8 cfu, 64 ore)

Storia dell'architettura moderna e contemporanea (8 cfu, 64 ore)

1 gruppo opzionale

Economia e gestione delle imprese (8 cfu, 64 ore)

Business Management - Facility management (8 cfu, 64 ore)

Sostenibilità e gestione nella produzione edilizia (8 cfu, 64 ore)





○ Come?

Elenco delle attività didattiche svolte durante il corso

1 ANNO| 64 CFU

2 semestre (32 CFU)

Laboratorio di progettazione edilizia (10 cfu, 80ore)

Legislazione delle gare e degli appalti pubblici (6 cfu, 48 ore)

Materiali e sistemi costruttivi (6 cfu, 48 ore)

Analisi urbanistica del progetto (8 cfu, 64 ore)

Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro (2 cfu)



○ Come e?

2 ANNO | 62 CFU

1 semestre (32 CFU)

tecnologia dei processi realizzativi (8 cfu, 64 ore)

Meccanica delle strutture (6 cfu, 48 ore)

Tecniche di recupero e restauro nell'edilizia (6 cfu, 64 ore)

Estimo e aspetti tecnico - economici nella gestione del cantiere (6 cfu, 48 ore)

2 gruppo opzionale

Gestione energetica ambientale: Modulo di gestione energetica degli edifici (6 cfu, 48 ore)

Energy and environmental management: energy management of building (6 cfu, 48 ore)



○ Come e?

2 ANNO| 62 CFU

2 semestre (30 CFU)

Project management (8 cfu, 64 ore)

Rappresentazione del progetto cantierabile (6 cfu, 48 ore)

Disegno e rilievo dell'architettura (6 cfu, 48 ore)

Conoscenza di almeno una lingua straniera (4 cfu, 32 ore)

2 gruppo opzionale

Gestione energetica ambientale: Modulo di certificazione ambientale degli edifici (6 cfu, 48 ore)

Energy and environmental management: environmental certification (6 cfu, 48 ore)



○ Come e?

3 ANNO| 54 CFU

1 semestre (16 CFU)

Scienze delle costruzioni (6 cfu, 48 ore)

Organizzazione e sicurezza nei cantieri (10 cfu, 125 ore)

2 semestre (32 CFU)

Tecnica delle costruzioni (8 cfu, 64 ore)

Sistemi impiantistici a scala urbana e degli edifici (8 cfu, 64 ore)

A scelta dello studente (12 cfu, 96 ore)

Tirocinio (4 cfu, 100 ore)

