

Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura Classe LM17

Corso di Storia dell'Architettura Antica e Medievale (6 CFU)  
A.A. 2019-2020

arch. Bruno Mussari

Il Corso si propone di fornire gli strumenti utili per comprendere i modi in cui i fenomeni architettonici si sono manifestati nel tempo. Dalla civiltà greca alle soglie del Rinascimento si analizzeranno gli aspetti formali insieme alle componenti tecniche e stilistiche di architetture selezionate, mettendole in rapporto con il contesto socio-politico-culturale e territoriale di riferimento, cercando di individuare le motivazioni alla base del processo progettuale.

Il percorso di apprendimento di 6 CFU è articolato in due moduli:

- il primo "Dall'architettura greca (VIII sec.) all'architettura tardo antica (IV sec. d.C.)"
- il secondo, "Dalla prima architettura cristiana (IV sec. d.C.) ai preludi dell'architettura moderna (XIV sec. d.C.)".

Ogni modulo è articolato in sezioni, all'interno delle quali, oltre ad essere specificati i temi trattati, sono segnalati i casi più significativi che verranno esaminati.

Il corso concentrerà l'attenzione sui casi "paradigmatici", verificandone gli aspetti riconducibili alla continuità di una tradizione e quelli che hanno sancito il superamento di una fase consolidata aprendone una nuova.

Durante l'anno si potranno svolgere prove in itinere che saranno preventivamente comunicate. Il risultato delle prove sarà oggetto di valutazione con quello dell'esame finale.

Nel corso dell'anno potranno essere previste esercitazioni mirate alla riproduzione manuale di alcuni esempi tra quelli proposti, al fine di aiutare lo studente alla comprensione dell'architettura, fondata non esclusivamente sulla lettura dei testi e sull'osservazione delle immagini.

Si potranno inoltre organizzare seminari su temi coerenti con il programma del corso, che andranno ad arricchire l'offerta didattica proposta e che faranno parte integrante del programma d'esame.

L'esame verterà su un colloquio individuale, durante il quale lo studente dovrà dimostrare le conoscenze e le competenze acquisite, esprimendosi con una terminologia appropriata, avvalendosi di schizzi e disegni a mano libera atti a descrivere gli elementi caratterizzanti individuati nelle architetture studiate. Particolare rilievo sarà dato all'abilità nel ricondurre le architetture studiate nel contesto storico-culturale di riferimento e nel panorama generale della storia dell'architettura.

## **PROGRAMMA DEL CORSO**

### **Competenze di base:**

- conoscenza dei periodi storici trattati: eventi, personalità, ambiente sociale e culturale
- capacità di comprendere gli strumenti di rappresentazione dell'architettura: piante, sezioni, prospetti, assonometrie, prospettive.

## I° Modulo

### “Dalla architettura greca (VII sec. a.C.) all’architettura tardo antica (IV sec. d.C.)

Sistemi strutturali: il sistema trilitico, il sistema ad arco.  
Accenni all’eredità dell’architettura cretese e micenea

#### **Architettura Greca:**

Tempio e *temenos*: tipologia, parti, struttura e funzione.  
Gli ordini architettonici.  
Elementi costitutivi ed evoluzione dell’ordine dorico.  
Elementi costitutivi ed evoluzione dell’ordine ionico.  
Accenni sull’ordine corinzio.

#### **Accenni al Medioevo ellenico (X-VIII sec. a.C.) e i primordi del tempio**

#### **La Grecia Arcaica: (VIII al V sec. a.C.)**

Nascita e sviluppo del tempio.  
I templi dorici del periodo arcaico:  
Tempio di Apollo a Thermos;  
Heraion di Olimpia.  
I templi ionici del periodo arcaico  
Heraion di Samo: *dall’hekatompedon* al progetto di Reco e Teodoro.  
  
I templi delle colonie occidentali (Sicilia, Magna Grecia):  
Tempio di Apollo a Siracusa;  
Tempio di Hera I (Basilica) a Paestum;  
Preludi al classicismo: il tempio di Aphaia a Egina.

#### **La Grecia Classica**

Templi dorici e ionici del periodo classico: composizione, proporzionamento, correzioni.  
Il modello del tempio di Zeus ad Olimpia.  
Esperienze nelle colonie occidentali:  
Tempio di Era II o Poseidone a Paestum.

L’architettura attica: la ricostruzione periclea dell’Acropoli di Atene e i suoi architetti.  
Tempio di Athena Polias  
Prepartenone e Partenone;  
i Propilei;  
l’Eretteo;  
il tempietto di Atena Nike.

#### **La tarda classicità**

Tempio di Apollo Epicurio a Bassae.  
La tarda classicità e la rinascita ionica in Asia Minore.  
Priene: la città e il tempio di Atena Polias.  
Epidauro: la Tholos.

#### **L’ELLENISMO: ARCHITETTURA E NUOVE RICERCHE COMPOSITIVE**

#### **Città e spazi pubblici: la fine della polis e la nascita delle grandi città**

L'impianto ippodameo e Mileto.  
Teatri, *bouleuteria*, *stoai* e *agorà*, edilizia domestica.

