

INFORMAZIONI PERSONALI



Antonella Trombadore



✉ antonella.trombadore@unifi.it anto_abita@yahoo.it

☎ Skype: *wrecfocusing*

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

PERCORSO ACCADEMICO

Marzo 2013

Assegnista di ricerca *Valorizzazione del Sistema Aperto Abitare Mediterraneo a scala nazionale e internazionale. Definizione di nuovi progetti di ricerca e linee di cooperazione istituzionali ed aziendali*

Università degli Studi di Firenze – DIDA Dipartimento di Architettura

Gennaio 2010 – Gennaio 2013

Ricercatore Universitario TD triennale a contratto sul progetto **Abitaremediterraneo**

Sviluppo di un sistema aperto per l'integrazione dell'innovazione tecnologica e architettonica finalizzata al contenimento dei consumi energetici in area Mediterranea sia negli esistenti che in quelli di nuova edificazione.

www.abitaremediterraneo.eu

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design www.unifi.it

Programma PorCreo 2007-2013 Progetto di ricerca "AbitareMediterraneo, svolto dall'Unifi in sinergia con 12 aziende toscane, finanziato dalla Regione Toscana

- Project manager e referente tecnico per l'attuazione del progetto di ricerca

Attività In qualità di *project manager*, il **referente tecnico** ha svolto un ruolo di "intermediazione" tra la gestione strategica e la gestione operativa del progetto. Fa parte del Comitato di coordinamento del Progetto e definisce le linee politiche e la strategie del progetto per assicurare benefici a tutti i partecipanti. Coordina il Comitato Tecnico nella pianificazione delle attività di progetto e di revisione della documentazione tecnica prodotta.

Gennaio - dicembre 2009

Borsista - Borsa di studio post dottorato

Pianificazione di percorsi formativi di alta specializzazione e valutazione dei contenuti didattici del Master ABITA per l'accreditamento CRUI

Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

- Coordinamento scientifico dei moduli specialistici
- Raccolta e sviluppo del materiale didattico - Selezione della docenza
- Organizzazione di seminari – workshop ed esercitazioni guidate
- Certificazione di qualità del percorso formativo (CRUI)

Attività: In qualità di *coordinatore scientifico* dei moduli specialistici di **Valutazione economica dei progetti e Progettazione urbana sostenibile** ha svolto attività di pianificazione del percorso didattico definendo gli obiettivi formativi, strutturando le unità didattiche con i relativi contenuti da trasmettere, selezionando gli esperti di riferimento e i portatori di interesse su quelle tematiche, a scala nazionale e internazionale.

novembre 2000 – ottobre 2008

Assegnista di ricerca Pianificazione e gestione dei progetti di ricerca EU

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

- Pianificazione e gestione di progetti di ricerca da presentare alle diverse *call for proposal*

Attività in 8 anni di collaborazione con il Centro di Ricerca ABITA ha svolto attività di coordinamento di tutte le fasi del project management, acquisendo competenze trasversali dalla definizione di obiettivi strategici, alla definizione della WBS, alla organizzazione del team e del partenariato internazionale, alla comunicazione e divulgazione, raggiungendo risultati di successo in tutti i progetti.

PERCORSO FORMATIVO

- Febbraio – giugno 2007 **Master in Comunicazione integrata per l'Impresa**
Business School de Il Sole24Ore via Monterosa – Milano
- Sono state acquisite competenze e strumenti per la realizzazione e gestione di un efficace sistema di comunicazione integrata come strumento di competitività e strategia di relazioni.
- Ottobre 2001 – Aprile 2004 **PhD – Dottorato di Ricerca in Tecnologia dell'Architettura - XVI ciclo**
Università degli Studi di Firenze – TaeD - Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design
- Sustainable Teaching for Sustainable Architecture_ Applicazione delle strategie di project management alla pianificazione urbana e nuovi paradigmi di comunicazione e didattica per i PVS
- Febbraio 2003 **International Course on e.learning "Building Outliner Modules**
Docent University Berkshire, UK Cadence Design Systems Ltd - Bracknell, Berkshire, UK
- Definizione di procedure e contenuti per elearning , CMS content management systems
 - Creazione di moduli didattici multimediali
- Ottobre – dicembre 2001 **Corso Europeo di Perfezionamento Post-Laurea "Progettazione Sostenibile dell'ambiente costruito "**
Centro di ricerca interuniversitario ABITA – Università degli Studi di Firenze, con il patrocinio dell'ENEA, Ordine Architetti della Provincia di Firenze, Provincia FI, Agenzia Regionale per l'Energia
- Architettura bioclimatica, strategie di risparmio energetico negli edifici,
 - tecnologie solari attive e passive, impianti per la generazione di energia da fonti rinnovabili
- Aprile – dicembre 1998 **Master "Renergy" in Eco-Management dell'energia**
Tecnopolis Bari – Stilnovo Bioarchitettura in collaborazione con Enel Ricerca, ANPA, INBAR, Regione Puglia, Eurosolar Italia, Legambiente
- Pianificazione energetica dalla scala urbana a quella edilizia
 - Sistemi e tecnologie per il risparmio energetico – normativa di riferimento
 - Valutazione, fattibilità e integrabilità di impianti solari (termici e fotovoltaici)
- Settembre – dicembre 1998 **Stage nell'ambito del Master Renergy**
ERG Energy Research Group - School of Architecture, University College Dublin. Prof. J. Owen Lewis
- Sviluppo di una ricerca europea su Shading Devices e pubblicazione internazionale dei risultati
- Marzo 1998 **Iscrizione all'Ordine degli Architetti**
Iscrizione all'ordine della Provincia di Ragusa (n.379)
- Marzo 1998 **Abilitazione all'esercizio professionale**
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Architettura
- 27 Ottobre 1997 **Laurea in Architettura 110/110 e lode**
Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Architettura
- Tesi dal titolo "Eco-tecnologie e progetto: un museo naturalistico a Terrasini". Relatrice Prof. Arch. Maria Luisa Conti

