

# Francesca Romana d'Ambrosio

## CHI SONO



### Note biografiche

- Laureata con lode in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II.
- Dal 2001 Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Salerno.

### Attività in AiCARR

- Per il triennio 1999-2002 membro della Commissione Comunicazione e Formazione Culturale.
- Membro del Consiglio Direttivo per i trienni 2008-2010 e 2011-2013.
- Membro della Giunta con delega all'editoria e alla documentazione per i trienni 2008-2010 e 2011-2013.

- Coordinatore della Sottocommissione Editoria della Commissione Cultura per il triennio 2014-2016.
- Coordinatore del Comitato Tecnico Qualità Ambientale dal 2010.

### Attività in REHVA

- Fellow della REHVA.
- Co-chair del Publishing & Marketing Committee dal 2013.
- Coordinatore della Task Force "Indoor climate and energy consumption in school buildings".
- Co-coordinatore della Task Force "Energy efficiency in historic buildings".

### Attività normativa

- In UNI: Vice Presidente e Coordinatore del Gruppo di Lavoro Microclima della Commissione Ergonomia. Membro del GdL Ambiente della Sottocommissione Beni Culturali.
- In CTI: Membro esperto del SC/1 e del SC/5.
- In ISO e CEN: Rappresentante ufficiale italiano nei gruppi di lavoro sugli ambienti termici.
- In CEN: Rappresentante ufficiale italiano in alcuni Gruppi di Lavoro.

### Altre attività

- Dal gennaio 1984 al dicembre 1987 ho lavorato al progetto Monterusciello del Ministero della Protezione Civile come consulente per il settore energetico, occupandomi tra l'altro delle problematiche relative al contenimento dei consumi energetici.
- Membro del CTA del Provveditorato interregionale per le Opere Pubbliche per la Campania, il Molise, la Puglia e la Basilicata.
- Membro del Consiglio Scientifico del CIBeC (Centro Interdipartimentale di Ingegneria per i Beni Culturali) dell'Università di Napoli Federico II.
- Coordinatore nazionale dei Progetti di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Studio termofluidodinamico di componenti di facciata adattativi per il comfort ed il risparmio energetico" e "RES<sup>2</sup> - Responsive by Renewables. Una nuova frontiera per il miglioramento dell'efficienza energetica e della qualità globale dell'ambiente interno tramite componenti edilizi adattativi integrati con fonti rinnovabili".

## IL MIO PROGRAMMA PER IL TRIENNIO 2017-19

### Politica generale

Gli ultimi anni hanno visto una svolta importante nella vita dell'Associazione, che si è imposta a livello nazionale come riferimento sulle tematiche relative alla sostenibilità energetica e ambientale. Per questo motivo si dovrà, in continuità con i precedenti mandati presidenziali:

- proseguire e sviluppare le azioni concrete volte a fare di AiCARR l'associazione nazionale di riferimento culturale in ambito tecnico-scientifico a supporto delle Istituzioni, a livello legislativo e normativo. Ciò significa che è importante continuare a essere presenti nelle sedi legislative e non solo, si pensi ai già ottimi rapporti con AEEGSI, GSE e ENEA, sui temi strategici dell'Associazione. A tal scopo è essenziale istituire la figura dell'*ambasciatore* di AiCARR presso le istituzioni, ruolo che va ricoperto da una persona dedicata a questa specifica attività, anche con l'obiettivo di entrare in una eventuale cabina di regia della politica energetica nazionale;
- proseguire e incrementare l'attività delle precedenti Presidenze per rendere AiCARR elemento centrale nella diffusione presso l'opinione pubblica della cultura del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale;
- proseguire l'interazione e il confronto con tutte le professionalità che hanno competenze nei settori di interesse di AiCARR, con particolare riferimento a installatori, architetti, società di ingegneria, amministratori di condominio e investitori immobiliari;
- potenziare il rapporto con altre Associazioni, soprattutto quelle con cui è possibile individuare progetti comuni; consolidare i rapporti internazionali con REHVA e ASHRAE; individuare iniziative per rafforzare l'AiCARR – ASHRAE Club;
- partecipare a programmi di ricerca e sviluppo in collaborazione con REHVA e con ASHRAE;
- potenziare la Segreteria Tecnica, nelle modalità che vanno definite con il Segretario Tecnico, per rispondere alle sempre crescenti richieste di supporto provenienti dai Soci tutti e dal mondo esterno;
- far sentire la presenza degli Organi dirigenti di AiCARR allo stesso modo in tutte le Regioni, comprese quelle più piccole e quelle dell'Italia meridionale e insulare.

### Consulta Industriale

I membri della Consulta sono da ritenersi il motore delle attività di AiCARR; sono Soci particolarmente qualificati che apportano, oltre all'irrinunciabile contributo economico, un contributo culturale specifico, frutto dei loro centri di ricerca e sviluppo e delle loro relazioni internazionali. Sarà quindi fondamentale:

- operare affinché le Aziende della Consulta Industriale trovino in AiCARR un qualificato interlocutore *super partes* in grado di supportarle nelle loro attività;

- proseguire a lavorare con le Aziende della Consulta Industriale, potenziando il loro contributo culturale alle attività dei Comitati tecnici e alle iniziative locali;
- incentivare la presenza delle Aziende della Consulta Industriale nella disseminazione culturale legata alle attività inerenti i convegni, la Scuola e in generale la formazione tecnica.

