

**Angelo Di Chio architetto**

**Curriculum sintetico - NOTIZIE GENERALI**

*Angelo Di Chio svolge la propria attività scientifica, di ricerca progettuale e didattica, presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria ed in particolare presso la Facoltà di Ingegneria, oggi Dipartimento DICEAM: tale attività ha seguito un iter articolato ma congruente con i contenuti dell'area disciplinare dell'Architettura Tecnica. Ha sempre lavorato attorno alle problematiche della metodologia progettuale degli organismi edilizi, nell'intento di esplorare tutte le aree storiche disciplinari confluenti nella realizzazione della città costruita.*

*E' per questo che la sua storia formativa, le sue attenzioni ed i suoi interessi si sono sempre rivolti a tutto quanto potesse contribuire alla comprensione della formazione della "qualità" del meccanismo costruttivo in quella particolare linea di confine laddove l'Edilizia diviene Architettura, partecipando della storia delle città mediterranee ed in particolare delle aree urbane meridionali o caratterizzate da fenomeni di marginalità e perifericità.*

*Negli ultimi anni si è ancora maggiormente accentuata la sua attenzione verso le modificazioni della forma costruita indagando sui meccanismi tecnico-costruttivi legati alle energie alternative ad all'introduzione di elementi tecnici innovativi all'interno delle architetture sia storiche che attuali.*

Di grande aiuto, ma gli anni recenti lo hanno dimostrato in misura ancora maggiore, sono stati i primi insegnamenti formativi vissuti a fianco di personalità come gli storici Cesare De Seta e Giovanni Carandente, i progettisti quali Alberto Clementi, Franco Karrer, Franco Purini, Gianni Accasto, i tecnologi quali Roberto Palumbo, Franco Storelli ed altri divenuti in seguito punti di riferimento dell'area multidisciplinare legata alla storia del costruire.

Fin dai primissimi anni universitari ha ricevuto lusinghieri riconoscimenti e richieste di collaborazione alla conduzione dei corsi fin dal 1973. Questo è avvenuto nei corsi di "Arredamento", "Disegno e Comunicazione Visiva" (presso la Facoltà di Architettura) e di "Progetti Edili" (presso la Facoltà di Ingegneria di Catania), tutti tenuti dal professor Antonio Fabiano. Tale attività, protrattasi per circa otto anni, ha costituito una preziosa occasione di confronto e palestra formativa, come poche altre, messa a frutto nel successivo lavoro didattico svolto in qualità di docente presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria.

Tutti gli anni novanta sono stati caratterizzati da un impegno fornito in vari campi di volta in volta forniti dalla casualità come dalla ricerca di mirate divulgazioni della coscienza tecnico-costruttiva. E' così che Angelo Di Chio si è trovato a fornire il proprio apporto durante gli anni di impegno presso l'Ordine Provinciale degli Architetti della Provincia di Catania rivestendo numerose cariche e compiti verso la città e la professione. Ha avviato l'attività redazionale delle pubblicazioni periodiche dell'Ordine, ha rivestito la carica di Coordinatore della Commissione Cultura della Consulta Regionale ed altre minori in seno al Consiglio Nazionale degli Architetti.

Grande opportunità formativa è, ancora, stata offerta dal lavoro svolto in qualità di membro di redazione della rivista specializzata "Il Giornale dell'Architettura" diretto da Giuseppe Guerrera edito a Palermo per i tipi della "Medina edizioni".

Negli ultimi anni, in particolare, le ricerche sono state rivolte alle valutazioni architettonico-formali mosse dall'avvento del cemento armato all'interno delle fabbriche murarie. L'interesse dichiarato è rivolto a tutte le architetture che, in quegli anni, hanno iniziato a possedere al proprio interno l'inedito telaio del nuovo procedimento costruttivo.

Dal luglio 1988 è Ricercatore e dal dicembre del 2002 prende servizio in qualità di professore associato nel SSD ICAR/10 presso la stessa Facoltà.