### **Gli edifici di culto**

Tempio di Apollo a Dydime.  
Santuario di Atena a Lindos.  
Olympeion di Atene.

### **ARCHITETTURA ETRUSCA.**

Templi etruschi e templi etrusco-italici.  
Architettura funeraria.

### **ARCHITETTURA ROMANA**

#### **Roma regia e repubblicana**

Caratteristiche ed innovazioni tipologiche e strutturali dell'architettura romana.  
Tecniche costruttive e materiali da costruzione: l'*opus caementicium* e i paramenti murari.  
Lo sviluppo strutturale nell'architettura romana: archi, volte.  
Edifici di culto:  
il Tempio di Giove Capitolino;  
Templi di Largo Argentina;  
Tempio di Portumno (Fortuna Virile) ed Ercole (Vesta).  
I santuari laziali della tarda età repubblicana: Palestrina.  
Insediamenti ed edilizia civile pubblica.  
Edilizia pubblica: il Teatro di Pompeo.  
Il foro romano: formazione e articolazione:  
la Basilica Aemilia,  
il Tabularium.  
Il foro di Cesare.

#### **Roma imperiale**

Ottaviano Augusto e la formazione di uno stile imperiale.  
Templi in epoca augustea: il modello del tempio di Apollo in Circo.  
Il Teatro di Marcello.  
Il Foro di Augusto.  
L'età giulio-claudia.  
La Domus Aurea e la sala ottagonale.  
L'età flavia e traiana: i grandi complessi architettonici.  
La Domus Flavia, la Domus Augustana.  
Il Foro di Vespasiano.  
L'Anfiteatro Flavio.  
Il Foro di Nerva.  
Il Foro e i Mercati di Traiano.  
Panoramica sulle terme romane e sull'evoluzione del tipo.  
L'architettura adrianea tra Roma e Atene:  
Roma: il Pantheon, il tempio di Venere e Roma.  
Tivoli: la villa di Adriano, il vestibolo della piazza d'oro, il teatro marittimo.  
Atene: l'Olympeion.

#### **Età tardoantica**

La fine dell'arte classica: dai Severi a Costantino.

Leptis Magna: la città, il foro e la basilica severiana.  
Spalato: il Palazzo di Diocleziano.  
L'età di Costantino.  
La Basilica di Massenzio.  
Aula palatina di Treviri.  
Il Ninfeo degli Horti liciniani o tempio di Minerva Medica.

## **II° Modulo**

**“Dalla prima architettura cristiana (IV sec. d.C.) ai prelude dell'architettura moderna (XIV sec. d.C.)”.**

### **L'ARCHITETTURA PALEOCRISTIANA NELL'OCCIDENTE LATINO E IN ORIENTE (I-V SEC.)**

Accenni sulle espressioni cristiane prima di Costantino: tituli, martyria, catacombe,  
Domus Ecclesia di Dura Europos (Siria).

### **Costantino e l'architettura religiosa cristiana dopo il 313 d.C.**

Basiliche costantiniane a Roma: forme, caratteri, funzioni

S. Giovanni in Laterano

S. Pietro in Vaticano.

Edifici a pianta centrale: mausolei e battisteri.

Roma: Mausoleo di Costantina (S. Costanza)

Basiliche-martyria in Terrasanta

Betlemme, Chiesa della Natività

### **L'architettura cristiana in Occidente e Oriente tra IV e VI secolo**

L'Occidente latino

Tipo a pianta basilicale:

Ravenna, S. Apollinare Nuovo

Tipo a pianta centrale:

Roma: Battistero Lateranense

Milano: S. Lorenzo Maggiore

Le regioni costiere dell'Egeo:

Costantinopoli, S. Giovanni di Studios.

### **L'ARCHITETTURA BIZANTINA**

#### **Giustiniano e l'architettura imperiale a Costantinopoli e Ravenna nel VI secolo.**

Innovazioni strutturali, costruttive, tipologiche.

Costantinopoli: SS. Sergio e Bacco, Hagia Sofia (S. Sofia).

Ravenna: S. Vitale.

### **PREROMANICO E PROTOROMANICO**

#### **L'architettura carolingia (VIII –IX secolo)**

La concezione imperiale classica di Carlo Magno e l'architettura.

Aquisgrana e la Cappella Palatina;

Modifiche tipologiche, spaziali e funzionali nei sistemi basilicali delle grandi abbazie Corvey,

Fulda:

westwerk,

cori contrapposti,

transetti doppi,

cripte;

### **L'architettura ottoniana (X-XI secolo)**

Il carattere aulico continuità con l'architettura paleocristiana e tardoantica nella configurazione degli interni

S. Michele a Hildesheim

### **L'ARCHITETTURA ROMANICA. IL CONTESTO EUROPEO TRA XI E XII SECOLO.**

Il contesto socio economico e culturale dopo l'anno Mille.

L'organismo architettonico della chiesa romanica: tipologia planimetrica e degli alzati, spazialità, logica strutturale.