ESPERIENZA

PROGETTI di RICERCA
SCIENTIFICA
INTERNAZIONALE

Giugno 2013 - 2015

Foster in Med

Fostering solar technology in the Mediterranean area

www.fosterinmed.eu

Università degli Studi di Cagliari – Regione Sardegna Assessorato all'Industria

Programma ENPI Med Project funded under ENPI CBC MED Programme of European Union

▪ **Membro del Comitato Scientifico, esperto in euro progettazione**

Attività come consulente dell'Assessorato all'Industria, si occupa della gestione dei rapporti con il Comitato Tecnico Scientifico internazionale. Ideare e preparare la proposta di linee guida all'integrazione architettonica delle installazioni di impianti solari negli edifici (solare termico e fotovoltaico); partecipare agli incontri di animazione territoriale, 10 seminari nelle scuole e tra gli enti locali; ideare e redigere le linee tecniche e gli elementi essenziali dei progetti pilota; partecipare agli incontri e alla gestione dei rapporti con il Comitato Direttivo (Steering Committee).

Gennaio 2010 – Gennaio 2013

Abitaremediterraneo

Sviluppo di un sistema aperto per l'integrazione dell'innovazione tecnologica e architettonica finalizzata al contenimento dei consumi energetici in area Mediterranea sia negli esistenti che in quelli di nuova edificazione.

www.abitaremediterraneo.eu

Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design www.unifi.it

Programma PorCreo 2007-2013 Progetto di ricerca "AbitareMediterraneo, svolto dall'Unifi in sinergia con 12 aziende toscane, finanziato dalla Regione Toscana

▪ **Referente tecnico** per l'attuazione del progetto di ricerca

Attività In qualità di *project manager*, il **referente tecnico** ha svolto un ruolo di "intermediazione" tra la gestione strategica e la gestione operativa del progetto. Fa parte del Comitato di coordinamento del Progetto e definisce le linee politiche e la strategie del progetto per assicurare benefici a tutti i partecipanti. Coordina il Comitato Tecnico nella pianificazione delle attività di progetto e di revisione della documentazione tecnica prodotta.

Maggio 2009 – aprile 2011

TEENERGY Schools

High energy efficiency schools in Mediterranean Area

Multi-issues platform as interactive Network for technical regulations management, technologies data base and best practice dissemination activity. Teenergy schools will set up an Action Plan and a common Strategy based on the experimentation of: energy saving techniques, integration of innovative materials and renewable energies for reducing costs and consumptions. The project will realize good practice benchmark based on data from an Energy Survey in MED area

www.teenergy.eu

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

EU Programme MED 2009 European Regional Development Found Coordinator: Provincia di Lucca

Partner: Centro ABITA -University of Florence, NK University of Athens - NKUA, Cyprus University of Technology, Regional Province of Trapani, County Council Of Granada, Environmental Protection Agency of Sicily Region, Prefecture of Athens

▪ Coordinamento tecnico-scientifico della proposta

▪ Coordinamento tecnico della attività relative ad ABITA

Attività Coordinamento della proposta in sinergia con l'ufficio Europa della Provincia di Lucca, formazione e gestione del partemariato, elaborazione del progetto di ricerca e presentazione della proposta alla Commissione Europea. Sviluppo di criteri comuni per la definizione di un Action Plan e una Piattaforma metodologica Comune basata per l'energy audit sugli edifici esistenti e la sperimentazione di tecnologie di risparmio energetico, integrazione di materiali innovativi e di energie rinnovabili per la riduzione dei costi e dei consumi.

