



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. bitti

o. merone

m. cubeddu

m. sala

a. damiano

a. rogora

a. pasini

09.00_Gli apparati normativi della vecchia e nuova sostenibilità. Gli apparati normativi come riflesso e come anticipazione delle strategie energetiche dell'abitare.

11.00_Nuove procedure e metodologie: *Project Management*, regie di processo.

12.30_Casi di studio.

modulo cinque

salvatore mura



Professore Associato a tempo definito di Impianti Meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari. Autore di numerosi articoli a stampa presentati a convegni nazionali ed internazionali, pubblicati da riviste specializzate nel settore degli impianti tecnici edili ed industriali. Svolge la propria attività libero professionale ininterrottamente dal 1972, nel settore edile ed impiantistico civile ed industriale, con particolare attenzione ai problemi relativi all'*energy saving* ed alla messa a norma e ristrutturazione di edifici pubblici e privati, quali scuole, ospedali, uffici, alberghi ed aziende. Progetta e dirige impianti termici di climatizzazione, idrotermosanitari, ad energia solare, impianti di protezione e spegnimento incendi, impianti di sicurezza, impianti elettrici, impianti fotovoltaici, impianti eolici, impianti di illuminazione interni ed esterni, impianti speciali sia per edifici di nuova realizzazione che nell'ambito del recupero e trasformazione di ex edifici industriali, civili e del terziario.

giovanni cardinale



Fondatore e Socio G.P.A. Ingegneria S.r.l., società che opera da oltre un decennio nel campo della progettazione e della direzione lavori di opere di ingegneria civile ed architettonica. Lo Studio ha acquisito esperienza nella progettazione di opere edili prefabbricate, quella di complesse strutture in cemento armato ed acciaio, e di interventi nei delicati settori delle grandi infrastrutture, dell'ecologia e delle reti tecnologiche, nella progettazione e Direzione dei Lavori di opere pubbliche, nella progettazione di edifici a carattere abitativo, commerciale e sociale. L'obiettivo dichiarato è quello di svolgere, da ingegneri, un ruolo importante nella soluzione di problemi specifici, risultando qualificato punto di riferimento principalmente per operatori pubblici, aziende ed imprese del settore.

antonio tiragallo



Dal 1995 svolge con continuità ed in qualità di Ingegnere libero professionista, la propria attività nei settori relativi al Restauro, Edilizia Civile, Impiantistica, Sicurezza, sia in relazione al campo dei Lavori Pubblici che nel settore dei Lavori Privati. Assistente in differenti corsi, dal 1995, presso la Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria e Architettura, quali, Restauro, Composizione Architettonica, Caratteri Distributivi, Architettura Tecnica. Dottore di Ricerca in Ingegneria Edile, presso l'Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria e Architettura dal 2006, prosegue la collaborazione con la propria Università in relazione alle attività culturali e di studio in un continuo aggiornamento reciproco. Socio e Delegato per la Sardegna dal 2012 di ANAB – Associazione Nazionale Architettura Bioecologica, con sede in Milano. Associazione finalizzata a promuovere azioni volte alla conoscenza, diffusione ed all'applicazione dei concetti e delle tecniche che sono alla base della Architettura Bioecologica, intesa come modo di salvaguardare il territorio e l'ambiente, di creare fatti edilizi in armonia con l'uomo e la natura per conseguire il massimo benessere psicofisico ed eliminare le fonti di inquinamento di qualsiasi tipo.