

CURRICULUM PROFESSIONALE

lo studio associato si compone di due diverse figure professionali che hanno formato la loro esperienza attraverso collaborazioni con studi tecnici operanti nell'ambito della progettazione impiantistica e della prevenzione incendi, con collaborazioni con Università ed Enti di ricerca e partecipando nel contempo a seminari e corsi di aggiornamento:

LIVIA ARCIONI:

- Data e luogo di Nascita: Foligno (PG), 28/02/1977
- Residenza: Via Bach 5 - 06132 Perugia (PG)
- Stato Civile: Coniugata

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Meccanica indirizzo "Energia" presso l'Università degli Studi di Perugia conseguita il 19/07/2001 con votazione di 110/110;
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale XVII Ciclo presso l'Università degli Studi di Perugia;
- Master internazionale di II Livello in Tecnologie per la riduzione dei Gas Generanti effetto Serra;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 01/02/02 nr. A1974;
- Certificazione ai sensi della UNI CEI 11339 per il settore industriale (Certificato N°3, 2015 SI/174);
- Abilitata al rilascio di **Certificazioni di Prevenzione Incendi** con il n. PG01974 I 00363.
- Abilitata all'accREDITAMENTO presso l'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia e l'elenco **SACERT**;
- Team Leader Auditor qualificato ai sensi della Direttiva Europea 2002/87/CE per l'esecuzione di Audit di Terza Parte nel settore dell'Emission Trading Scheme;
- **Auditor** qualificato ai sensi della Norma ISO 5001:2011 per l'esecuzione di Audit di Terza Parte per i **Sistemi di Gestione dell'Energia**;
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Perugia per procedimenti Civili a partire da 14/02/2004.
- Iscrizione **all'Albo dei Consulenti Esperti in Acustica Ambientale** della Regione Umbria, a seguito della Determinazione Dirigenziale n. 9925 del 31/10/2007 pubblicata sul BUR n.50 del 21/11/2007.
- Verificatore impianti ai sensi della legge 46/90 iscritta negli elenchi di cui al D.M. 6 aprile 2000 per gli impianti dell'articolo 1 della legge 46/90 di cui alla lettera c) impianti di riscaldamento e di climatizzazione, alla lettera e) impianti per l'utilizzazione ed il trasporto del gas e alla lettera f) impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Analisi sperimentale e numerica di getti da iniettori per Motori Diesel" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" per l'anno 2012-2013;
- Vincitrice di una Borsa di Studio dal Titolo "Sviluppo di modelli transitori di calcolo in ambiente TRNSYS di sistemi a bassa entalpia applicati al settore residenziale con valutazione tecnico economica del risparmio da fonti energetiche tradizionali", nell'Area n.9 "Ingegneria

Industriale e dell'Informazione" per l'anno 2011-2012, Nell'ambito dell'assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici;

- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione". Nell'ambito dell'assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici., 2009-2011;
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione", da aprile 2006 ad aprile 2009, Nell'ambito dell'assegno di ricerca è stata svolta attività di docenza nel corso di Sistemi Energetici;
- Vincitrice di una Borsa di Studio dal Titolo "Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di trigenerazione", nell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" da aprile 2005 ad aprile 2006;
- Vincitrice di Borsa di Studio per il progetto dal Titolo "Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di generazione distribuita", nell'ambito dell'attuazione della misura D4 del Programma Operativo Regionale Ob. 3 F.S.E. 2000/2006, 2004-2005;
- Vincitrice di bando di concorso per attività di consulenza a supporto del Servizio programmazione Negoziata Politiche Comunitarie e Cooperazione Internazionale della Provincia di Perugia, nell'ambito del Progetto Europeo EDUCA – RUE n. EIE/07/195/SI.466847.
- Partecipazione al Corso Teorico-Pratico sulle verifiche per lo schema EU ETS. Attestato n. N085064 organizzato da ACCREDIA.

DANIELA LEONARDI:

- Data e luogo di Nascita: Terni (TR), 03/08/1975
- Residenza: Via Settembrini, 15 – 06070 S. Mariano Corciano (PG)
- Stato Civile: Coniugata

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Ambientale presso l'Università degli Studi di Perugia con votazione finale 102/110 il 5/11/2001;
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale XVIII Ciclo presso l'Università degli Studi di Perugia;
- Borsa di Studio per l'inserimento nei programmi di ricerca ed attività del Consorzio Interuniversitario FOR. COM;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni nr. A896 dal 2002 al 06/06/06.
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 06/06/06 nr. A2743.
- Certificazione ai sensi della **UNI CEI 11339** come Esperto nella Gestione dell'Energia (EGE) per il settore Civile (Certificato N° 3, 2015 SC/182);
- Abilitata al rilascio di **Certificazioni di Prevenzione Incendi** con il n. PG02743 I 00428.
- Abilitata all'accreditamento presso l'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia e l'elenco **SACERT**.
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Perugia per procedimenti Civili a partire da 27/03/2009.

- Iscrizione all'**Albo dei Consulenti Esperti in Acustica Ambientale** della Regione Umbria, a seguito della Determinazione Dirigenziale n. 10537 del 20/11/2009 pubblicata sul BUR n.55 del 09/12/2009.
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Sviluppo di tecnologie innovative per celle a combustibile ad alta temperatura" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Sviluppo sistema di calcolo dell'efficienza energetica, ai sensi del D. Lgs 192/05 e di etichettatura energetica degli edifici" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Sistemi innovativi per il recupero energetico dai rifiuti agroindustriali e zootecnici", nell'Area n.10 "Scienze Ingegneria Industriale".
- E' vincitrice di Borsa di Studio Post Lauream per l'inserimento nei programmi di ricerca ed attività del Consorzio Interuniversitario FOR. COM.
- Vincitrice di bando di concorso per attività di consulenza a supporto del Servizio programmazione Negoziata Politiche Comunitarie e Cooperazione Internazionale della Provincia di Perugia, nell'ambito del Progetto Europeo EDUCA – RUE n. EIE/07/195/SI.466847.
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Analisi comparate di LCA e simulazione termofluidodinamica con validazione sperimentale su componenti tecnologiche innovative per l'applicazione al settore edilizio" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".
- Vincitrice di un Borsa di Studio Post Dottorato per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal Titolo "Analisi comparate di LCA e valutazione economico prestazionale di componenti naturali applicati al settore edilizio" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal Titolo "Studio sui metodi di calcolo della Carbon Footprint di prodotti e processi con particolare attenzione alle filiere produttive dell'eco-innovazione e del biologico" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".
- Vincitrice di un Borsa di Studio Post Dottorato per lo svolgimento dell'attività di ricerca dal Titolo "Calcolo della Carbon Footprint tramite applicazione di Life Cycle Assessment di un prototipo di aerogeneratore di piccola taglia ad asse verticale" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione".

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E RUOLI RICOPERTI DAI MEMBRI DELLO STUDIO

- Da aprile 2001 in rapporto con l'Università degli Studi di Perugia; attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per collaborazione tecnico-scientifica sulle tematiche di ricerca relative al settore energia e sistemi energetici innovativi.
- Fondatori, Amministratori della società spin-off dell'Università di Perugia TREE Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering srl Via Settevalli, 131F, www.tre-eng.com operante nei settori: trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, trading nei mercati internazionali delle Emissioni di CO2, risparmio energetico, efficienza energetica, Tecnologie e monitoraggi per la riduzione delle Emissioni.
- Fondatori, Amministratore Unico della società A.L.B. Energy Systems Srl Via Benincasa 16-Corciano (PG) operante nei settori: realizzazione e gestione di impianti a fonti rinnovabili,

- trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, CO.FER., risparmio energetico, efficienza energetica.
- Presidente del Consorzio CRIPEA per lo sviluppo di nuove tecnologie da fonte rinnovabile ed in particolare di tecnologie eoliche fondato da TREE Srl e Genera Spa dal 2011 al 2013;
 - Consulenti e progettisti per la realizzazione del progetto 1000 Tetti Solari Umbria per la redazione di oltre 1500 impianti in Umbria e oltre 400 in Italia per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. e la Soc. 1000 Tetti Solari Umbria Srl dal 2008.
 - Responsabile dell'ufficio progettazione dell'AREA GREEN ENERGY per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. dal 2012 con responsabilità manageriali ed amministrative al 2014;
 - Consulenti dal 2005 per la società CARTIERA GIORGIONE SPA e MERATI CARTIERA DI LAVENO SPA come esperto in:
 - Gestione del piano di monitoraggio e di tutto quanto connesso alla procedura Emission Trading Scheme dal 2005 (monitoraggio 2005-2008, 2008-2012, 2013-2020, gestione nuovi entranti, rapporti e comunicazioni con Ministero dell'Ambiente, rapporti e comunicazioni con Associazioni di categoria in materia);
 - applicazione e rispetto delle norme nazionali per impianti do cogenerazione,
 - Consulenti dal 2005 per la società COOP UMBRIA CASA SOC. COOP come esperto in:
 - Certificazione energetica;
 - Certificazione di sostenibilità ambientale;
 - Progettazioni di sistemi edificio-impianto per edifici a basso consumo energetico ed a ridotto impatto ambientale;
 - Energie rinnovabili.
 - Selezionata a livello nazionale dal Ministero dello Sviluppo Economico come Membro della delegazione italiana formata da tre soggetti a livello nazionale per la partecipazione all'evento "The Role of Arab Women: Supporting Open Economies and Inclusive Growth", Tuesday 25th- Wednesday 26th June 2013 Lancaster House, Stable Yard, St. James's, London SW1A 1BB;
 - Membro della rete di Imprenditrici EMMA NET con partecipazione ad eventi pubblici di rilevanza nazionale e regionale per la promozione dell'imprenditoria femminile.

ATTIVITÀ DIDATTICA E ORGANIZZATIVA SVOLTA DAI MEMBRI DELLO STUDIO

- Attività didattica nel corso di Macchine e Sistemi Energetici Speciali ING-IND/09 Università di Perugia Facoltà di Ingegneria per gli anni accademici 2001/2002/ 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013;
- Relatore e correlatore in oltre 90 tesi di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Membro di commissione d'esame e di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Docenze in corsi di formazione finanziati dalla regione Umbria, da Confindustria Umbria, e da soggetti pubblici e/o privati in tematiche riguardanti, il risparmio energetico, l'edilizia sostenibile, i fondamenti della termodinamica, il sistema di scambio delle quote di anidride carbonica, i TEE, le CO.FER ed i certificati Verdi;
- Membro di commissioni regionali per la selezione di partecipanti a corsi di formazione in qualità di esperto tecnico scientifico.