Le chiese di pellegrinaggio: caratteri e tipologia

### **Le scuole regionali in Francia**

Caratteri tipologici e strutturali in Borgogna, Alvernia, Aquitania, Poitou, Normandia.

Cluny

Notre-Dame a Jumiéges

### **Il Romanico in Inghilterra**

Influenze dell'architettura normanna

Cattedrale di Durham

### **Caratteri dell'architettura cistercense in Francia e in Italia**

#### **Il Romanico in Italia.**

Italia settentrionale:

S. Ambrogio a Milano

Duomo di Modena.

Italia centrale:

Pisa, Cattedrale

Firenze, S. Miniato al Monte e Battistero di S. Giovanni.

Italia meridionale: influssi bizantini, arabi e normanni in Sicilia.

### **L'ARCHITETTURA GOTICA**

Tipologia ed elementi formali.

I sistemi strutturali: evoluzione dell'organismo costruttivo dal romanico al gotico.

#### **Primo gotico e gotico maturo in Francia:**

Il programma ideologico e artistico dell'abate Suger:

il nuovo coro di St-Denis.

L'evoluzione del gotico in Francia:

Noyon, Laon, Paris, Reims, Chartres, Sainte-Chapelle.

#### **L'architettura gotica in Italia:**

Caratteri peculiari. Soluzioni tipologiche e strutturali. Legame con la tradizione classica.

Gli ordini mendicanti:

Assisi: basilica di S. Francesco.

Firenze: S. Maria Novella.

Le cattedrali:

S. Maria del Fiore a Firenze;

Duomo di Orvieto;

Panoramica sull'architettura civile: i palazzi pubblici.

## **BIBLIOGRAFIA**

### **Architettura egea e greca**

C. BOZZONI, V. FRANCHETTI PARDO, G. ORTOLANI, A. VISCOGLIOSI, *L'architettura del mondo antico*, Laterza, Roma 2006.

G. ROCCO, *Guida alla lettura degli ordini architettonici antichi. I. Il dorico*, Roma 1994

G. ROCCO, *Guida alla lettura degli ordini architettonici antichi. II. Lo ionico*, Roma 2003

#### Per approfondimenti

H. BERVE, G. GRUBEN, *I templi greci*, Sansoni, Firenze 1962

E. LIPPOLIS, M. LIVADIOTTI, G. ROCCO, *Architettura greca. Storia e monumenti del mondo della polis dalle origini al V secolo*, Bruno Mondadori, Milano 2007

### **Architettura romana**

C. BOZZONI, V. FRANCHETTI PARDO, G. ORTOLANI, A. VISCOGLIOSI, *L'architettura del mondo antico*, Laterza, Roma 2006

P. MORACCHIELLO, V. FONTANA, *L'architettura del mondo romano*, Laterza, Roma 2009.

#### Per approfondimenti

J. P. ADAM, *L'arte di costruire presso i romani*, Longanesi, Milano 1988

S. BETTINI, *Lo spazio architettonico da Roma a Bisanzio*, 2<sup>a</sup> ed., Laterza, Bari 1992

P. GROS, *L'architettura romana*, Longanesi, Milano 2001

P. GROS, M. TORELLI, *Storia dell'urbanistica. Il mondo romano*, Laterza, Roma 2007.

### **Architettura paleocristiana e bizantina**

R. KRAUTHEIMER, *Architettura paleocristiana e bizantina*, Einaudi, Torino 1986.

#### Per approfondimenti

D. WATKIN, *Storia dell'architettura occidentale*, 2<sup>a</sup> ed., Zanichelli, Bologna 1996.

C. MANGO, *Architettura bizantina*, Electa, Milano 1978.

### **Architettura carolingia e ottoniana**

R. BONELLI, C. BOZZONI, V. FRANCHETTI PARDO, *Storia dell'architettura medievale*, Laterza, Roma-Bari 1977.

#### Per approfondimenti

Voce "carolingio" in Enciclopedia Universale dell'Arte (E.U.A.), vol. 3<sup>o</sup>, coll. 146-169.

Voce "ottoniano" in E.U.A., vol. 10<sup>o</sup>, coll. 308-317.

K.J. CONANT, *Carolingian and Romanesque architecture, 800 to 1200*, Yale University Press, 1992

### **Architettura romanica**

R. BONELLI, C. BOZZONI, V. FRANCHETTI PARDO, *Storia dell'architettura medievale*, Laterza, Roma-Bari 1977.

#### Per approfondimenti

P. GALETTI, *Uomini e case nel Medioevo tra Oriente e Occidente*, Laterza, Bari, 2001.

*Storia della Calabria Medievale*, a cura di A. Placanica, 2 voll. Gangemi, Roma, 1999.

### **Architettura gotica**

R. BONELLI, C. BOZZONI, V. FRANCHETTI PARDO, *Storia dell'architettura medievale*, Laterza, Roma-Bari 1977.

Per approfondimenti

I. TAGLIENTI, *La cattedrale gotica*, Alinea, Firenze 2009.

Reggio Calabria, 10 ottobre 2019

arch. Bruno Mussari