Dal 2010 ha introdotto nelle sue ricerche lo studio dell'integrazione nel manufatto architettonico di nuovi elementi tecnici, a consumo energetico consapevole ed in particolare per la produzione di energie alternative provenienti da contributo eolico. La ricerca si muove all'interno del settore relativo al rapporto tra involucro e linguaggio architettonico. Nuove occasioni del progetto e ridefinizione della sintassi espressiva. Opportunità offerte dal quadro esigenziale e conseguenze architettoniche nella conformazione dell'involucro o degli elementi di margine all'introduzione di nuovi elementi a tecnologia avanzata verso un innovativo controllo del progetto architettonico.

Cronologia incarichi ed attività significative recenti:

1996 - Relatore di seminario didattico-formativo presso il Collegio dei Geometri della provincia di Reggio Calabria sui procedimenti costruttivi in muratura ordinaria;

1997 - Progetto di ristrutturazione e rifunzionalizzazione uffici della società ICT-SUD presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria - Lotto D, Ateneo;

1998 - Progetto di ristrutturazione e rifunzionalizzazione uffici della società AUBAY presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria - edificio Ingegneria;

1998 - Docente accompagnatore viaggio di studio degli studenti della facoltà di Ingegneria orientato alla visita ai nuovi interventi di architettura contemporanea a Roma;

1999 - Membro della Commissione "Patrimonio" promossa dal Rettorato della Mediterranea di Reggio Calabria - verifica delle destinazioni d'uso generali - presentazione di un software di gestione e controllo dello stato tecnologico e di manutenzione del Patrimonio generale dell'Ateneo;

1999 - Seminario didattico presso la Facoltà di Architettura dell'Ateneo di Catania su "Architettura e Tecniche Costruttive tra il XIX e il XX sec. - Il caso di Villa Bonajuto a Catania - Siracusa;

2001 - Responsabile di Facoltà (Ingegneria) per il Piano di Manutenzione degli edifici dell'area di Ingegneria della cittadella universitaria - Proposta di un protocollo operativo di Manutenzione Ordinaria;

2001 - Membro di Commissione per la Valutazione comparativa per 1 posto di Ricercatore Universitario presso la II Università degli Studi di Napoli sede di Aversa (ex SSD H08A);

2002 - Membro di Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca (commissione n° 120/2002) in Tecnologia per il recupero edilizio e l'innovazione tecnologica - Università Federico II di Napoli;

Dal 2003 partecipa, quale membro dell'Unità di ricerca della sede di Napoli "Federico II" presso in Dipartimento di Ingegneria Edile, al programma di ricerca di interesse nazionale dal titolo "Gli edifici per il culto dismessi nel Centro Antico di Napoli - Nuove destinazioni d'uso compatibili con le caratteristiche tipologiche"

Dallo stesso anno si occupa dei progetti di rifunzionalizzazione generale della sede della Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria;

2003-05 - Membro del Consiglio di Amministrazione del Centro Stampa di Ateneo - Mediterranea di RC;

2003 - Membro del gruppo di lavoro per la Progettazione della rifunionalizzazione, Indagini strutturali, Prove N.D. presso alcuni edifici appartenenti al patrimonio storico del Comune di Lamezia Terme (ex Convento di San Domenico);

2003 novembre - Membro del Coordinamento Scientifico del Convegno “Rimozione delle Barriere Architettoniche - una possibilità necessaria” - Reggio Calabria Università Mediterranea;

2004 - Membro del collegio dei docenti dell'Unità di Catania all'interno del Master di primo livello in “Comunicazione e linguaggi non verbali” istituito dall'Università Ca' Foscari di Venezia in convenzione con l'Università di Catania.

