



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# SUSTAINABLE DESIGN AND URBAN PLANNING \_ DESIGN

**OIC**

a. sanna  
p.f. cherchi  
g. desogus  
a. trombadore  
f. pilo  
o. merone  
r. gulli  
p.f. cherchi  
v. saiu  
s. mura  
g. cardinale  
a. tiragallo  
e. pani  
v. flore  
o. merone  
m. cubeddu  
**m. sala**  
**d. bottazzi**  
f. tucci  
a. pasini

**09.00** \_Strategie progettuali. Impostazione progettuale della sostenibilità edilizia e dell'efficienza energetica. Buone pratiche nazionali ed internazionali della casa e dell'edilizia sostenibile.

**12.00** \_Le fonti di energia rinnovabile e le loro applicazioni all'edificio.

**modulo sette**

## **marco sala**

---



Professore Ordinario di Tecnologia dell'Architettura presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze è responsabile del Laboratorio di Progettazione Ambientale. Fondatore e Direttore del Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA (Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente), membro del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in "Tecnologia dell'Architettura".

Direttore dal 2002 del Master di II livello "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente". Relatore di oltre 250 tesi di laurea discusse negli ultimi dieci anni, alcune delle quali premiate e segnalate in concorsi italiani ed Europei.

Dal 2004 è Visiting Professor al Master "Low Energy Architecture" della London Metropolitan University, UK diretto dal Prof. Michael Wilson. È stato Vicepresidente di Eurosolar (The European Association for Solar Energy) e membro di associazioni nazionali ed internazionali, come il Comitato di Bioclimatica dell' ISES Italia, il World Renewable Energy Network (WREN ), ed è fra gli Associates del Passive Low Energy Architecture (PLEA).

Fondatore e codirettore del Network Internazionale TIA – Teaching in Architecture Energy and Environment World Network. Responsabile scientifico di numerose attività di ricerca, consulenza e sperimentazione su queste tematiche nel settore pubblico, con progetti di innovazione tecnologica, risparmio energetico e integrazione delle energie rinnovabili nelle costruzioni. Ha sviluppato la ricerca sui temi ambientali e tecnologici anche nell'attività professionale, con numerosi Concorsi di Architettura Nazionali ed Internazionali e progetti pubblicati. Attualmente è responsabile scientifico della ricerca "Abitare Mediterraneo": un'evoluzione dei prodotti e dei processi costruttivi finalizzati all'efficienza energetica ed alla integrazione delle prestazioni, sia nell'edilizia nuova che esistente, in Toscana e nei paesi del Mediterraneo.

È curatore di collane scientifiche con Alinea Editore ed autore di numerose pubblicazioni.

## **dario bottazzi**

---



Laureato presso l'Università degli studi di Cagliari in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio col massimo dei voti, svolge l'attività di libero professionista, con particolare riguardo per il settore della sostenibilità e del risparmio energetico in edilizia.

Ha collaborato e collabora con numerose aziende di primaria importanza. Ha approfondito nel tempo le proprie competenze nella progettazione di fonti energetiche alternative, firmando diversi interventi di impianti solari termici e fotovoltaici.

Ha operato ed opera tuttora nel campo delle costruzioni bioedili, spaziando dalla sperimentazione e costruzione di case prefabbricate in legno, al risanamento delle opere murarie intaccate da umidità di risalita capillare con innovativi sistemi elettrofisici.

Dal 2012 è tecnico abilitato alle prove non distruttive attraverso termografia, avendo conseguito il II Livello nei Settori I e C (Industria e Civile).