2008 - 2009

Medécoles

Energy efficient school buildings in the Mediterranean region

international network for benchmarking, policy making and application of bioclimatic strategies for high indoor quality and the reduction of energy consumption

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

EU Programme CIUDAD Cooperation in Urban Development and Dialogue

EuropeAid/127778/C/ACT/MULTI

Coordinator **Province of Lucca** Partners: Italy 2. MEDINA Italy 3. ABITA Italy 4. ATFP (Agence Tunisienne de Formation Professionnelle) Tunisia 5. ENAU (Ecole nationale d'architecture et d'urbanisme) Tunisia 6. AREF (Académie Régionale d'Education et de la Formation) Morocco 7. Université Sidi Mohamed Ben Abdallah Morocco 8. ALCI (Mouvement Alternative Citoyenne) Morocco

- Coordinamento tecnico-scientifico della proposta

Attività Coordinamento della proposta, formazione del partenariato, elaborazione del progetto e presentazione della proposta alla EU Commission. Progetto ammesso in seconda fase.

2008 - 2009

MED.INDO CITIES

International ICT Research Platform, Multi Scale Scenarios and Demonstrative Pilot Actions for Euro-Asian Coastal Cities: appropriate policies and participated strategies for sustainable development

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

7th Framework Programme ENV.2009.2.1.5.1 Sustainable development of coastal cities - Area 6.2.1.5 Urban development - Collaborative Large-scale integrating project Coordinator: Regione Toscana – Partner: Centro ABITA e altri 14 partner

- Coordinamento tecnico-scientifico della proposta

Attività Coordinamento della proposta, formazione e gestione del partenariato, elaborazione del progetto e presentazione della proposta alla Commissione Europea. Progetto Ammesso in seconda fase

2007 - 2009

NIAS

Diffusion of sustainable and Earthquake-resistant Building Techniques and Best Practises for the Reconstruction on Nias Island.

Identification of best technologies and practices applicable for the reconstruction process in Nias. Development of architectural plans, training manuals, educational manuals. Construction of sustainable multipurpose centre and training on-the job during construction.

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

EU Programme ASIE/2006/124/139

Coordinator: Regione Toscana – Partner: Centro ABITA budget ABITA 110.000€

- Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto

Attività Attività di ricerca e collaborazione con l'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca, formazione e gestione del partenariato, presentazione della proposta alla Commissione Europea e sviluppo delle attività. Elaborazione dei contenuti sulle strategie di contenimento dei consumi energetici e tecnologie appropriate per il PVS

2005 - 2009

Amazon Eco-Park Perù

Centro di competenza per la ricerca scientifica e ambientale: sviluppo locale sostenibile attraverso la creazione di nuova occupazione, formazione professionale e trasferimento della conoscenza, sito di sperimentazione e sviluppo di tecnologie ambientali e know-how, consapevolezza ambientale pubblica e centro di visita.

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

FIP Fondo Italo Peruviano 115/2004

Coordinator: ABITA – Carits Perù budget ABITA 285.000

- Coordinamento per la stesura del Piano operativo per la realizzazione di un Ecoparco ed incubatore d'impresa nella foresta amazzonica.
- Responsabile della comunicazione e coordinamento attività di formazione.

Attività La proposta del Ecoparque Amazonas Perù Iquitos, è stata elaborata attraverso la collaborazione di diverse istituzioni: Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Siena, il Centro Interuniversitario ABITA e la CARITAS Diocesana de Iquitos, insieme a diverse aziende Italiane: Canducci Holtz Service Srl. Kaufmann Italia Srl. FIMAC SpA. Europa Metalli SpA e Web Learn Srl. (formazione on-line)

Nel 2004 la proposta è stata presentata da CARITAS Diocesana de Iquitos al Fondo Italo-peruviano per la riconversione del debito (FIP) avendo ottenuto (marzo 2005) un finanziamento di 1.765.478,53 US\$ su un costo complessivo di 1.961.655,00 US\$.

2006 – 2007

WREC 2006**World Renewable Energy Congress - Exhibition and Awards.**

Is a major recognised forum for networking among renewable energy sectors, addressing these issues through regular meeting and exhibitions, bringing together representatives of all those involved in the supply, distribution, consumption and development of energy sources which are benign, sustainable, accessible and economically viable.

www.wrec2006.com <http://www.wrecuk.co.uk/congresses.html>

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

EU Programme IEE Intelligent Energy for Europe EIE-2006-05

Coordinator: ABITA – University of Florence budget ABITA 35.800 euro

- Coordinamento tecnico-scientifico della proposta
- Coordinamento tecnico della attività

Attività Coordinamento e direzione dell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per la preparazione e presentazione della proposta e lo svolgimento del progetto con riferimento alle attività di organizzazione del convegno internazionale sulle energie rinnovabili che ha visto a Firenze la presenza di quasi 1000 partecipanti provenienti da più di 100 paesi.

Coordinamento del Progetto finanziato dalla EU Commission IEE Intelligent Energy for Europe per la sezione AWARDS nel Congresso mondiale sulle energie rinnovabili. Coordinamento dell'attività di Comunicazione e Sponsorship: definizione delle categorie e dei criteri del concorso, organizzazione della attività di selezione e organizzazione della Cerimonia di Premiazione svolta a Palazzo Vecchio il 25/08/06.