- Membro del Comitato Organizzatore di ECOS 2012 SVOLTOSI A Perugia tra il 26 ed il 29 giugno 2012;
- Membro del Comitato organizzatore di ICAE 2011 SVOLTOSI A Perugia tra il 16 ed il 18 maggio 2011; Track Organizers nell'ambito della conferenza della sessione: "Ground Coupled Heat Pumps". Session chair of "geothermal heat pump and 2 are about geothermal heat pump combined with solar systems for civil applications".

CORSI DI FORMAZIONE SVOLTI DAI COMPONENTI DELLO STUDIO E PARTECIPAZIONE AD EVENTI

- Corso di Formazione sui Rischi Professionali Specifici in applicazione del D. Lgs. 626/94;
- Corso di specializzazione antincendio (L. 818/84 e D.M. 25/03/1985) della durata complessiva di 110 ore;
- Corso di specializzazione sulla sicurezza cantieri ai sensi della L.494/96 della durata complessiva di 220 ore;
- Corso SACERT Completo accreditato dalla Regione Lombardia da 80 Ore con rilascio di Attestato di Frequenza e superamento con esito positivo dell'esame finale. Iscrizione all'Albo dei Certificatori SACERT con Codice n. 1143 e 1144;
- Corso di Specializzazione in Acustica Ambientale patrocinato da ANIT con rilascio di Attestato di Frequenza;
- Corso di formazione della durata di 60 ore: "Corso di Formazione Emission Trading Scheme. Gestione delle quote di emissione EU ETS (Direttiva 2003/87/CE)" tenutosi presso la sede CURSA tra il 27 Aprile e l'08 Luglio 2011 – Roma – Italia;
- Corso Accredia Italia Spa "TEORICO-PRATICO SULLE VERIFICHE PER LO SCHEMA EU ETS" tenutosi a Milano 19/20 Dicembre 2012 e 16-7-18 gennaio 2013;
- Corso "Training on Clean Development Mechanism" promosso da Rina Training Factory (2011);
- Corso "Sistemi di gestione dell'energia UNI CEI EN 16001:2009" tenutosi a Pescara nei giorni 13-14-15 aprile 2011 promosso da Rina Training Factory;
- Corso "La norma ISO 5001-2011 Sistemi di gestione dell'energia" tenutosi a Bologna il 25/10/2011 da CTO Spa;
- Verificatore impianti ai sensi della legge 46/90 iscritte negli elenchi di cui al D.M. 6 aprile 2000 per gli impianti dell'articolo 1 della legge 46/90 di cui alla lettera c) impianti di riscaldamento e di climatizzazione, alla lettera e) impianti per l'utilizzazione ed il trasporto del gas e alla lettera f) impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili.
- "I.P.P.C. la nuova autorizzazione ambientale integrata." Secondo seminario di aggiornamento professionale. Piacenza, 6 dicembre 2002.
- Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici in conto energia con visita tecnica su centrale solare fotovoltaica P=400 kWp. Roma, 5-6-7 Febbraio 2009.
- Corso di formazione: "Conoscere e applicare le UNI TS 11300" promosso dall'Anit – Roma 28-29 settembre 2009.
- Corso di formazione "La norma ISO 5001:2011 "Sistemi di gestione per l'energia"" promosso da CTO il 25/10/2011;
- Corso di formazione: "Vulnerabilità mentale: gestione del soccorso e Misure di prevenzione incendi" promosso da Comando Provinciale dei VVF e Ordini e Collegi Professionali con il patrocinio del Comune di Foligno – Foligno 13 marzo 2014

- **Corso di formazione: "Il testo unico sulla sicurezza: la parola alle sentenze"** promosso da Tavolo Permanente dei Professionisti per la Sicurezza della Provincia di Perugia – Perugia 17 gennaio 2014;
- **Seminario "Barriere di protezione passiva al fuoco"**- Perugia - 08 Maggio 2014
- **Corso di formazione: "PROTEZIONE ANTINCENDIO E PROGETTAZIONE IN SPAZI ED AMBIENTI CONFINATI (D.P.R. 177/2011)"** promosso da ASSOCIAZIONE PREVENZIONEINCENDITALIA – Perugia 7 novembre 2013;
- Partecipazione a conferenze nazionali ed internazionali dal 2002 con presentazione di paper nelle session in rappresentanza dell'Università di Perugia. In particolare a livello internazionale sono stati frequentati i circuiti:
 - Turboexpo – ASME;
 - Esda – ASME;
 - IMECE – ASME;
 - IGEC;
 - ICAE;
 - ECOS;A livello nazionale sono stati frequentati i seguenti circuiti;
 - ATI;
 - Convegno Nazionale CIRIAF.
- Partecipazione alla 13th session of the Conference of the Parties to the UNFCCC and the 3rd session of the Conference of the Parties serving as the Meeting of the Parties to the Kyoto Protocol nel Dicembre 2007.

PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO TECNICO SCIENTIFICO DI PROGETTI DI RICERCA

- Responsabile tecnico scientifico, coordinatore del comitato di gestione ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economico finalizzato alla produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza inferiore a 20kw di picco in Umbria." Anno 2012-2013;
- Responsabile tecnico scientifico, coordinatore del comitato di gestione ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economica finalizzato alla realizzazione del prototipo di uno scambiatore ad altissima temperatura per cicli Brayton a combustione esterna." Anno 2013-2014;
- Responsabile tecnico scientifico ed ideatore del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economica finalizzato alla realizzazione del prototipo di un mini-generatore eolico da 20kw idoneo per le ventosità del centro Italia." Anno 2013-2014;
- Ideatore e sviluppatore del progetto PSR della regione Umbria nell'ambito della misura 1.2.4 del progetto "Filiera agricola sostenibile per il biogas Acronimo: AGROENERGY" avente come obiettivo lo studio di specie vegetali come matrici in ingresso ad un impianto per la produzione di biogas. Il progetto, della durata di 24 mesi, si propone di valutare alcuni aspetti particolarmente innovativi, tra cui l'impiego di biomasse di origine vegetale della tipologia "no food" coltivate in zone asciutte o con limitata disponibilità idrica, quali matrici in ingresso per l'impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas.

- Collaboratore tecnico scientifico del progetto regionale promosso nell'ambito dei POLI di Innovazione della Regione Umbria "ECOCOMPATIBILITA' E RISPARMIO ENERGETICO NELL'USO DI MATERIALI AVANZATI NELL'INDUSTRIA EDILIZIA Nanomateriali nel calcestruzzo: soluzioni innovative per la minimizzazione dell'impatto ambientale dell'utilizzo del cemento." Anno 2013-2014
- Convenzione di ricerca tra Università degli Studi di Perugia – Dip. Ing. Industriale e COOP UMBRIA CASA; CARTIERE TREVÌ SpA; CNA Perugia; IMS ALS SpA, ENERGIA SpA; PROVINCIA DI PERUGIA Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale S.p.A., Poly Prefabbricati;
- PROMOTORE, IDEATORE E COLLABORATORE TECNICO-SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA SULLA GENERAZIONE DISTRIBUITA CO.GIS® realizzato da Università degli Studi di Perugia – Dip. Ing. Industriale e GRTN Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale S.p.A./TERNÀ S.p.A.
- Collaboratore nel Progetto Europeo ASIA PRO ECO "Feasibility study for the design of an industrial park with very low energy consumption and energy integration between the manufacturing and the residential buildings" - Contract: CN/ASIA PRO ECO/07 (106153)- Partners: Università di Perugia (Italy), Chinese Academy of Sciences, Dongguan Technology University, Malardalen University (2005-2006);
- Collaborazione nel Progetto Europeo ASIA PRO ECO "Efficient Integration of Renewable Biomass/Wastes Processing with Downstream Micro(gas) Turbine for Bioenergy Supply: Feasibility Study and Preparations for the Implementation of a Demonstration Project" - Contract: ASI/B7-301/2598/07-2003/62706 - Partners: Tianjin University (China), Universidad Complutense Madrid (Spain), Università di Perugia (Italy), Lund Institute of Technology (Sweden), Shandong Energy Research Institute (China) (2003-2004)
- Collaborazione nel Progetto del Ministero dell'Università e Della Ricerca "cogenerazione distribuita per applicazioni civili-residenziali: sviluppo e sperimentazione di Micro-cogeneratori basati su tecnologie innovative e di una metodologia integrata per la Previsione del fabbisogno energetico, il dimensionamento e la gestione ottimizzata dei micro-cogeneratori." - Partners: Università di Ferrara, Università di Bologna, Politecnico di Milano, CNR (2007-2009)
- Collaborazione nel Progetto Europeo "Analisi Integrate di Scenario e valutazioni tecnico-economiche svolte per il progetto di ricerca ISACOAT (Integrated Scenario Analysis of Metal Coating)", rete tematica di durata triennale supportata dall'Unione Europea nell'ambito del Quinto Programma Quadro (2001-2004);

ASSOCIAZIONI:

- Socio ANIT dal 2008;
- Socio dell'Associazione culturale "AERis per" in Bastia Umbra (PG), via Olaf Palme n° 38.

BREVETTI:

- Brevetto per invenzione industriale depositato il 04/07/2006 Richiedente: Tecnologie Per La Riduzione Delle Emissioni Engineering S.R.L.- 06129 Perugia (Pg), Via Settevalli N. 131/F. Inventori Designati: Stefania Proietti; Umberto Desideri; Livia Arcioni; Daniela Leonardi. Titolo: Metodo per la valutazione energetica di edifici, CEIP.
- Inventori designati di Copyright depositato Copyright Office of New York per il software "Emission Trading Support Software" congiuntamente all'Ing. Emanuele; richiedente TREE Srl.