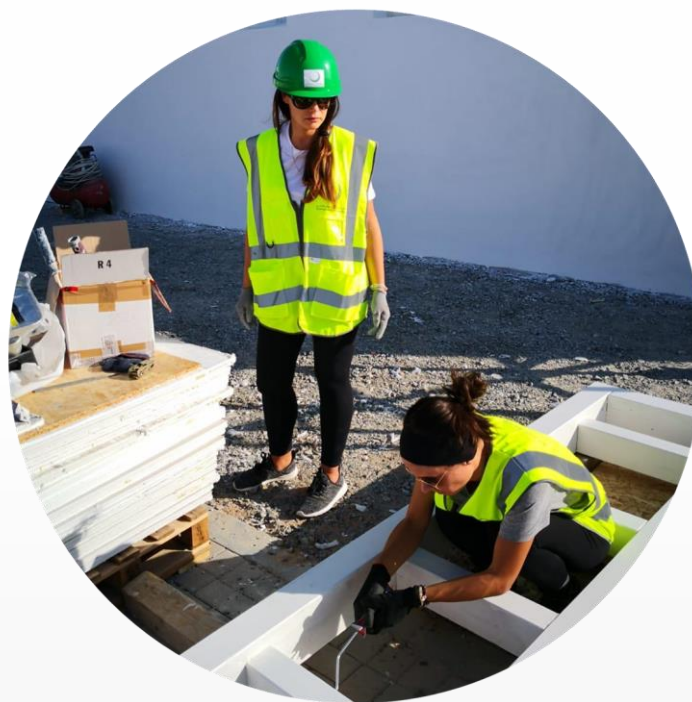
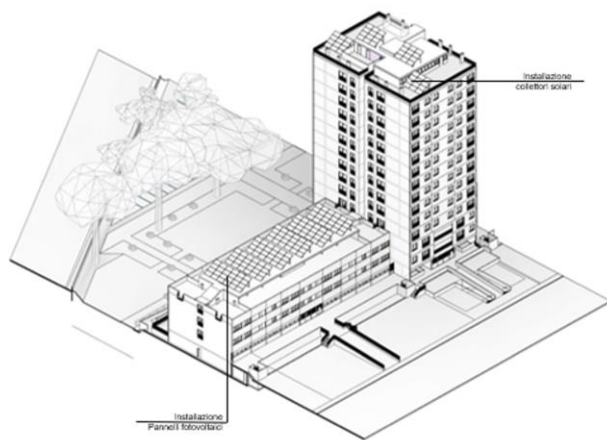
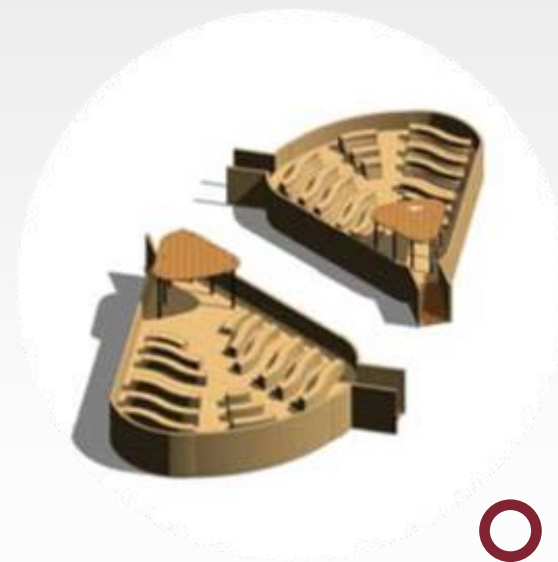
Prova finale



Com e?

Elenco delle attività integrative

- Corsi di modellazione digitale in ambiente Revit e Archicad
- Workshop tematici preparatori alla laurea
- Visite in cantiere
- Stage formativi





Perché ?