2005 - 2006

EULEB**European high quality Low Energy Buildings**

This project is intended to supply information to architects and engineers throughout Europe to support the Energy Directive on Buildings through providing design and engineering details of high quality, low energy consumption public buildings throughout the EU. The EULEB CD and website contain data, images, video clips, diagrams etc. of 25 European buildings in use. Besides general descriptions of the buildings, special features of the buildings are described in more detail. The overall energy consumption of the buildings is presented on the basis of monitored values.

<http://www.euleb.info/>

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

EU Programme IEE Intelligent Energy for Europe EIE-2003-172-EULEB

Coordinator: University of Dortmund budget ABITA 115.500 euro

- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
- Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto

Attività Collaborazione nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca, presentazione della proposta alla Commissione Europea e sviluppo di un data base interattivo, sitoweb e dvd multilingue di progetti e tecnologie che faciliterà la diffusione delle bestpractice a scala internazionale.

2002 - 2005

REVIVAL

Retrofitting for Environmental Viability Improvement of Valued Architectural Landmarks, showing that office buildings into the hospital can be refurbished with improvements in energy performance that lead to lower life-cycle CO2 emissions than the original building.

<http://www.revival-eu.net>

Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it

Vth Framework Programme RTD NNE5-2001-597

Coordinatore Fabermaunsell budget ABITA 350.000 euro

- Collaborazione tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
- Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto

Attività Collaborazione nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per lo svolgimento del progetto di ricerca europea con riferimento alle valutazioni delle prestazioni energetiche degli edifici esistenti, dell'integrazione architettonica di tecnologie per il contenimento dei consumi energetici e energie rinnovabili nel caso studio delle palazzine di Villa Ognissanti - Ospedale Pediatrico Meyer – Firenze.

- 2002 - 2005 **HOSPITALS**
Exemplar Energy Conscious European Hospital and Health Care Buildings
 Energy savings and CO2 emission reductions of up to 62% are demonstrated in 5 exemplar energy conscious health care buildings using various innovative designs and concepts based on renewable energy technologies.
<http://www.eu-hospitals.net>
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
Vth Framework Programme NNE S-2001-00295
 Coordinatore: Esbensen NL Local partner: ABITA
- Collaborazione tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** Collaborazione nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per lo svolgimento del progetto di ricerca europea con riferimento alle valutazioni delle prestazioni energetiche, dell'integrazione architettonica di tecnologie per il contenimento dei consumi energetici e energie rinnovabili nel caso studio Ospedale Pediatrico Meyer – Firenze. Redazione dei contenuti scientifici e creazione delle brochure in inglese sull'Architettura Bioclimatica.
- 2005 - 2006 **MUSEUM**
Energy Efficiency and Sustainability in Retrofitted and New Museum Buildings
 Based on a thorough research on archeological museums in five Mediterranean countries (including Portugal, Spain, France, Italy and Greece), it has been estimated that a total energy conservation of about 30-50% could be achieved by using techniques, such as modernisation (and replacement of obsolete) of M/E networks and equipment, use of night ventilation and ceiling fans, application of thermal insulation, external shading devices, advanced artificial lighting, improved HVAC systems and training of the operating staff.
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
5th Framework Programme NNE5-1999-20
 Coordinatore MELETITIKI (GR) Partner: Centro ABITA
- Collaborazione tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** Ricerca nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per lo svolgimento del progetto di ricerca europea con riferimento al caso studio Museo Bardini di Firenze, all'analisi delle strategie di risparmio energetico e alla loro integrazione architettonica, nell'ambito dell'intervento di recupero dell'edificio, per il miglioramento del confort termogrometrico e visivo.
- 2004 **Master Habit@**
Sustainable Architecture and Low Energy Design. Erasmus Mundus
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
EU Programme Erasmus Mundus - 2004
 Coordinator: ABITA
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
- Attività** Gruppo di coordinamento della proposta di attivazione del Master Habit@ per i PVS. Collaborazione nell'Unità Operativa di ricerca nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca e presentazione della proposta alla Commissione Europea. Progetto valutato idoneo.
- 2003 **TI@**
Teaching sustainable Architecture, Energy and Environmental Design World Network
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
FP6 - MARIE CURIE Mobility NETWORKS - FP6 2003
 Partners: Università di Firenze Italy, Oxford Brookes University UK, London Metropolitan University UK
 Coordinator: University of Dortmund budget ABITA 115.500 euro
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Coordinamento tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** Attività di ricerca nel Centro ABITA di Firenze nel gruppo di coordinamento per l'elaborazione del progetto di Network Internazionale e presentazione della proposta alla Commissione Europea