- Brevetto per Invenzione Industriale n.B02006A. Inventori/richiedenti: Proietti Stefania, Arcioni Livia. Titolo: "Co.Gis" Metodo per la raccolta di dati e la gestione di impianti di cogenerazione e/odi generazione distribuita singoli e/o in rete.
- Marchio registrato. Inventori/richiedenti: Proietti Stefania, Arcioni Livia. Titolo: Il Marchio consiste nella dicitura "CO.GIS" in cui il digramma "CO" è separato dal diagramma "GIS" da un punto. Il marchio viene depositato in bianco e nero, ma potrà essere riprodotto in qualsiasi colore o combinazione di color, nonché in qualsiasi colore o carattere di stampa.

PUBBLICAZIONI

Livia Arcioni

- [1] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E. Evangelisti N., design of a multipurpose "zero energy consumption" building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Proceedings of ECOS 2013, Jul 16-19, 2013, Guilin, China;
- [2] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E. Evangelisti N., design of a multipurpose "zero energy consumption" building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Energy and Buildings – Elsevier (in corso di pubblicazione);
- [3] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., simulation of an air-conditioning plant with geothermal heat pump at the service of a residential building through the trnsys 16 software, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2013, Jul 1-4, 2013, Pretoria, South Africa.
- [4] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Poggesi C., Aerodynamic design of a small wind turbine for a low wind site: a simple systematic approach, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2012, Jul 5-8, 2012, Suzhou, China.
- [5] U. Desideri, S. Proietti, L. Arcioni, "Distributed Cogeneration In Italy",ESDA2004, Manchester (UK);
- [6] P. Verducci, U. Desideri, L. Arcioni, L. Cesaretti, D. Leonardi, C. Casini, Soluzioni progettuali per l'architettura sostenibile. Il contributo energetico delle serre all'interno di unità abitative ad uso residenziale: analisi progettuale e soluzioni costruttive, International seminar 27-29 Ottobre 2005 – Ravenna. <http://www.europaconcorsi.com/db/pub/scheda.php?id=1953>
- [7] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, A. Piccolino Bonforti, U. Desideri, Prime applicazioni della metodologia per la Certificazione Energetica degli Edifici sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Perugia a cinque complessi immobiliari di nuova realizzazione in Umbria, Atti 61° congresso nazionale ATI;
- [8] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, P. Sdringola, U. Desideri, Analysis and scientific comparison between three different methodology for energetic certification of residential building, ECOS 2007, Padova, June 25-28, 2007.
- [9] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Zepparelli, N. Sorbi, S. Cocchi, Studio di fattibilità tecnico economico di un impianto di condizionamento a pompa di calore geotermico e confronto con modello di calcolo attraverso il software di simulazione TRNSYS, Convegno Nazionale CIRIAF 2007;
- [10] U. Desideri, P. Verducci, D. Leonardi, N. Sorbi, L. Arcioni, P. Laranci, S. Colantoni, L. Cesaretti, Analisi del comportamento termo-fluidodinamico di un laterizio ventilato attraverso il confronto di modelli di simulazione numerica e di modelli di calcolo semplificato, Atti ATI 2007;
- [11] U. Desideri, D. Leonardi, S. Proietti, Application of infrared thermography to study behaviour of biogas captation wells, Sardinia Symposium 2007.

- [12] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Stella, Lo Standard "Casa Passiva": un caso studio, Convegno Nazionale CIRIAF 2008.
- [14] U. Desideri, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Comparative Analysis of Thermal Behaviour of a Building by Infrared Thermography and TRNSYS Simulations, ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [15] U. Desideri, C. Filippini, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Feasibility Study and Numerical Simulation of a Geothermal Heat Pump Plant, applied to a Residential Building, ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [16] U. Desideri, C. Poggiesi, D. Leonardi, L. Arcioni, Life cycle assessment of a roof-top grid connected Photovoltaic system, Convegno Internazionale IGEC-IV 2008, Beijing – China.
- [17] S. Proietti, L. Arcioni, U. Desideri, Implementation of a system for the analysis and evaluation of advantages of distributed generation, Turbo Expo 2006, Barcellona;
- [18] S. Proietti, L. Arcioni, A. Corradetti, U. Desideri, P. Pogliano, G. Caspani, Analisi tecnico-economica e valutazione comparativa dell'utilizzo di turbine a gas e motori endotermici in applicazioni di cogenerazione industriale di piccola taglia, Atti 61° congresso nazionale ATI;
- [19] L. Arcioni, A. Corradetti, U. Desideri, S. Proietti, P. Pogliano, G. Caspani, Techno-economic analysis and comparative evaluation of the use of gas turbines and endothermic engines in small size applications of industrial cogeneration, TURBOEXPO 2007
- [20] U. Desideri, S. Proietti, L. Arcioni, F. Sensi, "Elaboration and application of a methodology for the energetic certification of the scholastic buildings", Actions National V Congresso CIRIAF
- [21] U. Desideri, S. Proietti, S. Colantoni, L. Arcioni, R. Briso-Montiano Belmonte, Analisi e confronto tra due metodologie per la Certificazione Energetica degli Edifici sviluppate in Italia e Spagna secondo la Direttiva 2002/91/CE, Atti VI Congresso Nazionale CIRIAF
- [22] L. Arcioni, M. Tozzi, U. Desideri, Project hypothesis for carbon capture and storage system in North Italy, IGEC 2007 Sweden.
- [23] U. Desideri, L. Arcioni, M. Tozzi, Feasibility Study for Carbon Capture and Storage Project in Northern Italy, International Journal of Energy Research.
- [24] Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, L. Pierassa, V. Pignani Piccioni, analysis of different methodologies for energy and environmental certification applied to a residential building in central Italy, Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009.
- [25] U. Desideri, N. Sorbi, D. Leonardi, L. Arcioni, V. Abbati, Construction materials in civil engineering: study of emissivity using thermography, Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009.
- [26] U. Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, M.C. Barzotti, N. Sorbi, Development and application of an energy and environmental certification method for residential buildings, Convegno Internazionale, ECOS 2010, Losanna, Svizzera, 14-17 Giugno 2010.
- [27] U. Desideri, G. Discepoli, G. Cinti, D. Penchini, E. Sisani, S. Proietti, L. Arcioni, P. Sdringola, C. Rossi, Supporto scientifico allo studio dell'influenza di agenti contaminanti sulle prestazioni delle celle a combustibile a carbonati fusi mediante prove in monocelle MCFC e sull'impiego della tecnologia MCFC per la separazione e la cattura della CO₂, Report RdS/2010/x.
- [28] S. Proietti, L. Arcioni, D. Leonardi, L. Cesaretti, Studio di fattibilità per il recupero di un edificio per alloggi popolari a Ponte della Pietra (PG), contributo in "Il progetto nel recupero" ISBN 9788860742544, anno 9, Casa Editrice Morlacchi,
- [29] Bumb, P., Desideri, U., Quattrocchi, F., Arcioni, L., Cost optimized CO₂ pipeline transportation grid: A case study from Italian industries, Proceedings of World Academy of Science, Engineering and Technology Volume 58, October 2009, Pages 138-145, ISSN: 2010376X.

- [30] Desideri U., Bacchettini D., Arcioni L., Leonardi D., Methodology for the implementation of an energy cadastre: a case study, Convegno Internazionale, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011;
- [31] Desideri U., Sdringola P., Arcioni L., Leonardi D., European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011;
- [32] Desideri U., Sorbi N., Arcioni L., Leonardi D., Feasibility Study and numerical simulation of a ground source heat pump plant, applied to residential building, Applied Thermal Engineering 31(2011) 3500-3511;
- [33] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Analysis of different typologies of natural insulation materials with economic and performances evaluation of the same in building, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [34] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Cesaretti L., Perugini P., Agabitini E., Evangelisti N., Design of a multi-purpose building "to zero energy consumption" according to european directive 2010/31/ce: architectural and plant solutions, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [35] Desideri U., Arcioni L., Zepparelli F., Todini M., Calderini O., Panara F., Feasibility study to realize an anaerobic digester fed with vegetables matrices in central Italy, Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy;
- [36] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, P. Sdringola, European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, Applied Energy, 2012, Elsevier, doi:10.1016/j.apenergy.2012.02.009
- [37] L. Arcioni, Analisi della cogenerazione in Italia: raccolta e georeferenziazione dei dati statistici ed elaborazione di strumenti softwares per lo studio di fattibilità, Tesi di dottorato di ricerca XVII ciclo, Università di Perugia, A.A. 2003-2004
- [38] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, L. Cesaretti, P. Perugini, E. Agabitini, N. Evangelisti, Design of a multipurpose "zero energy consumption" building according to European Directive 2010/31/EU: Architectural and technical plants solutions, Energy, Volume 58, 01 Settembre 2013, Pgg. 157-167

Daniela Leonardi

- [1] Desideri U., Di Maria F., Leonardi D., Proietti S., 2002, "Sanitary landfill energetic potential analysis: a real case study", Energy Conversion and Management, Volume: 44, Issue: 12, July, 2003, pp. 1969-1981.
- [2] Di Maria F., Saetta S. Leonardi D., 2002, "Life cycle assessment of a PPV Plant applied to an existing SUW management system", International Journal of Energy Research, 2003; 27:481-494 (DOI: 10.1002/er.890).
- [3] F. Fantozzi, B. D'Alessandro, D. Leonardi and U. Desideri, "Evaluation of available technologies for chicken manure energy conversion and techno-economic assessment of a case study in central Italy" ASME paper GT-2004-54185
- [4] Geldermann J., Saetta S., Leonardi D., 2005, "Analisi Multi-criteriali per la valutazione di installazioni rilevanti dal punto di vista ambientale", V Congresso Nazionale CIRIAF.
- [5] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabitini E. Evangelisti N., design of a multipurpose "zero energy consumption" building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Proceedings of ECOS 2013, Jul 16-19, 2013, Guilin, China;
- [6] P. Verducci, U. Desideri, L. Arcioni, L. Cesaretti, D. Leonardi, C. Casini, Soluzioni progettuali per l'architettura sostenibile. Il contributo energetico delle serre all'interno di unità abitative ad uso

