



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
s. multinu
o. merone
m. cubeddu
m. sala
d. bottazzi
f. tucci
a. pasini

09.00 _ Buone pratiche della progettazione sostenibile della residenza e dello spazio pubblico. Dalla casa al quartiere: la sostenibilità come sistema integrato.

12.00 _ Stato e tendenze del settore e proposte "sostenibili" emergenti a scala nazionale ed europea.

modulo otto

fabrizio tucci



Ricercatore Confermato in *Tecnologia dell'Architettura*, presso il Dipartimento DATA; Professore di *Tecnologia dell'Architettura* e di *Progettazione Ambientale* presso i Corsi di Laurea TAC e AGP e il Corso quinquennale UE; Docente presso il Master in *Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente*; Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in *Progettazione Ambientale*. Dopo la laurea, conseguita con lode, ha vinto sette borse di ricerca all'estero, conseguito due Specializzazioni in Germania, un Master di II livello, un Dottorato e un Post-Dottorato di Ricerca in Italia. Dal 1992 ad oggi svolge attività didattica, di ricerca e di sperimentazione sui temi dell'*innovazione tecnologica nell'architettura, della efficienza ambientale ed energetica in edilizia, dell'approccio bioclimatico nella progettazione*. Dal 1996 ad oggi partecipa a numerose ricerche del Dip. DATA, dove è Responsabile scientifico di Ricerche di Facoltà e del Coordinamento scientifico operativo di Ricerche MIUR, PRIN, Ateneo, e Conto Terzi. *Visiting Professor* dal 1997 ad oggi presso diverse Università italiane e straniere, presso Master, Corsi e seminari di specializzazione o di perfezionamento in Italia e all'Estero.

Coordinatore della Collana "Progetto/ Tecnologia/ Ambiente" per la Casa Editrice Alinea di Firenze (dal 1999). Consulente scientifico del giornale "Il Sole 24 Ore - Edilizia e Territorio" (dal 2004). Componente del Comitato Scientifico della rivista "Modulo" (dal 2005).

Ha vinto numerosi concorsi di progettazione, tra cui i primi premi di "Europan 5" (1998), "Waterfront e Porto di Formia" (2000), "Europan 6" (2001), "Premio Eurosolar Italia (2003)", "Case bioclimatiche del Comune di Roma a Lunghezza" (2005), "Premio Eurosolar Italia (2005)", e "Riqualficazione del litorale della Marina di Latina" (2007). Ha firmato numerosi progetti, realizzati o in corso di realizzazione, tra cui un edificio per uffici a Herrenberg, Germania (1993-95), diversi interventi di social housing tra cui: 32 alloggi per l'ATER di Roma nel quartiere IACP di San Basilio, Roma (1999-2000); 48 alloggi pubblici per giovani coppie a Cisterna di Latina (2004-05); 31 alloggi bioclimatici per il Comune di Roma a Lunghezza, Roma (2005-06); 18 alloggi pubblici a basso consumo energetico a Monterotondo, Roma (2006-07); insediamento per 250 alloggi nell'ambito del Piano di recupero urbano di Colle della Strega, zona Laurentino, Roma (2007-08).

anna pasini



Architetto, si è occupata di progetti di recupero edilizio ed urbano per conto di numerosi Enti Pubblici fra cui Comune di Milano e Aler Milano.

Dal 2004 al 2009 è stata responsabile del settore progettazione nel programma Regionale per l'edilizia Sociale "Programma sperimentale di Autocostruzione in affitto", indetto dalla Regione Lombardia con l'obbiettivo di favorire la realizzazione di alloggi a basso costo attraverso processi di integrazione sociale.

Attualmente lavora per la Fondazione Housing Sociale, la cui attività si sviluppa su quattro assi principali: promozione della finanza etica, in particolare Fondi immobiliari dedicati all'housing sociale; sviluppo di modelli di gestione no profit, valorizzando il contributo che questo settore può dare rispetto al bisogno abitativo; elaborazione di strumenti finalizzati alla progettazione degli interventi, da condividere con tutti gli operatori del settore; paternariato con la Pubblica amministrazione, cercando di elaborare i contenuti delle iniziative in modo coordinato e sussidiario rispetto alle politiche pubbliche per la casa, sociali e in generale di sviluppo del territorio.

In particolare partecipa al team dedicato alla prestazione di servizi di assistenza, prevalentemente ad Enti Pubblici e organizzazioni no profit, con riferimento all'Housing sociale e alle attività correlate con un approfondimento degli aspetti urbanistici ed architettonici dei progetti in corso (studi di concept).

Docente a contratto di Elementi di analisi Tecnologica ad Architettura e Società del Politecnico di Milano, da un decennio si occupa di progetti per i quali i caratteri generali dell'insediamento sono ispirati ai criteri di sostenibilità ambientale, bioclimatica ed autocostruzione. Questi caratteri implicano il minimo impatto ambientale mediante la chiusura in sito dei cicli dell'acqua e dei rifiuti, la produzione di energia dalle fonti rinnovabili localmente disponibili, la minimizzazione dei consumi ed il minimo impatto paesaggistico impiegando anche tecniche di ingegneria naturalistica e materiali da costruzione bio-ecologici in armonia con le forme del contesto locale.