- 2002 - 2003 **TAREB**
Teaching About Renewable Energies in Buildings
 Production of multi-lingual multimedia teaching packages for the specialist modules included in the course European Masters course on the Integration of RES in Buildings.
<http://www.learn.londonmet.ac.uk/packages/tareb/it/index.html>
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
EU Programme ALTENER - 4.1030/C/02-101/2002
 Coordinatore: London Metropolitan University - budget ABITA 46.200 euro
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Coordinamento tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività:** coordinamento nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca, presentazione della proposta alla Commissione Europea e direzione delle attività per lo sviluppo di un pacchetto didattico interattivo e multilingue che faciliterà lo sviluppo dell'insegnamento a distanza come strategia didattica innovativa.
- 2001 - 2002 **PV-PUBLISH**
Architectural & technical advice for PV integrated systems in public buildings and schools
 The aim of the PV-PuBliSh project is to transfer European technical experience into the Italian photovoltaic solar energy market by involving Public Authorities and School Managers to promote pilot actions in Tuscany. Public Authorities were provided with Architectural & Technical advice for a better integration of PV systems in public buildings and schools.
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
EU Programme ALTENER - 4.1030/C/00-008/2000
 Coordinatore: Centro ABITA - budget ABITA 70.200 euro
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Coordinamento tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** coordinamento nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca, formazione e gestione del partenariato, presentazione della proposta alla CE e direzione delle attività di consulenza tecnica e architettonica per una migliore integrazione dei sistemi fotovoltaici negli edifici pubblici e nelle scuole.
- 1999 - 2001 **PV IN SCHOOL**
Pilot action for the Promotion of PV in Schools and Public Buildings: evaluation of Lessons-Learnt and Transfer to other Areas of the EU
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
EU Programme ALTENER - 4.1030/Z/98-415
 Coordinatore: University of North London Partner: Centro ABITA
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Coordinamento tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** coordinamento nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per l'elaborazione del progetto di ricerca, formazione e gestione del partenariato, presentazione della proposta alla Commissione Europea e sviluppo delle attività di progetto in sinergia con i partner
- 1999 - 2001 **EU MASTER**
European Masters course in the integration of renewable energies in buildings
 Università degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it
EU Programme ALTENER - 4.1030/Z/98-487
 Coordinatore: Centro ABITA
- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
 - Collaborazione tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Attività** collaborazione nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per sviluppo delle attività di progetto in sinergia con i partner.

1999 - 2000

TIA 2000
Teaching in Architecture-Energy and Environment European Network
International ConferenceUniversità degli Studi di Firenze – Centro Interuniversitario di Ricerca ABITA www.centroabita.unifi.it**EU Programme DG XVII THERMIE STR-1979-98-IT**

Coordinatore: CentroABITA Partners:OxfordBrookesUniversity

- Coordinamento tecnico-scientifico stesura della proposta di progetto
- Coordinamento tecnico-scientifico nella gestione dell'attività di progetto
- Coordinamento internazionale organizzazione evento TIA2000

Attività Attività di collaborazione nell'Unità Operativa del Centro ABITA di Firenze per sviluppo delle attività di progetto, organizzazione e gestione logistica della conferenza internazionale TIA2000 ad Oxford 8-10 luglio 2000

ATTIVITA' DIDATTICA

- A.A 2012 - 2013 Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura
Corso di Laurea in ARCHITETTURA
Insegnamento: LABORATORIO DI TECNOLOGIA II
Modulo: **Progettazione dei sistemi costruttivi** 6 CFU - ICAR/12
- Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura
Corso di Laurea in ARCHITETTURA - Progettazione dell'Architettura
Insegnamento: LABORATORIO DI ARCHITETTURA E STRUTTURA
Modulo: **Progettazione dei sistemi costruttivi** 8 CFU - ICAR/12
- A.A 2011 - 2012 Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura
Corso di Laurea in ARCHITETTURA
Insegnamento: LABORATORIO DI TECNOLOGIA II
Modulo: **Progettazione dei sistemi costruttivi** 6 CFU - ICAR/12
- A.A 2004 - 2013 Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura
Master di II Livello ABITA Architettura Bioecologica e innovazione tecnologica per l'ambiente
Modulo Specialistico : **Pianificazione Energetica e territoriale** 7 CFU - ICAR/12
- Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura
Master di II Livello ABITA Architettura Bioecologica e innovazione tecnologica per l'ambiente
Modulo Specialistico : **Economia della sostenibilità** 6 CFU - ICAR/12
- A.A 2006 - 2007 Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Architettura
Master di II Livello PROJECT MANAGEMENT
Modulo Specialistico : **Modello di PM applicato ai progetti complessi** 4 CFU - ICAR/12
- A.A 2006 - 2007 Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Architettura
Master di II Livello PROJECT MANAGEMENT
Modulo Specialistico : **Strategie di comunicazione integrata** 2 CFU - ICAR/12
- 2006 - 2007 - 2008 ORSA Osservatorio Regionale per l'Ambiente
Corso di Alta Formazione URBAN MANAGEMENT
Corso per i dirigenti delle PA – Progetto formazione continua FSE Greenet – Edizione replicata nelle 3 Province Catania – Palermo - Trapani
Modulo Specialistico : **Project management applicato alla gestione dei progetti complessi di riqualificazione urbana** (48 ore)
- 2007 ORSA Osservatorio Regionale per l'Ambiente
Corso di Alta Formazione in COMUNICAZIONE E MARKETING AMBIENTALE
Corso per i dirigenti delle PA – Progetto formazione continua FSE Palermo
Modulo Specialistico : **Comunicazione integrata** (32 ore)
- 2006 ORSA Osservatorio Regionale per l'Ambiente
Corso di Specializzazione in ARCHITETTURA BIOCLIMATICA
Progetto formazione continua FSE Palermo
Modulo Specialistico : **Principi di Architettura bioclimatica e laboratorio** (40 ore)
- 2005 EURO Centro di ricerca, promozione ed iniziative comunitarie
Corso di Perfezionamento in BIOARCHITETTURA - edizione A – edizione B
Progetto formazione continua – Alta formazione - FSE Palermo
Modulo Specialistico : **Architettura bioclimatica e tecnologie ecocompatibili** (48 ore)
- 2005 EURO Centro di ricerca, promozione ed iniziative comunitarie
Corso di Perfezionamento in BIOARCHITETTURA - edizione A – edizione B
Progetto formazione continua – Alta formazione - FSE Palermo
Modulo Specialistico : **Strumenti di economica politica e ambientale** (24 ore)
- A.A. 2004 -2005 Università degli Studi di Siena- Facoltà di Chimica
Modulo Professionalizzante Energy Management – Conservazione ed uso razionale dell'energia (coordinatore prof. Riccardo Basosi)
Modulo: **Integrazione architettonica delle energie rinnovabili** (8 ore) 1 CFU