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

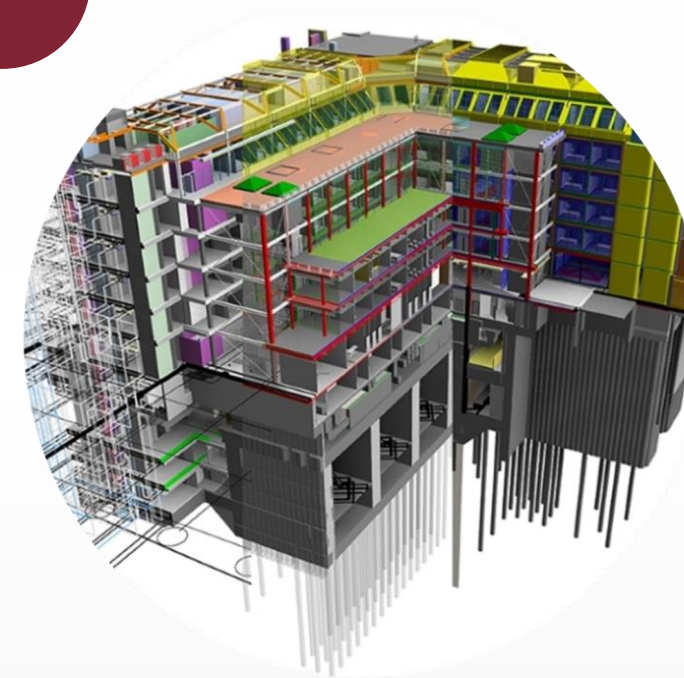
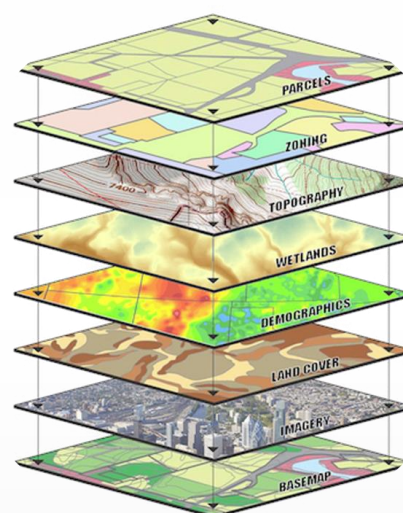
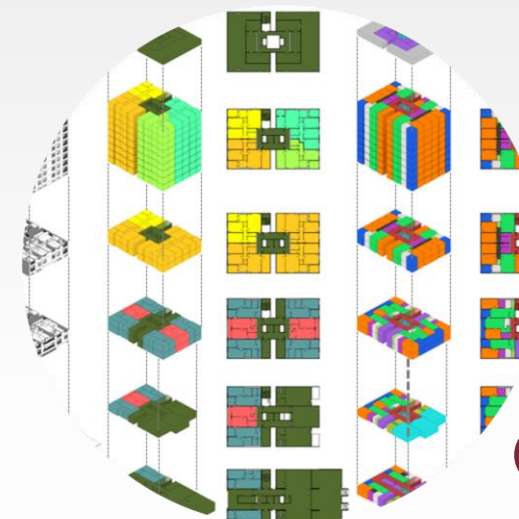
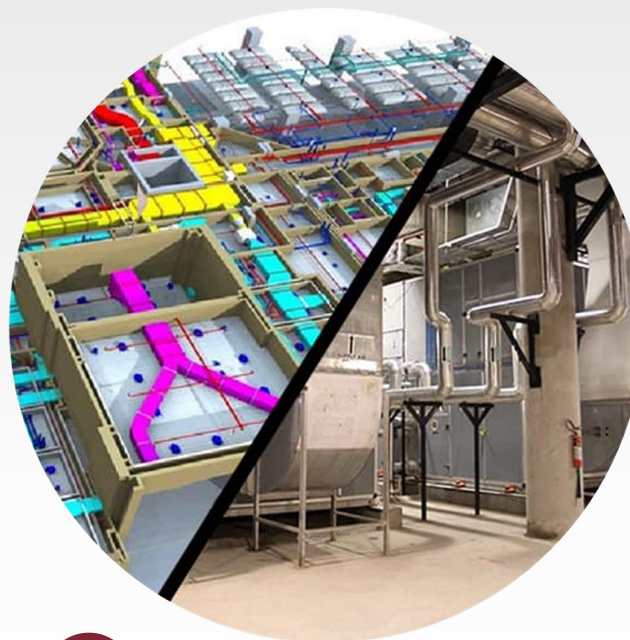
OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE



○ Perché ?

Perché la progettazione digitale è il futuro della filiera delle costruzioni

Conoscere tutti i principi alla base della progettazione e gestione integrata degli edifici in ambiente digitale permetterà di poter intraprendere differenti carriere e di aprirsi anche al mercato internazionale