- residenziale: analisi progettuale e soluzioni costruttive, International seminar 27-29 Ottobre 2005 – Ravenna. <http://www.europaconcorsi.com/db/pub/scheda.php?id=1953>)
- [7] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, A. Piccolino Bonforti, U. Desideri, Prime applicazioni della metodologia per la Certificazione Energetica degli Edifici sviluppata dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Perugia a cinque complessi immobiliari di nuova realizzazione in Umbria, Atti 61° congresso nazionale ATI;
- [8] L. Arcioni, D. Leonardi, S. Proietti, P. Sdringola, U. Desideri, Analysis and scientific comparison between three different methodology for energetic certification of residential building, ECOS 2007, Padova, June 25-28, 2007.
- [9] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Zepparelli, N. Sorbi, S. Cocchi, Studio di fattibilità tecnico economico di un impianto di condizionamento a pompa di calore geotermico e confronto con modello di calcolo attraverso il software di simulazione TRNSYS, Convegno Nazionale CIRIAF 2007;
- [10] U. Desideri, P. Verducci, D. Leonardi, N. Sorbi, L. Arcioni, P. Laranci, S. Colantoni, L. Cesaretti, Analisi del comportamento termo-fluidodinamico di un laterizio ventilato attraverso il confronto di modelli di simulazione numerica e di modelli di calcolo semplificato, Atti ATI 2007;
- [11] U. Desideri, D. Leonardi, S. Proietti, Application of infrared thermography to study behaviour of biogas captation wells, Sardinia Symposium 2007.
- [12] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, F. Stella, Lo Standard "Casa Passiva": un caso studio, Convegno Nazionale CIRIAF 2008.
- [13] D. Leonardi, Analisi ed ottimizzazione del processo di produzione del biogas da digestione anaerobica dei rifiuti solidi urbani e dei reflui zootecnici, Tesi di dottorato di ricerca XVIII ciclo, Università di Perugia, A.A. 2004-2005.
- [14] U. Desideri, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Comparative Analysis of Thermal Behaviour of a Building by Infrared Thermography and TRNSYS Simulations, ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [15] U. Desideri, C. Filipponi, N. Sorbi, L. Arcioni, D. Leonardi, Feasibility Study and Numerical Simulation of a Geothermal Heat Pump Plant, applied to a Residential Building, , ECOS 2008, Cracovia, Polonia, Giugno 24-27, 2008.
- [16] U. Desideri, C. Poggesi, D. Leonardi, L. Arcioni, Life cycle assessment of a roof-top grid connected Photovoltaic system, Convegno Internazionale IGEC-IV 2008, Beijing – China.
- [17] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E., Evangelisti N., design of a multipurpose "zero energy consumption" building according to european directive 2010/31/eu: LIFE CYCLE ASSESSMENT, Energy and Buildings – Elsevier (in corso di pubblicazione);
- [18] U. Desideri, L. Arcioni, D. Leonardi, P. Sdringola, European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, Applied Energy, 2012, Elsevier, doi:10.1016/j.apenergy.2012.02.009 .
- [19] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Poggesi C, Aerodynamic design of a small wind turbine for a low wind site: a simple systematic approach, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2012, Jul 5-8, 2012, Suzhou, China.
- [20] Desideri U., Leonardi D., Arcioni L., simulation of an air-conditioning plant with geothermal heat pump at the service of a residential building through the trnsys 16 software, Proceedings of International Conference on Applied Energy ICAE 2013, Jul 1-4, 2013, Pretoria, South Africa.
- [21] Desideri U., Sdringola P., Arcioni L., Leonardi D., European project Educa-RUE: an example of energy efficiency paths in educational buildings, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011;

- [22] Desideri U., Sorbi N., Arcioni L., Leonardi D., Feasibility Study and numerical simulation of a ground source heat pump plant, applied to residential building, *Applied Thermal Engineering* 31(2011) 3500-3511;
- [23] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Analysis of different typologies of natural insulation materials with economic and performances evaluation of the same in building, *Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy*;
- [24] Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, L. Pierassa, V. Pignani Piccioni, analysis of different methodologies for energy and environmental certification applied to a residential building in central Italy, *Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009*.
- [25] U. Desideri, N. Sorbi, D. Leonardi, L. Arcioni, V. Abbati, Construction materials in civil engineering: study of emissivity using thermography, *Convegno Internazionale, ECOS 2009, Foz do Iguaçu, Brasile, 31 Agosto-3 Settembre 2009*.
- [26] U. Desideri, D. Leonardi, L. Arcioni, M.C. Barzotti, N. Sorbi, Development and application of an energy and environmental certification method for residential buildings, *Convegno Internazionale, ECOS 2010, Losanna, Svizzera, 14-17 Giugno 2010*.
- [27] Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Cesaretti L., Perugini P., Agabitini E., Evangelisti N., Design of a multi-purpose building "to zero energy consumption" according to european directive 2010/31/ce: architectural and plant solutions, *Proceedings of ECOS 2012 June 26-29, 2012, Perugia, Italy*;
- [28] S. Proietti, L. Arcioni, D. Leonardi, L. Cesaretti, Studio di fattibilità per il recupero di un edificio per alloggi popolari a Ponte della Pietra (PG), contributo in "Il progetto nel recupero" ISBN 9788860742544, anno 9, Casa Editrice Morlacchi,
- [29] Desideri U., Bacchettini D., Arcioni L., Leonardi D., Methodology for the implementation of an energy cadastre: a case study, *Convegno Internazionale, ICAE 2011, Perugia, Italia, 16-18 Maggio 2011*;

ATTIVITA' DI REVIEW DI AERICOLI SCIENTIFICI

Livia Arcioni

- Reviewer per la rivista APPLIED ENERGY edita da Elsevier per n.10 paper ed in particolare:

Article Title	Status Date	Date Reviewer Invited	Date Reviewer Agreed	Date Review Due	Date Review Submitted	Days Taken
Developing sustainable residential buildings in Saudi Arabia: a case study	Jul 29, 2010	Dec 12, 2009	Jan 11, 2010	Jan 11, 2010	Jan 15, 2010	34
Developing sustainable residential buildings in Saudi Arabia: a case study	Jul 29, 2010	Mar 23, 2010	Mar 30, 2010	Apr 22, 2010	May 10, 2010	48
Developing sustainable residential buildings in Saudi Arabia: a case study	Jul 29, 2010	Jul 12, 2010	Jul 12, 2010	Aug 11, 2010	Jul 19, 2010	7
Exploring variance in residential electricity consumption: Household features and building properties	Apr 12, 2011	Dec 07, 2010	Dec 08, 2010	Jan 06, 2011	Jan 01, 2011	25
The effort to bring existing buildings towards the A class: a discussion on the application of calculation methodologies	Jan 10, 2012	Nov 17, 2011	Nov 18, 2011	Dec 09, 2011	Nov 25, 2011	8
Using the fuzzy linear regression method to benchmark the energy efficiency of commercial buildings	Jan 28, 2012	Dec 21, 2011	Dec 21, 2011	Jan 15, 2012	Dec 29, 2011	8
The effort to bring existing buildings towards the A class: a discussion on the application of calculation methodologies	Jan 10, 2012	Jan 02, 2012	Jan 03, 2012	Jan 17, 2012	Jan 07, 2012	5
Using the fuzzy linear regression method to benchmark the energy efficiency of commercial buildings	Jan 28, 2012	Jan 18, 2012	Jan 18, 2012	Feb 02, 2012	Jan 24, 2012	6
A Method to Determine Primary Energy Savings of CHP Plants Considering plant-side and demand-side Characteristics	Jul 18, 2013	Mar 11, 2013	Mar 12, 2013	Apr 10, 2013	Apr 05, 2013	25
Performance of mixed LED light wavelengths on biogas upgrade and biogas fluid	Jul 04, 2013	Jun 16, 2013	Jun 16, 2013	Jul 16, 2013	Jun 28, 2013	12

Article Title	Status Date	Date Reviewer Invited	Date Reviewer Agreed	Date Review Due	Date Review Submitted	Days Taken
removal by microalga Chlorella sp.						

- Reviewer per conferenze internazionali quali ECOS, ICAE, TURBOEXPO dal 2008;

REVIEWED ARTICLES:

- [1] Derya B Özkan, Cenk Onan, M.D., Optimization of insulation thickness for different glazing areas in buildings for various climatic regions in Turkey, Applied Energy.
- [2] M.Kharseh, L. Altorkmany, How Building Envelope's Quality and Climatic Changes affect GSHP Systems, ICAE 2011.
- [3] A. MAGRINI, L. MAGNANI, R. PERNETTI, Towards the A class: calculation methods of the energy performance in the UNI/TS 11300 standard, ICAE 2011.
- [4] T. Olofsson, T.M.I. Mahlia, Modelling and simulation of the energy use in an occupied residential building in cold climate, Applied Energy.
- [5] S.J. Self, B. V. Reddy, M.A. Rosen, Geothermal Heat Pump Systems: Status Review and Comparison with Other Heating Options, Applied Energy.
- [6] M. Kharseh, L. Altorkmany, How Global Warming and Building Envelope will change Buildings Energy Use in Central Europe, Applied Energy.

SESSION CHAIR

Chairman ad ICAE 2011 svoltosi a Perugia il 16-18 Maggio 2011 per la sessione: "Ground Coupled Heat Pumps" tenutasi il 18/05/2011.

RELATORE DI TESI DI LAUREA

Livia Arcioni

- [1] E. Ciuchini, Analisi di Soluzioni Softwares per lo studio di fattibilità tecnico economica di impianti di cogenerazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [2] M. Mengoni, Studio di fattibilità comparato di sistemi di cogenerazione per il "polo scolastico" di Gubbio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [3] F. Chiacchiera, Analisi di fattibilità di un sistema di trigenerazione a servizio di un complesso direzionale della provincia di Perugia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [4] R. Nicoli, Studio di fattibilità tecnico per il recupero edifici residenziali mediante l'uso di tecniche costruzioni e di soluzioni tecnologiche per il contenimento dei consumi energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [5] F. Sensi, Analisi comparata e applicazione di metodologie per la certificazione energetica degli edifici: il caso dell'Istituto Statale di Istruzione Scientifica di Città della Pieve, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004.
- [6] A. Curti, Progetto di sistemazione dell'Area Urbana antistante la fermata F.S. – Facoltà di Ingegneria. Approfondimenti tecnologici della pensilina e dei percorsi pedonali, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, AA 2003/2004
- [7] Baldoni F., Progettazione di un centro direzionale ad Arezzo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [8] E. Ortica, Analisi di fattibilità tecnico-economica per soluzioni di risparmio energetico nell'industria metallurgica, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 N. O.
- [9] E. Balducci, Elaborazione di uno strumento di calcolo per la valutazione della generazione distribuita nello sviluppo dei sistemi di potenza e nella diminuzione delle perdite, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004.
- [10] A. Morelli, Analisi tecnico economica di interventi per l'efficienza energetica negli usi finali in un edificio scolastico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V.O.
- [11] M. Zara, Riqualficazione architettonica ed impiantistica di un edificio scolastico finalizzata all'uso razionale dell'energia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [12] L. Cerati, Procedure e adempimenti per le autorizzazioni ambientali nei comparti produttivi soggetti alla Direttiva Emission Trading, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [13] N. Sorbi, Analisi sperimentale e simulazione numerica della trasmissione del calore attraverso una parete in laterizio di un edificio climatizzato, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O
- [14] F. Scarponi, Studio di fattibilità tecnico economica di un impianto di desolfurazione e sfruttamento del biogas da digestione anaerobica da reflui di cartiera, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O
- [15] G. Tacconi, Progetto di una residenza unifamiliare con annessi: approfondimenti costruttivi, tecnologici ed energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.

