

referente scientifico SAAD prof.ssa Lucia Pietroni

a cura di
Mauro Amurri
Diana Lapucci
Jacopo Mascitti
Davide Paciotti

con la partecipazione di
dottori e dottorandi di
ricerca

Mauro Amurri
Valeria Bianchini
Timothy Brownlee
Giuseppe Carfagna
Ernesto Cesario
Diana Lapucci

Jacopo Mascitti
Fabio Micozzi
Nico Montefferrante
Alessandro Olivieri
Davide Paciotti
Simone Pirro

Enrico Prenna
Pierfrancesco Prosperini
Dayla Riera
Fabrizio Scozzese
Flavio Stimilli



S A A D

scenari di innovazione **architettura e design**

cicli di seminari didattici



presentazione

aula C012
dalle 14.30 alle 18.30
sede Sant'Angelo Magno

27 /10

referente scientifico SAAD prof.ssa Lucia Pietroni

a cura di
Mauro Amurri
Diana Lapucci
Jacopo Mascitti
Davide Paciotti

con la partecipazione di
dottori e dottorandi di
ricerca
Mauro Amurri
Valeria Bianchini
Timothy Brownlee
Giuseppe Carfagna
Ernesto Cesario
Diana Lapucci

Jacopo Mascitti
Fabio Micozzi
Nico Montefferrante
Alessandro Olivieri
Davide Paciotti
Simone Pirro

Enrico Prenna
Pierfrancesco Prosperini
Dayla Riera
Fabrizio Scozzese
Flavio Stimilli



scenari di innovazione architettura e design cicli di seminari didattici

Il programma del ciclo di seminari didattici è incentrato su argomenti, risultati e contenuti delle linee di ricerca dei dottori e dottorandi della SAAD. L'obiettivo dei seminari è **offrire agli studenti dei corsi di laurea in Architettura e Design attività formative extracurricolari qualificate per l'acquisizione dei CFU liberi e contestualmente mostrare, attraverso un approccio divulgativo, le principali aree di ricerca della SAAD.**

All'interno dei seminari svolti dai dottori e dottorandi di ricerca è previsto il coinvolgimento di imprenditori e professionisti che contribuiranno con la propria esperienza ad approfondire alcune delle tematiche proposte, mentre in alcuni casi avranno carattere dimostrativo dell'utilizzo di strumenti innovativi a supporto della progettazione (software, programmi, database, ecc.).

I tre ambiti tematici individuati per il primo ciclo di seminari (A.A. 2017/18) all'interno dei quali si articoleranno i contributi sono:

- **BENESSERE, SICUREZZA E QUALITÀ DELLA VITA**
- **SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ENERGETICA**
- **MATERIALI, PROCESSI PRODUTTIVI E STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE**

La partecipazione alle attività seminariali concorrono al riconoscimento dei CFU liberi per gli studenti iscritti ai corsi di laurea in Architettura e Design della SAAD. Ogni modulo (articolato in 2 o 3 contributi) deve essere frequentato interamente per acquisire i CFU previsti. L'apprendimento dei contenuti proposti sarà verificato attraverso la somministrazione di questionari al termine di ogni contributo. La frequenza dell'intero ciclo di seminari consente agli studenti di acquisire un totale di 13 CFU.

I seminari si svolgeranno prevalentemente il venerdì pomeriggio dalle 14:30 alle 18:30 presso la sede SAAD di Sant'Angelo Magno nell'aula C012 (80posti) e avranno inizio il **10 novembre 2017** susseguendosi fino al **15 giugno 2018**, secondo il calendario previsto.

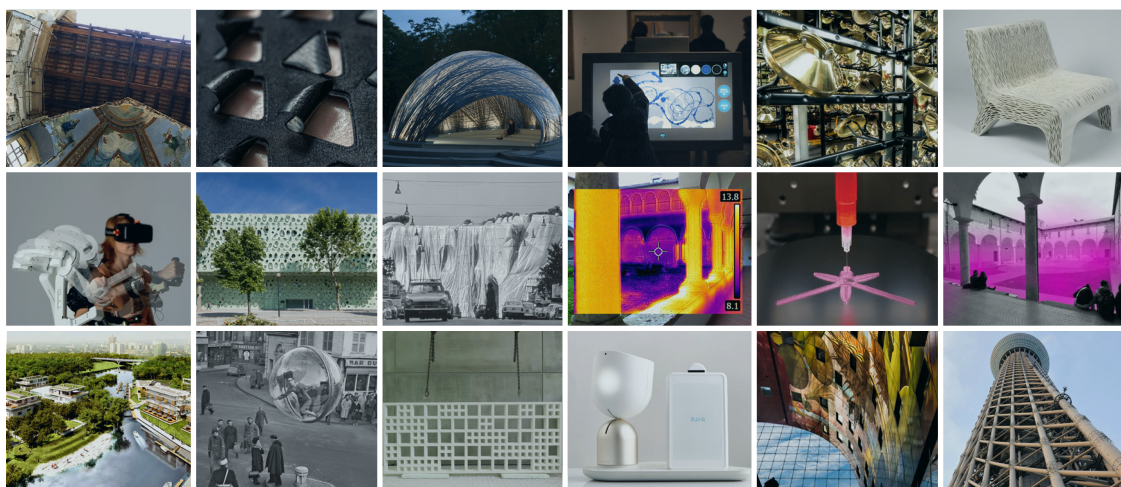
referente scientifico SAAD prof.ssa Lucia Pietroni

a cura di
Mauro Amurri
Diana Lapucci
Jacopo Mascitti
Davide Paciotti

con la partecipazione di
dottori e dottorandi di
ricerca
Mauro Amurri
Valeria Bianchini
Timothy Brownlee
Giuseppe Carfagna
Ernesto Cesario
Diana Lapucci

Jacopo Mascitti
Fabio Micozzi
Nico Montefferrante
Alessandro Olivieri
Davide Paciotti
Simone Pirro

Enrico Prenna
Pierfrancesco Prosperini
Dayla Riera
Fabrizio Scozzese
Flavio Stimilli



SCENARI DI INNOVAZIONE ARCHITETTURA E DESIGN

BENESSERE SICUREZZA E QUALITÀ DELLA VITA

I contributi previsti saranno incentrati sui temi di ricerca dell'invecchiamento attivo, la mobilità assistita, la valorizzazione dei patrimoni culturali materiali e immateriali, l'inclusività sociale, l'abbattimento delle barriere sensoriali e fisiche, progetti, sistemi e dispositivi per il benessere in ambito urbano e architettonico e per la sicurezza personale e collettiva.

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE ED ENERGETICA

I contributi previsti esploreranno i temi di ricerca inerenti l'ottimizzazione energetica e materiale di manufatti edili e prodotti industriali, i metodi e le strategie innovative per una progettazione ambientalmente sostenibile e nuovi processi di produzione e dispositivi per l'efficientamento energetico in ambito edilizio e industriale.

MATERIALI, PROCESSI PRODUTTIVI E STRUMENTI PER LA PROGETTAZIONE

I contributi previsti presenteranno le ricerche su differenti tipologie di materiali attraverso l'analisi delle loro prestazioni e dei nuovi processi di generazione, trasformazione e applicazione in ambito architettonico e industriale. Saranno presentati inoltre i più avanzati strumenti per la progettazione virtualizzata.



presentazione

aula C012
dalle 14.30 alle 18.30
sede Sant'Angelo Magno

27 /10