2004 - Presentazione del seminario didattico-scientifico su “L'impiego del rame in architettura” in collaborazione con l'Istituto Italiano del Rame” - Dipartimento MECMAT della Mediterranea di Reggio Calabria;

2004 - Membro di Commissione di Valutazione finale per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Edile (XVI ciclo) - Politecnico di Bari;

Dal 23 Dicembre 2005 prende servizio in qualità di professore associato confermato di II fascia nel SSD ICAR10.

2005 - Membro del collegio dei docenti dell'Unità di Catania all'interno del Master di primo livello (II anno) in “Comunicazione e linguaggi non verbali” istituito dall'Università Ca' Foscari di Venezia in convenzione con l'Università di Catania.

2005 - Membro del gruppo di lavoro (coordinatore del rilevamento) per lo studio della vulnerabilità sismica di alcuni edifici scolastici provinciali in convenzione di Dipartimento con il Comune di Reggio Calabria;

2007 - Membro designato (Ingegneria) della Commissione di Valutazione sullo stato di realizzazione degli edifici per le nuove Residenze Universitarie della Mediterranea (progetto Nesi);

2007-13 - Partecipazione ad attività di ricerca presso il PON 01-01869 “Tecnologie e Materiali Innovativi per la Difesa del Territorio e Tutela dell'Ambiente (TEMADITUTELA)” - presso il Dipartimento DICEAM della Mediterranea di Reggio Calabria;

2007-13 - Partecipazione ad attività di ricerca presso il PON 04a2\_F “Aquasystem” presso il DICEAM della Mediterranea di Reggio Calabria;

2008 - Membro di Commissione Giudicatrice per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Costruzioni presso la Federico II di Napoli;

2009 - Partecipa come membro designato (Ingegneria) alla commissione interfacoltà per la definizione degli Spazi esterni ed interni e del verde della Cittadella Universitaria della Mediterranea di Reggio Calabria;

Dal 2010 è membro della “Commissione Campus” di Ateneo per la gestione e programmazione degli Spazi esterni ed Interni di Ateneo. Attualmente cessata di esistere.

dal 2010 è Membro del Comitato Scientifico della Collana “L'Arte del Fabbricare”, sui temi della tecnologia per l'Architettura e l'Ingegneria, diretta dal prof. Agostino Catalano (Luciano Editore - Napoli);

Dal 2011 è membro della “Commissione Patrimonio” per la gestione della consistenza e programmazione degli interventi di manutenzione e trasformazione dei corpi edilizi di Ateneo. Attualmente cessata di esistere

2011 - Partecipazione, con memoria pubblicata, al “Convegno nazionale PAESAGGIO 150. SGUARDI SUL PAESAGGIO ITALIANO TRA CONSERVAZIONE, TRASFORMAZIONE E PROGETTO IN 150 ANNI DI STORIA” - Progetto, promozione e coordinamento scientifico Alessandro Villari e Marina A. Arena - Reggio Calabria - Università Mediterranea

2011 - Partecipazione al gruppo di lavoro per la progettazione preliminare dell’Impianto sportivo di Ateneo - Università Mediterranea - Reggio Calabria

Nel 2012 partecipa come relatore al convegno “Ponte50” in occasione del 50° anniversario della costruzione del viadotto sulla Fiumarella di R. Morandi - Catanzaro

2012 - Partecipa in qualità di coordinatore “resident” al Work Shop “Simeto Landscape” promosso dalla Fondazione dell’Ordine degli Architetti di Catania (gruppo affidato allo studio OMA con visiting Pestellini) - Catania;

2012 ottobre - Presentazione convegno tenuto dall’arch. Mario Trimarchi (dello studio Fragile di Milano) su: “L’instabilità del Design” - Facoltà di Architettura della Mediterranea di Reggio Calabria;

Dal 2013 al 2016 è membro della “commissione Paritetica” della Facoltà di Ingegneria (successivamente Dipartimento DICEAM);

2013 marzo - Seminario didattico tenuto presso la Biblioteca del Residence Universitario sul tema: “Come far stare in piedi un’idea” - Ciclo di “I seminari del Residence” promossi dal Rettore del Residence Universitaria;

Dal 2014 al 2015 partecipa e coordina i progetti per il riordino funzionale complessivo degli edifici dell’Ateneo reggino, promossi dalla nuova politica Rettorale su incarico del Prorettore Vicario con delega agli Spazi.