- [16] R. Ventriglia, Analisi normativa e studio di fattibilità tecnico - economica per l'installazione di un impianto fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [17] L. Maccari, Valutazione comparativa dell'utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [18] M. Dipinto, Soluzioni architettoniche ed impiantistiche per la riqualificazione energetica di un edificio sito in Terni con sviluppo di interventi per l'ottimizzazione dei consumi energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V.O.
- [19] A. Piccolino Boniforti, Applicazione della metodologia di certificazione energetica secondo la Direttiva 2002/91/CE e suo recepimento D.Lgs. 192/05 a cinque complessi immobiliari, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [20] M. G. Ndougou, Piano di sicurezza e di coordinamento del cantiere della scuola materna ed elementare di Yaoundè, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [21] E. Naccarella, Analisi in base alla normativa esistente delle caratteristiche termiche dei materiali edili per tamponature esterne in laterizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O. [22] L. Maccari, Valutazione comparativa dell'utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [23] M.C. Barzotti, Analisi e verifica del fabbisogno energetico di un edificio di tipo condominiale al variare dell'orientamento dello stesso, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [24] R. Pompei, Analisi termografica di edifici ad elevata efficienza energetica ed applicazione della metodologia DOCET, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [25] D. Tajolini, Analisi energetica di due edifici residenziali monofamiliari con supporto dell'indagine termografica per lo studio delle anomalie termiche e confronto con i metodi di calcolo previsti dalla normativa vigente, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [26] S. Battistelli, Studio e metodo di applicazione ai servizi di ricettività turistica dell'etichetta ecologica: Ecolabel Europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [27] F. Stella, Lo Standard "Casa Passiva": un caso studio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [28] G. Cosentino, Stima del fabbisogno energetico della biblioteca multimediale del Comune di Perugia: ipotesi progettuali di riqualificazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [29] S. Di Maggio, Analisi della prestazione energetica dell'edificio adibito a biblioteca multimediale nel Comune di Perugia e relativi interventi migliorativi, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [30] E. Leonardi, Analisi e valutazione delle prestazioni energetiche di una sala polifunzionale assimilata a spazio tampone in Massa Martana, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [31] C. Consalvi, Analisi comparativa dei software e dei database per l'LCA in edilizia. Applicazione del software Simapro ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.

- [32] C. Poggesi, Analisi del settore fotovoltaico e Life Cycle Assessment di un impianto di produzione di elettricità da fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [33] F. Sensi, Elaborazione e validazione attraverso analisi comparata della metodologia di certificazione degli edifici CEIP-WEB, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 Laurea Specialistica.
- [34] S. Botondi, Riqualficazione architettonica ed energetica di un edificio esistente (o gruppo di edifici) attraverso l'utilizzo di tecniche costruttive ecosostenibili, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 V.O.
- [35] C. Toccaceli, L'Emission Trading e le sue implicazioni nella realtà aziendale di un nuovo entrante, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [36] M. Castellini, Analisi della cogenerazione nell'ottica di sviluppo della cogenerazione distribuita sul territorio nazionale: stato dell'arte e ruolo degli operatori di settore, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [37] L. Comini, Potenzialità della cogenerazione nell'ambito del nuovo mercato dei Titoli di Efficienza Energetica, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [38] M. Tozzi, Georeferenziazione dei siti di emissione e stoccaggio di CO₂ in Italia secondo la direttiva Europea 2003/87/CE e studio di fattibilità di una rete di cattura e stoccaggio in pianura Padana, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria,
- [39] F. Castellani, Analisi termografica e valutazione delle anomalie superficiali di un complesso residenziale sito in San Mariano – Perugia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [40] A. P. Di Nauta, Valutazione delle prestazioni energetiche in relazione al soleggiamento e alla ventilazione naturale di una scuola elementare in Camerun, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006 – 2007.V. O.
- [41] F. Marri, Misura dello sfasamento termico e della trasmittanza in opera delle pareti edilizie in regime dinamico e stazionario tramite l'utilizzo del termo flussimetro, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 V.O.
- [42] S. Turchi, Implementazione della procedura Ecolabel europeo e della procedura Legambiente Turismo ad una struttura ricettiva in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [43] F. Ragni, Analisi tecnico qualitative di due impianti di climatizzazione a pompa di calore geotermico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [44] L. Pierassa, Applicazione della metodologia SB100 e del protocollo ITACA per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [45] V. Pignani Piccioni, Applicazione della metodologia SB100 e BLOVER per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [46] C. Filippini, Studio di fattibilità e simulazione numerica di un impianto a pompa di calore geotermica, applicato ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [47] V. Abbati, Materiali da costruzione in Ingegneria Civile: studio dell'emissività con l'uso della Termografia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [48] A. Menicucci, Analisi energetica dell'I.T.C. "Vittorio Emanuele II" di Perugia e valutazione di interventi per il risparmio energetico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.

- [49] S. Cocchi, Simulazione di un impianto di climatizzazione con pompa di calore geotermica a servizio di un edificio di civile abitazione attraverso il software TRNSYS 16, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [50] E. Cinfrignini, Applicazione della metodologia di certificazione di sostenibilità ambientale ad un complesso edilizio in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [51] M. C. Barzotti, Sviluppo di un metodo di certificazione di sostenibilità ambientale per edifici residenziali ed applicazione dello stesso ad un complesso edilizio in Città di Castello, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [52] M. Carbonari, Creazione di un archivio informatico di materiali isolanti naturali e valutazione economico prestazionale dell'utilizzo degli stessi in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010;
- [53] Bartolucci G., Analisi dello sviluppo e delle applicazioni dei materiali nanotecnologici e cambiamento di fase in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [54] Borgia F., Analisi bibliografica di modelli per l'elaborazione di un catasto energetico a livello nazionale ed europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [55] Consalvi C., Analisi sperimentale dei carichi elettrici di utenze domestiche per la determinazione delle relative curve di carico, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO specialistica;
- [56] Rezaei J., Analisi e possibili applicazioni dei progetti Clean Development Mechanism (CDM) in Iran, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [57] Poggesi C., Sviluppo ed ottimizzazione fluidodinamica di un profilo alare per aerogeneratori di piccola taglia per siti a bassa ventosità, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [58] Canneori M. Ottimizzazione della potenza termica di una pompa di calore geotermica mediante simulazione numerica in TRNSYS 16, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2011-2012 NO Specialistica;
- [59] Perugini P., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte I, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica;
- [60] Agabitini E., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte II, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [61] Evangelisti N., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte III, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [62] Montineri C., Progettazione di uno Scambiatore di Calore ad Alta Temperatura per Cicli Brayton a Combustione Esterna, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica;
- [63] Lana L., Analisi sperimentale con misura in opera dei carichi elettrici e termici per la valutazione delle prestazioni energetiche di un edificio di civile abitazione in classe A CasaClima sito in Umbria, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica

Daniela Leonardi

[1] Ntumba L., LCA di un impianto di verniciatura: caso TecnoKar, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2001-2002 V. O.

- [2] Geronzi G., Analisi comparativa di sistemi di life cycle assessment e analisi multicriteriale applicati a processi di verniciatura industriale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2002-2003 V. O.
- [3] Tinarelli E., Studio di fattibilità di un digestore anaerobico per il trattamento dei reflui di una cartiera, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [4] Sini, S., Analisi sperimentale del comportamento dei pozzi di captazione del biogas mediante utilizzo comparato di termografia ad infrarossi e strumentazione tradizionale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [5] Terrosi, E., Analisi sperimentale con termografia a infrarossi e campionamento di biogas da discarica, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [6] Pezzola F. Produzione snella e ecocompatibilità: integrazione di esigenze diverse nella progettazione del layout di un reparto di verniciatura a basse emissioni di V.O.C. (Dir. 1999/13/CE), Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 N. O.
- [7] Baldoni F., Progettazione di un centro direzionale ad Arezzo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [8] A. Ghigi, Analisi e valutazione dell'applicazione del sistema di gestione ambientale presso un sito di produzione di calcestruzzo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [9] F. Giacobbi, Studio di fattibilità di un progetto per il monitoraggio del processo di codigestione anaerobica di liquami zootecnici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2003-2004 V. O.
- [10] A. Morelli, Analisi tecnico economica di interventi per l'efficienza energetica negli usi finali in un edificio scolastico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V.O.
- [11] M. Zara, Riqualificazione architettonica ed impiantistica di un edificio scolastico finalizzata all'uso razionale dell'energia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [12] L. Cerati, Procedure e adempimenti per le autorizzazioni ambientali nei comparti produttivi soggetti alla Direttiva Emission Trading, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2004-2005 V. O.
- [13] N. Sorbi, Analisi sperimentale e simulazione numerica della trasmissione del calore attraverso una parete in laterizio di un edificio climatizzato, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [14] F. Scarponi, Studio di fattibilità tecnico economica di un impianto di desolfurazione e sfruttamento del biogas da digestione anaerobica da reflui di cartiera, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [15] G. Tacconi, Progetto di una residenza unifamiliare con annessi: approfondimenti costruttivi, tecnologici ed energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [16] R. Ventriglia, Analisi normativa e studio di fattibilità tecnico - economica per l'installazione di un impianto fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V. O.
- [17] L. Maccari, Valutazione comparativa dell'utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [18] M. Dipinto, Soluzioni architettoniche ed impiantistiche per la riqualificazione energetica di un edificio sito in Terni con sviluppo di interventi per l'ottimizzazione dei consumi energetici, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V.O.

