

ANTONELLA TROMBADORE



📍 Via F. Bonaini 5 - 50134 Firenze - Italia

☎ +39055488348 📠 +393386624683

✉ antonella.trombadore@unifi.it

💬 Skype: *wrecfocusing*

Sesso F | Data di nascita 15/07/1970 | Nazionalità Italiana

AMBITI PROFESSIONALI

L'attività scientifica, incentrata prioritariamente nell'ambito della tecnologia dell'architettura, è orientata all'integrazione dell'innovazione tecnologica e architettonica nei processi di trasformazione dell'ambiente costruito. Negli anni è stato approfondito il rapporto tra ricerca, innovazione, tecniche realizzative e qualità architettonica, attraversando le diverse declinazioni interdisciplinari della qualità e sostenibilità ambientale degli edifici e dei sistemi urbani, delle tecnologie ecocompatibili per la rigenerazione del patrimonio edilizio esistente.

Temi come NZEB, Green Buildings, Green Infrastructure e Natural Based Solutions per la Resilienza Urbana, Strategie bioclimatiche ed efficienza energetica negli edifici (scuole, social housing) ed integrazione architettonica delle energie rinnovabili, hanno caratterizzato le ricerche e i progetti europei condotti in questi anni.

SINTESI

Architetto (1997), MsC in Energy Management (1999), Dottore di ricerca (2004) in Tecnologia dell'Architettura, ASN Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato di *II fascia Settore 08/C1 Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura* (2018), Professore a contratto nel *Laboratorio di Progettazione Ambientale* presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze e nel *Laboratorio di Architettura e Città* Università di Tirana.

Dal 1999, lavora presso il Dipartimento di Architettura e il Centro di ricerca interuniversitario ABITA nel campo dell'Architettura Sostenibile, Responsive Design, Green Architecture for Resilient Cities.

Dal 2002 è componente del Comitato ordinatore del Master di II livello ABITA dell'Unifi.

Dal 2019 è componente del Comitato ordinatore del Master SUArch Sustainable Architecture dell'Unifi.

Da più di quindici anni svolge attività di consulenza alle Pubbliche Amministrazioni e alle aziende per il coordinamento e la gestione di progetti di ricerca, di innovazione tecnologica, progetti integrati di pianificazione e rigenerazione urbana, progetti di cooperazione territoriale e internazionale, con particolare riferimento al contesto climatico e culturale del Mediterraneo.

Dal 2010 coordina la gestione e l'attuazione del progetto **"ABITAREMEDITERRANEO Sviluppo di un sistema aperto per l'integrazione dell'innovazione tecnologica e architettonica finalizzata al contenimento dei consumi energetici in area Mediterranea e la valorizzazione della competitività delle imprese toscane"**.

Dal 2017-2019 è **Membro del Comitato di Pilotaggio del progetto INTERREG IT-FR VIVIMED Strategie di innovazione tecnologica e infrastrutture eco-compatibili per la rigenerazione del contesto rurale mediterraneo in un'ottica di turismo eco-friendly**, coordinando l'elaborazione delle strategie e delle soluzioni tecnologiche che supportino l'innovazione dei servizi turistici con un approccio sostenibile. In particolare sono stati approfonditi modelli di ALBERGO DIFFUSO per lo sviluppo territoriale, con soluzioni tecnologiche ecocompatibili di recupero e di efficientamento energetico nel contesto storico e rurale, dando risposta alle emergenti esigenze sociali e del mercato, di fronte alla necessità di prevedere nuove forme di utilizzo delle risorse naturali ed infrastrutturali, compatibili sul piano ambientale, in un'ottica di turismo eco-friendly e fruizione sostenibile del territorio.

Da marzo 2017 è *contract expert* con la Research Executive Agency (REA) European Commission, per la valutazione dei progetti HORIZON – *EeB-05-2017 - Development of Near Zero Energy Building Renovation*

Dal 2015 collabora con la RAS, Regione Autonoma Sardegna, Conservatoria delle Coste ed Ente Parco Asinara per la programmazione e progettazione di proposte in ambito nazionale e internazionale, per il supporto alla definizione di misure innovative e azioni di sviluppo locali, in particolare nell'ambito del turismo consapevole e la fruizione sostenibile dei territori fragili (entroterra - isole minori).

Dal 2014 collabora con la Regione Toscana - direzione RT Politiche ambientali Energia e Cambiamenti climatici, per la programmazione e progettazione di proposte Europee nell'ambito di HORIZON 2020, ENI MED e INTERREG IT_FR

Dal 2013 al 2016 collabora con la RAS, Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato all'industria nell'ambito del progetto *Foster in Med Fostering solar technology in the Mediterranean area*, cofinanziato nell'ambito del programma ENPI CBC, offrendo un supporto alle scelte decisionali e strategiche per l'adozione di misure di efficienza energetica e l'integrazione architettonica delle rinnovabili.

Nel 2014 ha dato vita a *WAVES Lab - Società di ingegneria*, di cui è anche Direttore Tecnico, come *Start-up innovativa* nell'ambito interdisciplinare dello sviluppo sostenibile nelle sue specificità energetico, ambientali ed economico-sociali e valorizzazione dei sistemi naturali ed antropici a scala nazionale ed internazionale.

Dal 2015 è Responsabile Editoriale della Collana *Med Smart Cities* ,(Direttore Scientifico prof. Marco Sala) – Altralinea Edizioni Firenze

E' autrice di più di 40 pubblicazioni. Partecipa attivamente a prestigiosi network internazionali. Membro della SiTda *Società Italiana Tecnologie dell'Architettura*, del WREN *World Renewable Energy Network*, membro del comitato scientifico internazionale del PLEA Edimburgo 2017 e PLEA Honk Kong 2018. Collabora all'organizzazione di numerosi convegni e seminari di livello internazionale come il WREC 2006, il MedGreen Forum Firenze 2015 – 2017 – il prossimo nel 2019

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 (codice di protezione dei dati personali), dichiara di essere a conoscenza che i propri dati saranno trattati dall'Università per assolvere agli scopi istituzionali ed al principio di pertinenza.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

Firenze

Antonella Trombadore

08/06/2019