- A.A. 2003 -2004 Università degli Studi di Siena- Facoltà di Chimica
Corso di specializzazione su Uso razionale ed efficiente dell'energia
(coordinatore prof. Riccardo Basosi)
Modulo: **Tecnologie per il risparmio energetico** (8 ore) 1 CFU
- Aprile 2003 Università di Lucca in convenzione con Università di Pisa e Siena
Master ENERGY MANAGERS esperti nell'uso razionale ed efficiente dell'energia
Presso Associazione Campus Studi del Mediterraneo – Monte San Quirico Lucca
(coordinatore prof. Riccardo Basosi)
Modulo: **Integrazione architettonica delle energie rinnovabili** (8 ore) 1 CFU
- Novembre 2001 Agenzia Energetica Fiorentina – ETA Florence – Comunità montana Alto Mugello
Corso di Formazione Energie rinnovabili e Sviluppo sostenibile nelle aree montane
Modulo: **Bioclimatica – Principi generali, analisi, esempi significativi di realizzazioni** (4 ore)
- Ottobre 2001 Ente Livornese Scuola Edile
Corso di Formazione per Tecnici di cantiere
Modulo: **Lavorazioni straordinarie per interventi eco-compatibili** (6 ore)
- Maggio 2001 Società per il Polo Scientifico e Tecnologico dell'Area Livornese srl
Corso di Formazione Progettazione Bioclimatica dell'Architettura
Modulo: **Strategie di progettazione bioclimatica** (8 ore)
- Marzo – Ottobre 2000 INBAR Istituto Nazionale Bioarchitettura
Corso di Bioarchitettura III livello – Villa Voghel Firenze
Tutor al **Laboratorio di progettazione: Quartiere Ugnano e Mantignano a Firenze** (48 ore)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato	Livello avanzato
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Competenze comunicative

Possiede spiccate capacità comunicative. Dal 2011 è docente di Progettazione dei sistemi costruttivi nel Laboratorio di Tecnologia II della Facoltà di Architettura; dal 2002 professore a contratto al Master di II livello ABITA e coordinatrice dei moduli specialistici di Pianificazione urbana sostenibile e Valutazione economica dei progetti. Partecipa a convegni tematici, seminari e workshop presentando, sia in italiano che in inglese, i risultati delle ricerche, le idee e i progetti di maggior successo.

Competenze organizzative e gestionali

Ha consolidato negli anni una straordinaria esperienza sia nella gestione del team interdisciplinare sia nella organizzazione e gestione di attività complesse, coordinando progetti internazionali, percorsi didattici di alta specializzazione, organizzando convegni ed eventi di comunicazione e divulgazione.

Dal 1999 ad oggi si occupa attivamente della ideazione e gestione di progetti di ricerca e innovazione con partner nazionali e internazionali (SAVE – ALTENER – V -VI e VII Programma Quadro, MED, ICMED, POR regionali)

Ha svolto intensa attività di consulenza alle Pubbliche Amministrazioni per il coordinamento e gestione di progetti integrati di pianificazione e di programmi complessi di riqualificazione urbana, progetti di cooperazione internazionale e alle aziende per il coordinamento di progetti di ricerca per l'innovazione tecnologica e il miglioramento della competitività. All'interno del TAeD e del Centro ABITA ha assunto nel tempo ruoli di coordinamento e gestione dei progetti seguendoli dalla fase di ideazione a quella presentazione, di gestione, rendicontazione e chiusura.