Dal 2014 è membro del gruppo di ricerca afferente al Progetto PON RENEW-MEL (responsabili prof. De Capua e prof. Filianoti) in cui partecipa anche quale membro scientifico per la progettazione di un edificio sperimentale sulle energie alternative;

2014 - Seminario formativo sul tema: “La Luce in Architettura, tra natura ed artificio” organizzato dall’Ordine degli Architetti di Catania - Hotel Sheraton, Catania;

2014 - Membro di Commissione Giudicatrice di Concorso per l’assegnazione di un posto di Istruttore Direttivo Tecnico - Comune di Catanzaro - designato dal Dipartimento DICEAM;

2014 - Membro valutatore progetti PRIN 2012 in qualità di referee - Consorzio Interuniversitario CINECA);

Dal 2015 l’attività di ricerca si concentra sulla compatibilità delle “forme in Architettura” e l’integrazione di elementi per la produzione di energia da fonti rinnovabili ed in particolare sulla collocazione di microturbine eoliche. Definisce un accordo quadro tra il DICEAM e la Air Group Italy di Casarano di Lecce per l’avvio di un programma sperimentale applicativo.

2015 - Coordinatore viaggio di studio degli studenti di Architettura ed Ingegneria presso l'EXPO Universale, Milano;

2015 - Proposte progettuali per la ristrutturazione e l'architettura degli interni degli uffici amministrativi e di lavoro assegnati al PON RENEW-MEL - lotto D - Università Mediterranea di Reggio Calabria;

2016 - Partecipazione ad attività di Ricerca presso il PON 03PE-00012-1 "Marine Energy Lab" presso il Dipartimento DICEAM della Mediterranea di Reggio Calabria;

2016 - Partecipa con relazione programmata al Convegno Internazionale CONCRETE (Edizione 2016) sul tema "Architettura e Tecnica" - sessione "TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'ARCHITETTURA IN CALCESTRUZZO DEL XXI SECOLO" - Termoli e Campobasso

2017 - Conferimento incarico come Valutatore Esterno per il Dottorato di Ricerca, Università del Molise, XXIX Ciclo;

vari anni - Seminari per l'Orientamento presso alcuni Licei di Catania e Messina;

#### **Attività didattica:**

dal 1993 - anno della presa in servizio in qualità di ricercatore confermato dell'ICAR10 e fino ad oggi in qualità di professore associato, ha svolto attività didattica reggendo la titolarità dei corsi di:

- Architettura Tecnica (per le lauree di primo livello, sia annuali che semestrali)
- Progetti edili (per le lauree magistrali, corsi semestrali)
- Progettazione assistita dal calcolatore (corsi annuali, presso Ingegneria presso Architettura quinquennale)
- Fotografia digitale per l'Architettura (crediti F presso Architettura, corsi semestrali)

#### **Attività esterne all'ambito accademico:**

Ha partecipato a numerose commissioni di valutazione per gli Esami di Abilitazione all'Esercizio della professione di Architetto nelle sedi di Reggio Calabria e Siracusa.

Ha tenuto diverse lezioni seminariali in differenti ambiti e presso diverse Amministrazioni.

Ha preso parte a diverse commissioni esaminatrici per esami finali di Dottorato di Ricerca.

Ha preso parte a commissioni esaminatrici per esami finali di assegnazione di posti pubblici tecnici presso Amministrazioni Locali.

Ha svolto numerosi seminari preparatori all'esame di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Architetto.

Ha preso parte a concorsi d'idee di progettazione.