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

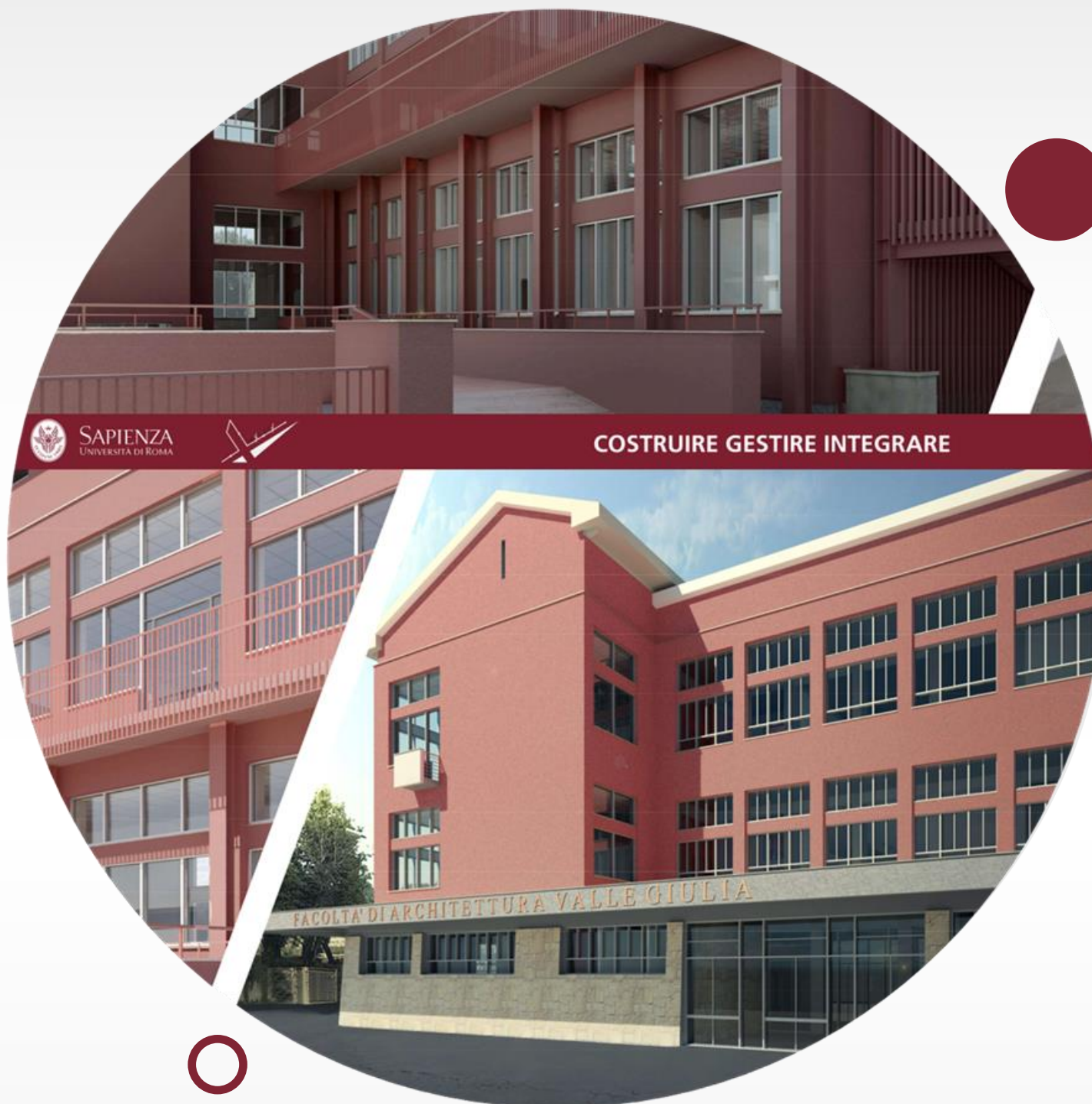
OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE



○ Perché ?

Perché la figura del Project Manager è centrale nel gestione del processo edilizio e necessita di un team e deve coordinare un gruppo di esperti affiatati e specializzati





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





Con Chi?



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





Con
Chi?