Competenze professionali

L'attività svolta in questi anni ha consentito lo sviluppo competenze professionali sui temi trasversali della sostenibilità ambientale e dell'applicazione del modello del Project Cycle Management, accompagnando Pubbliche Amministrazioni, Centri di ricerca, Aziende e Studi professionali, nelle fasi di ideazione – pianificazione – esecuzione – controllo – chiusura e comunicazione, supportando con metodi scientifici di pianificazione strategica le scelte progettuali, la gestione di progetti complessi, di piani strategici di riqualificazione urbana, di progetti di cooperazione e sviluppo per i PVS.

Parallelamente ha ritenuto interessante sviluppare un'attività professionale sul tema della comunicazione integrata (comunicazione ambientale, urban marketing) e sui nuovi paradigmi di formazione a distanza, nell'ambito delle nuove metodologie didattiche e di trasferimento della conoscenza, con una struttura concettuale innovativa), basata su una metodologia aggiornata ai nuovi criteri della pedagogia contemporanea – l'e.learning ed education on demand.

- *Project Cycle Management per la pianificazione e gestione dei progetti complessi*
- *Pianificazione energetica*
- *Marketing strategico territoriale*
- *Progettazione ambientale e Tecnologie ecocompatibili per i PVS*
- *Progettazione urbana sostenibile*
- *Architettura bioclimatica – risparmio energetico negli edifici*
- *Tecnologia dell'architettura e integrazione architettonica delle rinnovabili*
- *Comunicazione integrata per la ricerca scientifica e le istituzioni pubbliche*
- *E.learning – blended learning – multimedia teaching package*

Competenze informatiche

- Ottima padronanza del personal computer, di sistemi operativi e relativi software applicativi sia in ambiente Windows che Mac
- Ottima padronanza di programmi di grafica e impaginazione come Indesign, Pagemaker, Photoshop, Illustrator, Powerpoint
- Ottima conoscenza del sistema e.learning Docent – Building Outliner Moduls
- Ottima conoscenza dei software di valutazione delle prestazioni energetiche e controllo della radiazione solare: Elios, Ecotect

PUBBLICAZIONI PIU' SIGNIFICATIVE

2013
Full Paper in proceedings

A. Trombadore, L. Scalpellini
Smart skin and architectural integration of PV glazed brick shading devices.
In: -. CISBAT 2013 *Cleantech for Smart Cities & buildings: from nano to urban scale*: proceedings. EPFL Lausanne Switzerland Lausanne, 4-6 September 2013, p. 61-65, -ISBN -978-2-8399-1280-8

2013
Articolo in rivista

A. Trombadore
H26. **Un edificio sperimentale nell'ex area FIAT a Novoli**.
In: -. *IL PROGETTO SOSTENIBILE* n. 32/2013 Sistemi costruttivi:sviluppi della ricerca Edicom Edizioni Luglio 2013

2011
Paper in proceedings

A. Trombadore, R. Romano, R. Toshikazu Winter
TEENERGY SCHOOLS. **High energy efficient school buildings in the Mediterranean Area**.
In: -. CISBAT 2011 *Cleantech for sustainable buildings: from nano to urban scale*: proceedings. Lausanne, Switzerland, 14-16 September 2011, p. 267-272, -, ISBN: 9782839909068

2011
Author of Public report of MED Project

A. Trombadore, M. Sala, M. Santamouris, M. Lazzaroni, R. Romano, R. Winter Toshikazu, S. Buttitta, V. Corrado, D. Serghides, C. Arrivas, N. Gaitani, G. Esteban, F. Lazzari High Energy. **TEENERGY SCHOOLS ACTION PLAN**. p. 3-214, LUCCA:Provincia di Lucca

2011
Contribution in Pu report MED Project

A.Trombadore, M. Lazzaroni, R. Winter Toshikazu (a cura di)
High Energy Efficiency Schools in Mediterranean Area.
In **TEENERGY SCHOOLS ACTION PLAN**. Di A. Trombadore, M. Sala, M. Santamouris, M. Lazzaroni, R. Romano, R. Winter Toshikazu, S. Buttitta, V. Corrado, D. Serghides, C. Arrivas, N. Gaitani, G. Esteban, F. Lazzari . p. 3-214, LUCCA:Provincia di Lucca

2009
Modulo didattico in Manuale multimediale

A.Trombadore. **Pianificazione urbana sostenibile**
in L.C. Nelli (a cura di) **CamPus Architettura Sostenibile live - Manuale multimediale dell'Architettura** Bioclimatica. vol. 3

2008
Monografia

A.Trombadore, M. Sala, L. Nelli, E. D'Audino, - **"SCHERMATURE SOLARI"**, Alinea Editrice – Firenze