- [19] A. Piccolino Boniforti, Applicazione della metodologia di certificazione energetica secondo la Direttiva 2002/91/CE e suo recepimento D.Lgs. 192/05 a cinque complessi immobiliari, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [20] E. Naccarella, Analisi in base alla normativa esistente delle caratteristiche termiche dei materiali edili per tamponature esterne in laterizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [21] M. G. Ndougou, Piano di sicurezza e di coordinamento del cantiere della scuola materna ed elementare di Yaoundè, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [[22] L. Maccari, Valutazione comparativa dell'utilizzo di materiali ecocompatibili in un edificio di edilizia residenziale, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 N.O.
- [23] M.C. Barzotti, Analisi e verifica del fabbisogno energetico di un edificio di tipo condominiale al variare dell'orientamento dello stesso, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [24] R. Pompei, Analisi termografica di edifici ad elevata efficienza energetica ed applicazione della metodologia DOCET, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [25] D. Tajolini, Analisi energetica di due edifici residenziali monofamiliari con supporto dell'indagine termografica per lo studio delle anomalie termiche e confronto con i metodi di calcolo previsti dalla normativa vigente, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [26] S. Battistelli, Studio e metodo di applicazione ai servizi di ricettività turistica dell'etichetta ecologica: Ecolabel Europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [27] F. Stella, Lo Standard "Casa Passiva": un caso studio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [28] G. Cosentino, Stima del fabbisogno energetico della biblioteca multimediale del Comune di Perugia: ipotesi progettuali di riqualificazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [29] S. Di Maggio, Analisi della prestazione energetica dell'edificio adibito a biblioteca multimediale nel Comune di Perugia e relativi interventi migliorativi, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [30] E. Leonardi, Analisi e valutazione delle prestazioni energetiche di una sala polifunzionale assimilata a spazio tampone in Massa Martana, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [31] C. Consalvi, Analisi comparativa dei software e dei database per l'LCA in edilizia. Applicazione del software Simapro ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [32] C. Poggesi, Analisi del settore fotovoltaico e Life Cycle Assessment di un impianto di produzione di elettricità da fotovoltaico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [33] S. Botondi, Riqualificazione architettonica ed energetica di un edificio esistente (o gruppo di edifici) attraverso l'utilizzo di tecniche costruttive ecosostenibili, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 V.O.
- [34] F. Castellani, Analisi termografica e valutazione delle anomalie superficiali di un complesso residenziale sito in San Mariano – Perugia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.

- [35] A. P. Di Nauta, Valutazione delle prestazioni energetiche in relazione al soleggiamento e alla ventilazione naturale di una scuola elementare in Camerun, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006 – 2007.V. O.
- [36] F. Marri, Misura dello sfasamento termico e della trasmittanza in opera delle pareti edilizie in regime dinamico e stazionario tramite l'utilizzo del termo flussimetro, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 V.O.
- [37] S. Turchi, Implementazione della procedura Ecolabel europeo e della procedura Legambiente Turismo ad una struttura ricettiva in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [38] F. Ragni, Analisi tecnico qualitative di due impianti di climatizzazione a pompa di calore geotermico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [39] L. Pierassa, Applicazione della metodologia SB100 e del protocollo ITACA per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [40] V. Pignani Piccioni, Applicazione della metodologia SB100 e BLOVER per la valutazione della sostenibilità ambientale di un complesso edilizio, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2007-2008 N.O.
- [41] C. Filipponi, Studio di fattibilità e simulazione numerica di un impianto a pompa di calore geotermica, applicato ad un edificio di civile abitazione, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [42] V. Abbati, Materiali da costruzione in Ingegneria Civile: studio dell'emissività con l'uso della Termografia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [43] A. Menicucci, Analisi energetica dell'I.T.C. "Vittorio Emanuele II" di Perugia e valutazione di interventi per il risparmio energetico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [44] S. Cocchi, Simulazione di un impianto di climatizzazione con pompa di calore geotermica a servizio di un edificio di civile abitazione attraverso il software TRNSYS 16, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [45] E. Cinfrignini, Applicazione della metodologia di certificazione di sostenibilità ambientale ad un complesso edilizio in Umbria, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [46] M. C. Barzotti, Sviluppo di un metodo di certificazione di sostenibilità ambientale per edifici residenziali ed applicazione dello stesso ad un complesso edilizio in Città di Castello, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2008-2009 N.O.
- [47] C. Consalvi, Analisi sperimentale dei carichi elettrici di utenze domestiche per la determinazione delle relative curve di carico, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 N.O, Laurea Specialistica.
- [48] A. Karydi, Confronto Normativo sul recepimento della Direttiva EPBD in Italia ed in Grecia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 N.O.
- [49] M. Carbonari, Creazione di un archivio informatico di materiali isolanti naturali e valutazione economico prestazionale dell'utilizzo degli stessi in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 N.O.
- [50] A. Fortunato, Pompa di calore geotermica: il terreno come sorgente fredda, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 N.O.
- [51] F. Martini, Analisi bibliografica dei metodi semplificati per la valutazione del comportamento fluidodinamico delle pareti ventilate, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2005-2006 V.O.

- [52] S. Battistelli, Studio e metodo di applicazione ai servizi di ricettività turistica dell'etichetta ecologica: Ecolabel Europeo , Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2006-2007 V.O.
- [53] Rezaei J., Analisi e possibili applicazioni dei progetti Clean Development Mechanism (CDM) in Iran, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [54] Poggesi C., Sviluppo ed ottimizzazione fluidodinamica di un profilo alare per aerogeneratori di piccola taglia per siti a bassa ventosità, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2010-2011 NO;
- [55] Bartolucci G., Analisi dello sviluppo e delle applicazioni dei materiali nanotecnologici e cambiamento di fase in edilizia, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [56] Borgia F., Analisi bibliografica di modelli per l'elaborazione di un catasto energetico a livello nazionale ed europeo, Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2009-2010 NO;
- [57] Canneori M. Ottimizzazione della potenza termica di una pompa di calore geotermica mediante simulazione numerica in TRNSYS 16, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2011-2012 NO Specialistica;
- [58] Perugini P., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte I, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica;
- [59] Agabiti E., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte II, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [60] Evangelisti N., Analisi energetica e ambientale di un edificio polifunzionale sito a città della pieve (PG) in accordo con la direttiva europea 2010/31/UE-Parte III, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica
- [61] Lana L., Analisi sperimentale con misura in opera dei carichi elettrici e termici per la valutazione delle prestazioni energetiche di un edificio di civile abitazione in classe A CasaClima sito in Umbria, Facoltà di Ingegneria, A.A. 2012-2013 NO-Specialistica

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI DELLO STUDIO:

1) PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICA

2007

LUOGO: Pieve Pagliaccia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': GreenVolt Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Redazione della Autorizzazione unica e della Valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1MW di picco;

Importo stimato Euro 5.000.000,00

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.

OGGETTO: Progettazione esecutiva ed assistenza di cantiere per la realizzazione di n. 5 impianti fotovoltaici per complessivi 113,0 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per l'ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2005 e gestione di tutte le pratiche ENEL ed UTIF relative agli impianti sopra menzionati;

Importo stimato Euro 70.000,00

2008

LUOGO: Perugia- Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.

OGGETTO: Assistenza di cantiere per la realizzazione dell'ultima parte dell'opera per un impianto fotovoltaico da 12,075 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per la connessione in rete dell'impianto nell'ambito del programma Ministeriale 10.000 tetti fotovoltaici;

Importo stimato Euro 72.000,00

LUOGO: Castel Madama (Roma) Lazio - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Definitivo ed Esecutivo.

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di n. 1 impianto fotovoltaico per 47 kW di picco. Gestione di tutte le pratiche autorizzative per l'ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2005 e gestione di tutte le pratiche ENEL relative agli impianti sopra menzionati;

Importo stimato Euro 280.000,00

LUOGO: Scheggia (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Scheggia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Redazione della Autorizzazione unica per la realizzazione di un impianto di cogenerazione biomassa da circa 500 kW di picco;

Importo stimato Euro 800.000,00

LUOGO: Città della Pieve (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto preliminare, definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati sopra la copertura di n.2 civili abitazioni per complessivi 7kW di picco ; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia 2007 e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato Euro 30.000,00

2009

LUOGO: Valfabbrica (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Valfabbrica

RUOLO: Progettista Incaricato e Coordinatore – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Redazione della Verifica di Assoggettabilità a Valutazione di Impatto Ambientale per un impianto fotovoltaico da 856,8 kW in Loc. Coccorano – Valfabbrica (PG)

LUOGO: Perugia (PG), Foligno (PG), Spoleto (PG), Terni (TR), Orvieto (TR) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva per la realizzazione di n. 3.000 impianti fotovoltaici per 2,97 kW di picco, nell'ambito del Progetto 3.000 Tetti Fotovoltaici. Supporto nella gestione delle pratiche per l'ottenimento degli incentivi legati la Conto Energia 2007 e gestione di tutte le pratiche ENEL relative agli impianti sopra menzionati;

2010

LUOGO: Castiglione del Lago (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico per uso civile posizionato a terra da 4,18kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato Euro 25.000,00

LUOGO: Perugia (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto definitivo, ed esecutivo.

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico per uso civile posizionato in copertura da 2,96kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato Euro 15.000,00

LUOGO: Tuoro sul Trasimeno (PG)– Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Si(e)nergia Spa

RUOLO: Progettista Incaricato.