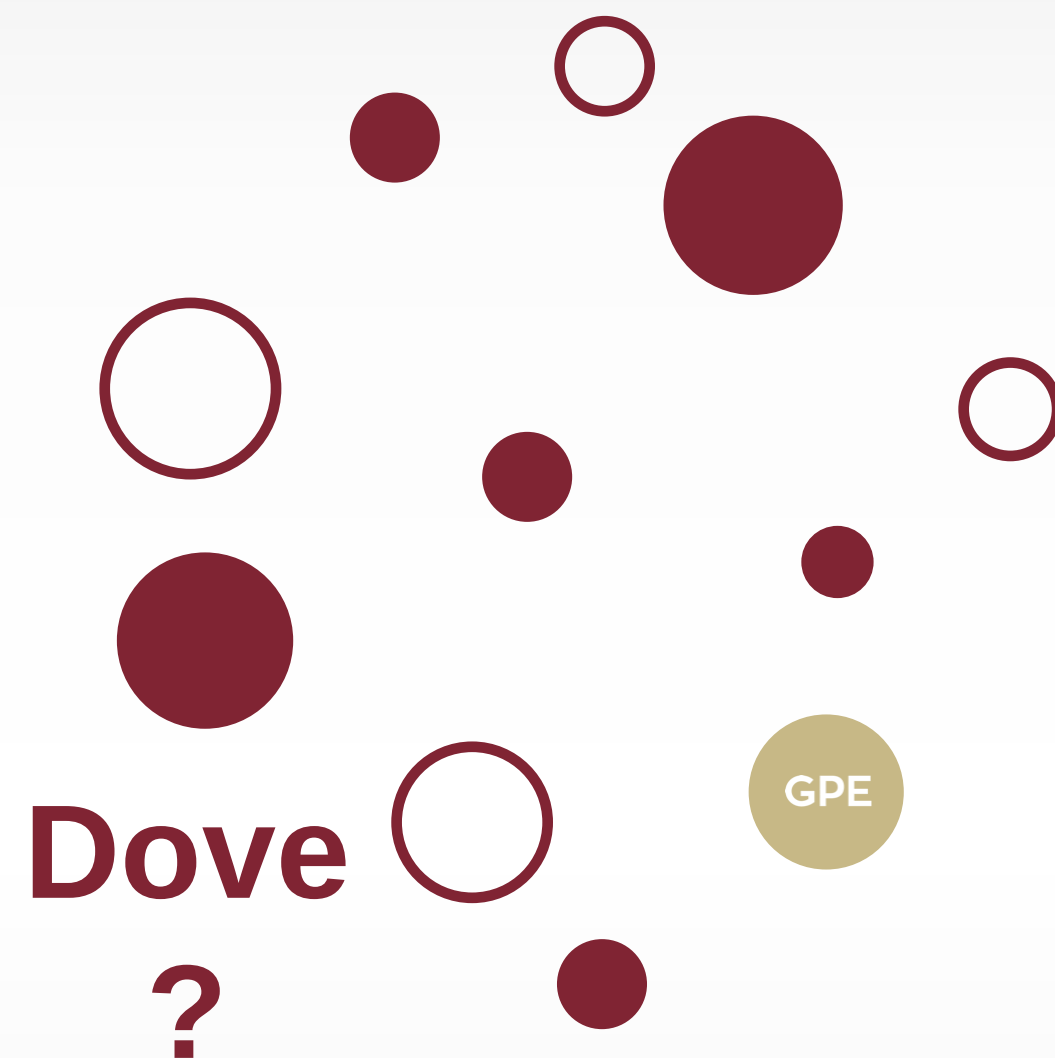
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