2009
Contributo in Monografia

A.Trombadore **Processi di Trasformazione urbana e qualità architettonico ambientale: il progetto Medindo Cities** In M. Sala , **100 tesi...sostenibili**, Alinea Editrice – Firenze 2009 (pagg 47-52) ISBN 97888 6055 448 2

2008
Contributo in Monografia

A. Trombadore **Tante idee nel cassatto. Perché?**. In: A. Bove. **Project Management: la metodologia dei 12 step**. p. 57-59, Milano:Hoepli Editore, ISBN: 9788820339708

2007
Paper in proceedings

A.Trombadore, A. Tsolaki, M. Santamouris **Sustainable master planning and urban design for the "buffer zone" of Nicosia**. In: Building **Low Energy Cooling and Advanced Ventilation Technologies in the 21st Century**. Proceedings of the 2nd PALENC Conference and the 28th AIVC Conference. Crete Island, Greece, 27 - 29 September 2007, vol. 2, p. 1061-1065, ATHENS:Heliotopos Conferences Ltd., ISBN: 978-960-6746-02-4

2006
Contributo in volume scientifico

A. Trombadore G. Alcamo, M. Sala. **Energy saving strategies for the new design Meyer Hospital in Florence**. In: Alan Dilani. **Design & Health IV, Future trends in health care design**. p. 235-241, HUDDINGE: International Accademy D&H (UNITED KINGDOM), ISBN: 9171408401

2006
Paper in proceedings

A.Trombadore, **Multi-media teaching package for renewables energy in buildings: TAREB project**. In: **World renewable energy congress IX**. Firenze, 19-25 agosto 2006, p. 168-169, Oxford:Elsevier, ISBN: 0-08-045056-3

2006
Paper in proceedings

A.Trombadore, **Project management strategies for successfull renewable energy building and urban integration. Model application as didactic tool in Abita Master course**. In: **World renewable energy congress IX**. Firenze, 19-25 agosto 2006, vol. 1, p. 167-168, Oxford:Elsevier, ISBN: 0-08-045056-3

- 2005
Paper in proceedings A. Trombadore M. Sala, L. Ceccherini Nelli, **Meyer hospital photovoltaic greenhouse**. In: -. Proceedings **PV in Europe 2005**, Barcellona 6- 11 Giugno 2005. Barcellona, Giugno 2005,
- 2004
Contributo in volume scientifico A. Trombadore **Presentazione del profilo di Eduardo Vittoria**, elaborazione ed editing della relazione tenuta al convegno ed intervista . In: M.C. Torricelli, A. Lauria. **Innovazione tecnologica per l'architettura Un diario a più voci**. p. 183-204, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 8846710991 :
- 2004
Contributo in volume scientifico A. Trombadore **Presentazione del profilo di Tomàs Maldonado**, elaborazione ed editing della relazione tenuta al convegno ed intervista . In: M.C. Torricelli, A. Lauria. **Innovazione tecnologica per l'architettura Un diario a più voci**. p. 1-22, Pisa:Edizioni ETS, ISBN: 8846710991:
- 2002
Contributo in volume scientifico A. Trombadore, L. Ceccherini Nelli. **Progettazione architettonica e integrazione impianti fotovoltaici Casi studio di edifici pubblici in Toscana**. In: M.Sala **Integrazione Architettonica del Fotovoltaico. Casi studio di edifici pubblici in Toscana**. ISBN: 88-8125-672-X
- 2002
Paper in proceedings A. Trombadore, M. Sala, L. Ceccherini Nelli, G. Alcamo **PV PUBLISH - Architectural & technical advice for PV integrated systems in public buildings and schools**. In: -. **PV in Europe - From PV Technology to Energy Solutions**, 7-11 October 2002, Rome, Italy. Roma, Ottobre 2002, vol. PV in Europe - 7-11 October 2002, Rome, Italy, p. 1125-1127
- 2002
Paper in proceedings A. Trombadore, M. Sala, L.Ceccherini Nelli, **PV greenhouse for the Meyer children Hospital in Florence** . In: -. **EUROSUN 2002**, Bologna 23-26 Giugno 2002. Bologna, Giugno 2002
- 2002
Paper in proceedings A. Trombadore, M. Sala, L.Ceccherini Nelli, **PV shading device integrated system in a University Building in Italy**. In: -. **EUROSUN 2002**, Bologna 23-26 Giugno 2002. Bologna,
- 2001
Contributo in volume scientifico A.Trombadore, P.Gallo, A.P. Lusardi. **Potenzialità e prestazioni dell'organismo edilizio esistente**. In: M.Sala. **Recupero Edilizio e Bioclimatica**. p. 59-96, Napoli:Sistemi Editoriali - Gruppo editoriale Esselibri - Simone, ISBN: 8851300046

Si autorizza espressamente l'uso dei dati personali, contenuti in questo CV, ai sensi della legge 675/96 e successive integrazioni

Firenze

Antonella Trombadore