



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DI CAGLIARI E PROVINCIA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ASSESSORADU DE SU TRABALLU, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
COOPERAZIONE E SEGURANTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE

## MANAGEMENT DELLA CITTA' E DEL TERRITORIO - VERSO UN NUOVO GOVERNO DEI PAESAGGI URBANI -

*Prima Lectio Magistralis*

# Tecnologia e Città: Tra Innovazione e Sostenibilità



Aldo Rossi: Città Analoga, 1976

**VENERDI' 26 SETTEMBRE 2025**

**MUSEO DIOCESANO ARBORENSE**

**PIAZZA DUOMO - ORISTANO**

**MATTINA 9.30-13.30 | POMERIGGIO 15.30-19.30**



**CNA  
PPC**

 **CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI**

## DESCRIZIONE DELL'EVENTO

Primo dei quattro appuntamenti in presenza del Master "Management della Città e del Territorio. Verso un nuovo governo dei paesaggi urbani", la Lectio Magistralis di Oristano, in programma il 26 settembre 2025, sarà dedicata a "Tecnologia e Città: tra innovazione e sostenibilità". Un momento di confronto e formazione che vedrà protagonisti docenti ed esperti nazionali, chiamati a riflettere sul ruolo delle nuove tecnologie, dei dati e delle strategie urbane per la costruzione di comunità più eque, resilienti e sostenibili.

## DIREZIONE MASTER

**Barbara Moralis**, Ordine Architetti P.P.C di Cagliari e Provincia

## COORDINAMENTO

**Aron Murgia**, Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

**Claudia Scarpellini**, Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

**Roberta Atzei**, Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

## MODERATORI

**Claudia Scarpellini**, Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

**Aron Murgia**, Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

## CREDITI RILASCIATI:

**Sessione mattina: 4 CFP ordinari**

**Sessione pomeriggio: 4 CFP ordinari**

## SEMINARIO GRATUITO

**MODALITA' DI EROGAZIONE: IN PRESENZA**

**MODALITA' DI EROGAZIONE: ONLINE PER I SOLI ISCRITTI AL MASTER**

**INFO: [or.convegno.master@gmail.com](mailto:or.convegno.master@gmail.com)**

**IN PRESENZA**



9:00 REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

## SESSIONE DELLA MATTINA

9.30-13.30

9:30 SALUTI ISTITUZIONALI E INIZIO LAVORI

**Alberto Loche**, Presidente Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

**Aron Murgia**, Già Presidente Ordine Architetti P.P.C di Oristano e Provincia

9:50 POLITECNICO DI MILANO, Sebastiano Marconcini

*Conoscere, misurare, comunicare: dati e tecnologie per città più accessibili - PARTE I*

11:30 coffee break



11:50 POLITECNICO DI MILANO, Daniele Treccani

*Conoscere, misurare, comunicare: dati e tecnologie per città più accessibili - PARTE II*

12:50 DIBATTITO FINALE

13:30 FINE DELLA SESSIONE DELLA MATTINA E PAUSA PRANZO

## SESSIONE DEL POMERIGGIO

15.30-19.30

15:30 REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA, Francesco Spanedda Assessore degli Enti locali, Finanze e Urbanistica

*Post\_produzione: progetto architettonico e rigenerazione urbana*

16:30 HABITECH - DISTRETTO TECNOLOGICO TRENINO, Andrea Fronk Innovation Manager

*Innovazione nel settore delle costruzioni: un approccio antifragile tra digitalizzazione e sostenibilità - PARTE I*

17:40 coffee break



18:00 HABITECH - DISTRETTO TECNOLOGICO TRENINO, Andrea Fronk Innovation Manager

*Innovazione nel settore delle costruzioni: un approccio antifragile tra digitalizzazione e sostenibilità - PARTE II*

19:00 DIBATTITO FINALE E CHIUSURA LAVORI

### **Sebastiano Marconcini - Architetto**

Classe 1988, architetto e ricercatore specializzato in progettazione inclusiva applicata ai contesti storici. Dopo gli studi in architettura presso il Politecnico di Milano, ha conseguito il dottorato con una tesi incentrata sull'accessibilità del sito UNESCO di Mantova e Sabbioneta. Nel 2023 fonda "All. Studio di Architettura" la cui attività è incentrata su progetti legati agli obiettivi del PNRR per l'accessibilità di luoghi della cultura e la redazione di Piani per l'Eliminazione delle Barriere Architettoniche (PEBA). Attualmente è docente a contratto presso il Politecnico di Milano.



### **Daniele Treccani - Ingegnere**

Classe 1992, ricercatore in Geomatica presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano. Dopo la laurea magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale presso l'Università degli Studi di Brescia, ha conseguito il dottorato al Politecnico di Milano con una ricerca dedicata alle tecniche di rilievo avanzato e al processamento di dati geospaziali. I suoi interessi riguardano il rilievo di beni culturali con tecniche avanzate (laser scanning, fotogrammetria, UAV, mobile mapping), le applicazioni GIS e BIM e l'intelligenza artificiale applicata ai dati geospaziali, con un'attenzione particolare all'accessibilità urbana. Collabora con l'UNESCO Research Lab, con sede presso il Polo territoriale di Mantova, partecipando a rilievi e modelli HBIM di siti come la Basilica del Santo Sepolcro a Gerusalemme, la Basilica di San Marco a Venezia e la città storica di Sabbioneta. In ambito accademico, insegna presso la Scuola di Architettura Urbanistica e Ingegneria delle Costruzioni del Politecnico di Milano, con corsi dedicati alle tecniche di rilievo, alla rappresentazione e alla modellazione tridimensionale.



### **Andrea Fronk - Ingegnere**

Classe 1988, ricopre il ruolo di Innovation Manager in Habitech Distretto Tecnologico Trentino s.c.a.r.l SB e Project Manager certificato PMP® e BIM Manager certificato ICMQ. Supporta l'azienda nel continuo sviluppo del business, focalizzando la ricerca su digitalizzazione e sostenibilità applicati al settore delle costruzioni. Laureato in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Trento ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Trento, per il quale svolge l'attività di coordinamento della Commissione BIM. Ha avviato il suo percorso professionale presso Fraunhofer Italia, svolgendo ricerca nel campo della Lean Construction. Successivamente ha svolto attività di collaborazione con DVision Architecture e Bimfactory, partecipando ad importanti e prestigiosi progetti di livello nazionale ed internazionale. Dal 2020 al 2023 ha fatto parte del Consiglio Direttivo di Assobim.