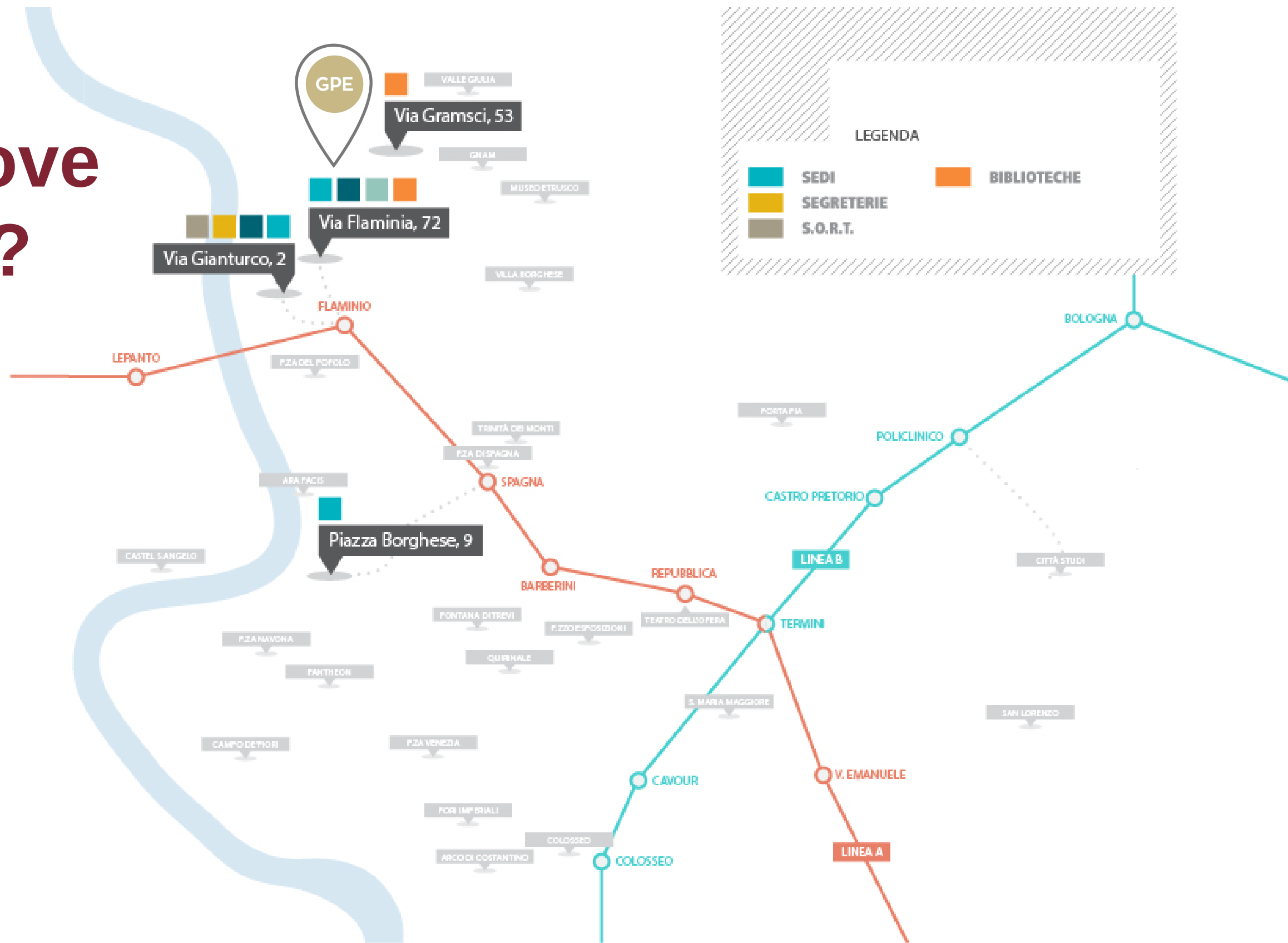
FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE



Dove ?