OGGETTO: Valutazione tecnica dell'eventuale incremento delle probabilità di fulminazione dovute all'installazione di un impianto fotovoltaico da circa 20kW sopra la copertura dell'edificio adibito a palazzetto dello sport.
Importo stimato Euro 80.000,00

LUOGO: Tuoro sul Trasimeno (PG)– Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato
RUOLO: Progettista Incaricato.
OGGETTO: Progettazione delle opere di Connessione per Impianto fotovoltaico da 1MW posizionato a terra.
Importo stimato Euro 4.000.000,00

LUOGO: Perugia (PG), Terni (TR) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Soc. Coop.
RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva
OGGETTO: Progettazione di n.4 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 52,14kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.
Importo stimato Euro 300.000,00

2011

LUOGO: Valtopina (PG)– Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': SOCIETA' AGRICOLA CAPODACQUA SNC
RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva
OGGETTO: Redazione della Autorizzazione unica con ottenimento della stessa per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 1MW di picco; Progettazione esecutiva dello stesso.
Importo stimato Euro 4.000.000,00

LUOGO: Foligno (PG), Città di Castello (PG) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Soc. Coop.
RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva
OGGETTO: Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 30,375kW di picco; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.
Importo stimato Euro 150.000,00

LUOGO: Umbria, Lazio- Italia
ENTE O SOCIETA': Centrimpanti snc.
RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva
OGGETTO: Progettazione di n.23 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 149,04kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.
Importo stimato Euro 600.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Centro Servizi Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.3 impianti fotovoltaici in copertura da 12,36kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 50.000,00

LUOGO: Corciano (PG), Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': COOP London SOC. COOP

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.1 impianto fotovoltaico in copertura da 18kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con il Comune di Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 50.000,00

2012

LUOGO: Umbria, Lazio- Italia

ENTE O SOCIETA': Centrimpanti snc.

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.10 impianti fotovoltaici per uso civile posizionati in copertura da 173,14kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di Competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 700.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Centro Servizi Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.2 impianti fotovoltaici in copertura da 8,76kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 35.000,00

LUOGO: Perugia, Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privati

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di n.3 impianti fotovoltaici in copertura da 31,7kW di picco complessivi; Gestione di tutte le pratiche autorizzative con i Comuni di competenza, con GSE per l'ottenimento dei benefici legati al Conto Energia e con Enel per la connessione in rete dell'impianto.

Importo stimato €uro 125.000,00

LUOGO: Città della Pieve (PG), Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Città della Pieve

RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva

OGGETTO: Progettazione di un impianto fotovoltaico da 38,40 kW in Loc. Po' Bandino – Città della Pieve (PG)
Importo stimato €uro 130.000,00

2) CERTIFICAZIONI ENERGETICHE

2005

LUOGO: Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa
RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.
OGGETTO: Certificazione Energetica per n.5 complessi immobiliari.

LUOGO: Perugia - Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia
RUOLO: Progettista Incaricato – Diagnosi Energetica.
OGGETTO: Recupero edilizio di un edificio di edilizia popolare sito in Loc. Ponte della Pietra (PG).

2006

LUOGO: Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa
RUOLO: Progettista Incaricato – Progettazione Preliminare.
OGGETTO: Progettazione relativa allo sviluppo di soluzioni di efficienza energetica e di Bioarchitettura nella edilizia Sociale per n. 5 complessi residenziali.

2007

LUOGO: Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': COOP Umbria Casa
RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.
OGGETTO: Redazione degli attestati energetici per n. 8 appartamenti di proprietà COOP Umbria Casa secondo il Decreto 19/02/2007.

2008

LUOGO: Umbria, Abruzzo - Italia
ENTE O SOCIETA': Rina Spa
RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.
OGGETTO: Certificazione Energetica per n.2 edifici con superficie superiore a 1000 mq sito nel centro storico della città secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007;

LUOGO: Chieti - Abruzzo - Italia
ENTE O SOCIETA': ZE Efficienza energetica
RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.
OGGETTO: Certificazione Energetica per un edificio con superficie superiore a 1000 mq secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007.

2009

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Bionet Srl

RUOLO: Consulente tecnico – Progetto preliminare.

OGGETTO: Supporto nella redazione di diagnosi energetiche semplificate ed approfondire (mediante analisi termoflussimetrica e termografica) del processo produttivo e degli involucri edilizi degli stabilimenti nell'ambito del "Bando per la presentazione delle domande di contributo per interventi di cui al POR FESR 2007-2013 Regione Umbria. Asse III - Attività b3: "Sostegno all'introduzione di misure e investimenti volti all'efficienza energetica"" per n.12 realtà industriali in Umbria.

LUOGO: Pescara - Abruzzo - Italia

ENTE O SOCIETA': Rina Spa

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.1 complesso con superficie superiore a 1000 mq sito nella città secondo quanto previsto dal Decreto 19/02/2007;

2012

LUOGO: Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': TEST Srl

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.5 edifici nell'ambito del V Conto Energia;

LUOGO: Umbria, Sicilia, Friuli Venezia Giulia - Italia

ENTE O SOCIETA': Consorzio ABN A&B Network sociale

RUOLO: Certificatore Energetico – Attestato di Certificazione Energetica.

OGGETTO: Certificazione Energetica per n.35 edifici nell'ambito del V Conto Energia;

3) PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE E DIREZIONE LAVORI:

2004

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Cooperativa Filiberto 88 (Roma)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico di tre palazzine per complessivi 36 appartamenti.

Importo stimato Euro 80.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Il Borghetto Sas di Fanini e Abramo (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo

OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un Borgo Medioevale costituito da complessivi 24 unità immobiliari.

Importo stimato Euro 85.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilmargherita S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di n.2 Edifici ad uso residenziale costituiti da complessivi 30 appartamenti.
Importo stimato Euro 105.000,00

LUOGO: Yaounde – Camerun
ENTE O SOCIETA': Educational Right (Latina)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio scolastico.
Importo stimato Euro 139.108,00

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Ferrovia Centrale Umbra S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
Assistenza alla Direzione Lavori
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio pubblico adibito a stazione ferroviaria completo di Bar, Ristorante, Uffici, Servizi, Sale d'Aspetto.
Importo stimato Euro 185.373,45

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio Scolastico.
Importo stimato Euro 442.039,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilia S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un complesso edilizio costituito da villette bifamiliari e trifamiliari per complessivi 10 appartamenti.
Importo stimato Euro 65.000,00.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig.ra Carta Antonietta (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di un agriturismo per complessivi 6 appartamenti e Bar e Ristorante.
Importo stimato Euro 66.000,00.

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Teknos S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitiva.
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico di edificio residenziale, direzionale, commerciale.
Importo stimato Euro 1.051.869,06

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Panicale (Perugia)
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico di Scuola Elementare e Scuola Media.
Importo stimato Euro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig.ra Magrini Pamela (Perugia)
RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Preliminare
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per Self Service.
Importo stimato Euro 60.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Parrocchia SS. Biagio e Savino (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progettazione Centrale Termica.
Importo stimato Euro 15.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Effenne Immobiliare S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per un complesso edilizio costituito da 35 appartamenti. Inserimento di Pannelli solari Termici e recupero delle acque piovane.
Importo stimato Euro 140.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Gestione Immobiliare S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico ed elettrico per un complesso edilizio costituito da 32 appartamenti. Inserimento di Pannelli solari Termici e recupero delle acque piovane.
Importo stimato Euro 115.000,00

2007

LUOGO: Città di Castello – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Città di Castello (PG)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, e Definitivo
OGGETTO Progetto impiantistico termoidraulico per un complesso edilizio destinato ad ospitare il museo Archeologico di Città di Castello.
Importo stimato Euro 281.000,00

LUOGO: Bettona (Perugia) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig. Lorenzo Ottavi
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per edificio di civile abitazione nell'ambito del restauro conservativo della stessa posizionata nel centro storico di Bettona
Importo stimato Euro 13.000,00

LUOGO: Corciano (Perugia) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edilizia Il Perugino, Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, raccolta delle acqua piovane per complesso immobiliare costituito da n.6 appartamenti.
Importo stimato Euro 21.000,00

2008

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Cosma, Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, ed elettrico, raccolta delle acqua piovane ed inserimento di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria per complesso immobiliare costituito da n.6 appartamenti.
Importo stimato Euro 21.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': La Roverella Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, per complesso immobiliare adibito a residence per complessive 30 unità immobiliare. Progettazione della sottocentrale per connessione ad impianto di cogenerazione e teleriscaldamento.
Importo stimato Euro 750.000,00

2009

LUOGO: Corciano - PG – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': La Roverella Srl – La Roverella Sport Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, per ristorante e bar/spogliatoio. Asservito ad un impianto di cogenerazione e teleriscaldamento.
Importo stimato Euro 350.000,00

LUOGO: Passignano sul Trasimeno - Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': APM
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
OGGETTO: Redazione della Pratica ISPESL della Centrale Termica di potenza superiore a 116 kW a servizio del Cantiere APM presso la Darsena di Passignano sul Trasimeno.
Importo stimato Euro 25.000,00

2010

LUOGO: Città della Pieve - PG – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico ristrutturazione di un edificio di civile abitazione.
Importo stimato Euro 15.000,00

LUOGO: Città della Pieve - PG – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Edil Tosti di Tosti Franco e C. Snc
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, ed elettrico, raccolta delle acqua piovane ed inserimento di pannelli solari per la produzione di acqua calda sanitaria e pannelli fotovoltaici per edificio di civile abitazione costituito da 4 unità abitative.
Importo stimato Euro 40.000,00

2011

LUOGO: Fabro - TR – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Fabro
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per le opere di manutenzione straordinaria di un edificio scolastico.
Importo stimato Euro 40.000,00

2012

LUOGO: Lisciano Niccone - PG – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privati
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico, impianto gas e Certificazione Energetica per n. 2 edifici di civile abitazione.
Importo stimato Euro 60.000,00

LUOGO: Lisciano Niccone - PG – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Castello di Reschio
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo
OGGETTO: Progetto impiantistico termoidraulico per la ristrutturazione di un edificio ad uso Uffici.
Importo stimato Euro 50.000,00

2013

LUOGO: Perugia - Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': APM
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo

OGGETTO: Redazione della Pratica ISPESL della Centrale Termica di potenza inferiore di 116 kW a servizio dell'edificio Viaggiatore della Ferrovia Centrale Umbra.
Importo stimato Euro 20.000,00

LUOGO: Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privati
RUOLO: Collaudatore

OGGETTO: Collaudo statico per la realizzazione di n. 3 strutture tridimensionali , scatolari in C.A. e di n. 3 strutture in elevazione in acciaio con fondazioni in C.A. per la realizzazione di impianti di digestione anaerobica.
Importo stimato Euro 200.000,00.

4) PROGETTAZIONE ACUSTICA

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig. Bolli Maria Grazia (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto Acustico e Relazione di Clima Acustico per n.2 Ville Bifamiliari.

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Airone P.G. Sas (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione Impatto acustico
OGGETTO Relazione di Impatto Acustico per Officina Meccanica.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': La Perla S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un edificio residenziale costituito da n.6 appartamenti.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Effenne Immobiliare S.r.l.. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 35 appartamenti.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Gestione Immobiliare S.r.l. (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 32 appartamenti.