### **Delegati territoriali**

I Delegati territoriali ricoprono un ruolo e svolgono una attività di grande importanza per AiCARR che, tramite loro, riesce a essere realmente un'associazione presente a livello nazionale. Bisognerà quindi:

- supportare i Delegati nell'organizzazione di incontri tecnici e visite tecniche, facilitando le loro relazioni con le Aziende della Consulta Industriale, ad esempio favorendo incontri Delegati-Aziende.
- potenziare le attività territoriali, lavorando con i Delegati per costruire occasioni di incontro e scambio culturale con i Soci su argomenti di interesse che possano poi essere proposti per una discussione nell'ambito di tavole rotonde a livello nazionale;
- invitare i Delegati a ripristinare i "Salotti tecnici", istituiti negli anni '90, per discutere e approfondire temi di interesse dei Soci professionisti in situazioni informali e possibilmente conviviali.

### **Soci**

I Soci devono percepire in maniera chiara il fatto che sono la struttura portante dell'Associazione, che è al loro fianco per rispondere alle loro esigenze di apprendimento e approfondimento delle tematiche di loro interesse oltre che di supporto alle loro attività professionali. Per raggiungere questo obiettivo sarà importante:

- rendere i Soci partecipi delle attività dell'Associazione e delle decisioni del Consiglio che li riguardano da vicino con una comunicazione integrata che coinvolga in maniera coordinata la rivista, la newsletter e il sito;
- avvicinare i soci al direttivo dell'Associazione organizzando riunioni degli Organi Collegiali in sedi diverse da quella istituzionale e distribuite sul territorio, per esempio anche nelle sedi delle Aziende della Consulta, seguite da incontri con i Soci su argomenti di carattere tecnico;
- guardare con maggiore attenzione alle necessità dei Soci delle Regioni più piccole e di quelle dell'Italia meridionale e insulare, in quanto la loro partecipazione alle tante iniziative culturali che si svolgono prevalentemente nelle grandi città del Centro e del Nord è difficoltosa in termini logistici e ha costi elevati;
- costruire un servizio per giovani, studenti, dottorandi e giovani professionisti, da affiancare a quello di *job placement* già esistente, per fornire la possibilità di confrontarsi tra loro e con i colleghi più anziani in incontri ad hoc;
- fornire elenchi aggiornati di norme nazionali e internazionali e guide che ne facilitino la lettura e applicazione;
- approfondire il ruolo della donna nel campo delle professionalità che fanno riferimento ad AiCARR e le problematiche di conciliazione dei tempi di lavoro.

### **Comitati Tecnici**

I Comitati Tecnici rappresentano il nucleo dell'attività culturale dell'Associazione e occorrerà:

- individuare azioni per stimolare ulteriormente l'impegno dei Soci nel partecipare ai Comitati Tecnici;
- lavorare per proseguire la pubblicazione di Guide e Manuali AiCARR a supporto dell'attività professionale;
- partecipare allo sviluppo di norme tecniche che siano di effettivo ausilio alle attività professionali dei Soci;
- pubblicare guide alla lettura di norme e leggi e produrre position paper.

### **Interazione tra le "anime" di AiCARR**

Il dialogo tra le principali anime di AiCARR va incoraggiato, favorendo la condivisione delle esperienze. Si dovrà quindi:

- estendere la collaborazione esistente tra Consulta e Università, attualmente relativa ai tirocini pre e post laurea, a progetti di ricerca e sviluppo su temi di interesse comune; a questo scopo andrebbe costituito uno sportello che raccoglie le informazioni e facilita la comunicazione tra le parti;
- creare una nuova forma di collaborazione tra Consulta e AiCARR Formazione per costruire percorsi formativi pratico-applicativi tenuti nelle Aziende e rivolti essenzialmente agli installatori, che abbiano come obiettivo l'insegnamento delle prassi corrette da utilizzare nella pratica di cantiere.

### **Attività di diffusione della cultura AiCARR**

E' la missione fondamentale di AiCARR, che l'Associazione svolge con grande successo. Si tratterà quindi di continuare nella scia del passato, diffondendo ulteriormente la cultura AiCARR attraverso:

- l'incremento ulteriore della diffusione della cultura AiCARR attraverso la Scuola, che dovrebbe incrementare i corsi online, i convegni gratuiti che potrebbero essere organizzati anche in sedi diverse da quelle tradizionali, la rivista che, in continuità con quanto si è cominciato a fare, dovrà contenere un sempre maggior numero di contributi dei professionisti e delle Aziende, la collana dei testi AiCARR, che dovrà avere un Comitato Scientifico, gli incontri tecnici locali, i salotti tecnici;
- la pubblicazione sul sito dei Position Paper, dei documenti che l'Associazione trasmette ai Ministeri e agli Enti Locali e di tutti i documenti ufficiali di AiCARR;
- l'incremento dei rapporti già instaurati con realtà quali Assisat, CNI, CNA, ANACI e FREE, per cooperare attivamente a livello di Consigli Direttivi, oltre che con l'Associazione Nazionale della Fisica Tecnica, per gli aspetti riguardanti la ricerca;
- la pubblicazione sul sito dei "position paper", dei documenti che l'Associazione trasmette ai Ministeri e agli Enti Locali e di tutti i documenti ufficiali di AiCARR.

### **Comunicazione**

La Comunicazione è un aspetto fondamentale della vita dell'Associazione, la cui efficacia passa attraverso una profonda sinergia tra i diversi mezzi di cui AiCARR dispone. La comunicazione attuale va rivista, per integrarla e per fornire ai Soci le informazioni di loro interesse in tempo reale.

### **Progetti speciali**

Sarà interessante confrontarsi con il Consiglio Direttivo e con le Aziende della Consulta Industriale sull'opportunità di pianificare e realizzare un progetto di ricerca e sviluppo che coinvolga le Aziende e in generale i Soci che volessero partecipare, i cui risultati siano proposti a livello nazionale come best practices per la progettazione e la realizzazione di edifici tecnologicamente avanzati.