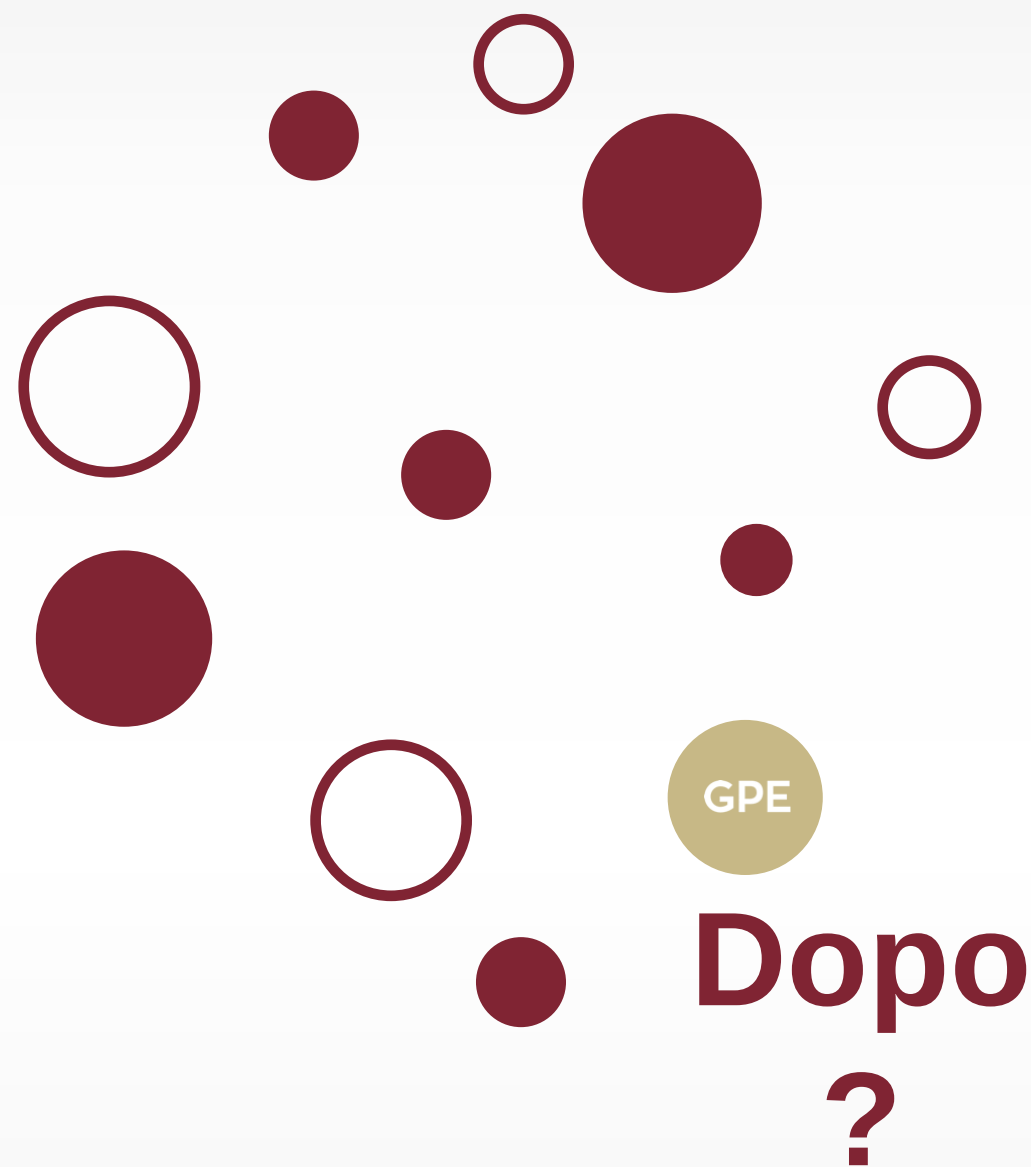
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





○ Dopo ?

il laureato potrà esercitare la propria attività professionale presso:

- Studi professionali, società ed enti di progettazione;
- Imprese di costruzioni;
- Enti di gestione del territorio e delle opere pubbliche (ministeri, regioni, enti locali, enti economici, enti di normazione;
- Enti di gestione dell'attività edilizia privata (patrimonio immobiliare, società di global service e facility management);

Infine, previo superamento dell'esame di stato e della successiva iscrizione all'albo professionale, i laureati in Gestione del Processo Edilizio possono acquisire il titolo abilitativo di architetto junior o di ingegnere junior, sezione civile e ambientale.





○ Dopo ?

Chi volesse proseguire gli studi in Sapienza dopo la laurea in Gestione del Processo Edilizio può accedere senza alcun debito formativo:

- al corso di laurea specialistica in Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi della facoltà di Architettura Università Sapienza
- al Master di 1° Livello in BIM
- al Master di 1° livello in Gestione del patrimonio immobiliare





Gestione del Processo Edilizio - Project Management
COSTRUIRE GESTIRE INTEGRARE



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE





GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Fabrizio Cumo

Presidente del CdS Triennale in
Gestione del Processo Edilizio – Project
Management

mail: fabrizio.cumo@uniroma1.it



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTÀ
DI ARCHITETTURA

DIPARTIMENTO DI PIANIFICAZIONE DESIGN
TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA

OPENDAY 2020
CdS triennale in GPE