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Comune di Perugia –La Nuova Parati Srl
RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione livello sonoro sul luogo di lavoro

OGGETTO Valutazione acustica di una sala server all'interno degli uffici comunali.

LUOGO: Pila (Perugia) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Sig. Roberto Clerini

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Progetto acustico per n.2 complessi edilizi costituito rispettivamente da 8 unità immobiliari e da una villetta trifamiliare.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Euroimmobiliare Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione Impatto acustico

OGGETTO: Valutazione Impatto acustico per un capannone industriale adibito ad attività di falegnameria artigianale.

LUOGO: Corciano (Perugia) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Edilizia Il Perugino, Srl

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto acustico per un complesso edilizio costituito da 6 appartamenti

2008

LUOGO: Fiorenzuola di Focara (Pesaro Urbino) – Marche - Italia

ENTE O SOCIETA': GRAPHIC ARCHITECTURAL & ENGINEERING s.a. (San Marino)

RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione di clima acustico

OGGETTO Relazione di Clima Acustico per ristrutturazione di edificio di civile abitazione.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Coop Umbria Casa Società Cooperativa

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto acustico per n. 2 complessi edilizi adibiti a civile abitazione.

2009

LUOGO: Todi (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto acustico per edificio adibito ad attività commerciale che verrà realizzato in Loc. Ponte Rio – Pian di Porto, Todi.

LUOGO: Perugia (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO: Progetto acustico per n. 1 edificio di civile abitazione sito in Loc. Ponte Pattoli.

2010

LUOGO: Cupello (CH) – Abruzzo - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Valutazione preliminare di impatto acustico per la realizzazione di impianto di digestione anaerobica da 1 MW.

LUOGO: Trevi (PG) – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo
OGGETTO: Valutazione preliminare di impatto acustico per la realizzazione di impianto di digestione anaerobica da 1 MW.

5) SICUREZZA SUI CANTIERI - D.LGS. 494/96 (COORDINATORE IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE)

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Co.Ge.Ass. S.r.l.
RUOLO: Progettista Incaricato – Redazione POS
OGGETTO Redazione del Piano Operativo di Sicurezza per Installatore Elettrico.

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia
RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
OGGETTO Rifacimento delle Travi di Copertura del Palazzetto dello Sport di Città della Pieve.
Importo stimato Euro 45.387,80

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia
RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
OGGETTO Restauro Conservativo di un Casello Idraulico in Loc. Le Macchie (PG).
Importo stimato Euro 82.516,67

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia
RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
OGGETTO Ampliamento della Darsena di Tuoro sul Trasimeno.
Importo stimato Euro 30.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig. Perri Marcello
RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
OGGETTO Rifacimento della Copertura di un edificio di Civile Abitazione.

Importo stimato Euro 30.000,00

LUOGO: Todi (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Eneco Alten

RUOLO: Progettista Incaricato – Valutazione del rischio incendio e redazione del piano di evacuazione;

OGGETTO : Redazione di piano di evacuazione e del rischio incendio per una officina meccanica;

Importo stimato Euro 10.000,00

2011-2013

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Provincia di Perugia

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO Rifacimento della Copertura del Palazzetto dello Sport di Città della Pieve.

Importo stimato Euro 150.000,00

2012

LUOGO: Perugia (PG) – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Privato

RUOLO: Progettista Incaricato – Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

OGGETTO : Ristrutturazione edificio di civile abitazione;

Importo stimato Euro 115.000,00.

6) PREVENZIONE INCENDI - L. 818/84:

2004

LUOGO: Deruta – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Il Ghiotto Beccaria di Scappini Rosa (Deruta)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91 per Cucina Industriale di Potenza superiore a 116 kW. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato Euro 45.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': GMF Grandi Magazzini Fioroni Spa (Perugia) – Compagnia Prefabbricati Industriali S.r.l.

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 88 per Magazzino superiore a 1.000 Mq per Deposito di Alimenti Refrigerato.

Importo stimato Euro 50.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Edilmargherita S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 92 per Autorimessa da 32 Posti Auto. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato Euro 30.000,00

2005

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Agrifarm

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 87 per Emporio per materiale da giardinaggio ed agricoltura con superficie di circa 800 Mq. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato Euro 20.000,00

LUOGO: Valfabbrica – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Valfabbrica (Perugia)

RUOLO: Collaboratore Progettista - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 43 per Depositi di Carta e Cartone per realizzazione di Archivio Storico e Comunale. Richiesta e rilascio del Certificato Prevenzione Incendi.

Importo stimato Euro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Intersald S.r.l.

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 5,2,3 per Stoccaggio ed Imbombolamento di Gas Tecnici.

Importo stimato Euro 40.000,00

2006

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Teknos S.r.l. (Perugia)

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo

OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91, 92, 64. per edificio residenziale, direzionale, commerciale.

Importo stimato Euro 1.051.869,06

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Panicale (Perugia)

RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato - Progetto Esecutivo

OGGETTO Richiesta e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per att. 85, 91 della Scuola Elementare e Scuola Media.

Importo stimato Euro 40.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Parrocchia SS. Biagio e Savino (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Esecutivo
OGGETTO Richiesta e ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi per att. 91.
Importo stimato Euro 15.000,00

2007

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Sig. Egidio Perelli (Perugia)
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 91, per edificio residenziale.
Importo stimato Euro 20.000,00

2008

LUOGO: Ascagnano - Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Ascagnano Spa
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta di Certificato Prevenzione Incendi per n. 2 depositi di fieno (Att. 46).
Importo stimato Euro 30.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività di grande magazzino di vendita di elettrodomestici e materiale vario (Att. 87).
Importo stimato Euro 100.000,00

2009

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': GMF Spa Grandi Magazzini Fioroni
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva
OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività di magazzino di stoccaggio merci deperibili (Att. 88, 15, 64, 46, 58).
Importo stimato Euro 2.000.000,00

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia
ENTE O SOCIETA': Grimm srl
RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Preliminare e Definitivo
OGGETTO Parere di conformità antincendio con esito positivo per att. 92 da 10 posti auto, per edificio residenziale.

2011

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Allimep srl

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva

OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività 72 officina meccanica con oltre 25 addetti.

2012

LUOGO: Perugia – Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Intersald srl

RUOLO: Progettista Incaricato - Progetto Definitivo ed Esecutiva

OGGETTO Parere di conformità antincendio e richiesta CPI per attività 5, 2.

ALTRE ATTIVITA' PROFESSIONALI:

2005

LUOGO: Norcia - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Norcia

RUOLO: Collaboratore Progettista Incaricato – Progetto esecutivo.

OGGETTO: progetto di un impianto micro-idroelettrico in Loc. Norcia (PG) da circa 40kWe.

Importo stimato Euro 100.000,00

2006

LUOGO: Trevi - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Cartiere di Trevi S.p.a.

RUOLO: Progettista Incaricato – Diagnosi Energetica.

OGGETTO: Ottimizzazione del processo produttivo delle Cartiere di Trevi Spa (PG).

2008

LUOGO: Gubbio (Perugia) - Umbria- Italia

ENTE O SOCIETA': Comune di Gubbio (PG)

RUOLO: Progettista Incaricato – Progetto Preliminare, Definitivo, ed Esecutivo.

OGGETTO: Redazione del Piano Energetico ed Ambientale Comunale del comune di Gubbio per quanto riguarda i settori relativi all'efficienza del parco edilizio di proprietà del Comune di Perugia, Energia Eolica, Energia Fotovoltaica, Sistemi energetici avanzati: Cogenerazione.

Importo stimato Euro 7000,00

2010

LUOGO: Perugia, Terni, Città di Castello - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': ARIS Soc. Cooperativa, Centro Studi E Formazione Villa Montesca Soc. Consortile Arl, EPM Srl, 2E Efficienza Energetica S.r.l..

RUOLO: Docente con esperienza quinquennale.

OGGETTO: Docenze in corsi di formazione finanziati dalla Regione Umbria come docente di fascia A, esperto in termodinamica, energie rinnovabili, certificazione energetica.

Docente in corsi di formazione ed aggiornamento rivolti a tecnici diplomati e laureati sull'efficienza energetica e la certificazione energetica.

LUOGO: Perugia, Terni, Città di Castello - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Studio Bossi

RUOLO: Progettista incaricato – Progetto Illuminotecnico

OGGETTO: Progetto impianto elettrico di pubblica illuminazione per una nuova lottizzazione in Loc. Villa Pitignano (PG).

LUOGO: CORCIANO (PG)- Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti

OGGETTO: Consulenza nella redazione del PAES del Comune di Corciano (PG) in collaborazione con Agenzia per L'energia e l'Ambiente della Provincia di Perugia e TREE Srl (PG).

2012

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Confindustria

RUOLO: Docente con esperienza quinquennale.

OGGETTO: Organizzazione e Docenze nelle giornate formative "FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI (FER) E FORME DI FINANZIAMENTO. ASPETTI IMPIANTISTICI ED AUTORIZZATIVI".

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Oikos

RUOLO: consulenza specialistica.

OGGETTO: Consulenza **per** Analisi dei consumi termici ed elettrici del complesso edilizio OIKOS Residence Park sito in Perugia – Anni 2009/2010/2011.

LUOGO: Perugia, - Umbria - Italia

ENTE O SOCIETA': Polo Energia Scarl – Regione dell'Umbria

RUOLO: Ideatore e Coordinatore del Comitato di Gestione del Progetto finanziato dalla regione Umbria.

OGGETTO: Progetto denominato: "Realizzazione di uno studio di fattibilità tecnico economico finalizzato alla produzione di energia elettrica da fonte eolica di potenza inferiore a 20 KW di picco in Umbria"

2013

LUOGO: San Paolo di Jesi (AN) - Marche - Italia

Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering Srl (TREE Srl)

RUOLO: Consulenti

OGGETTO: Consulenza nella redazione del PAES del Comune di San Paolo di Jesi in collaborazione con CIS Marche.

Perugia, 18/10/2018

Firma

Ing. Livia Arcioni



Ing. Daniela Leonardi



Le sottoscritte dichiarano 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.

Le sottoscritte dichiarano 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, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Le sottoscritte ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accordano il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.
