

CURRICULUM VITAE

ING. TERESA PERONE

Dipartimento di Ingegneria
Piazza Roma, 21
82100, Benevento

Telefono ufficio

E-mail

ESPERIENZE LAVORATIVE (ORDINE CRONOLOGICO DECRESCENTE)

-
- Data 6 Dicembre 2017 – 30 Giugno 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore Padre Salvatore Lener di Marcianise (CE)
 - Tipo di impiego Contratto individuale di lavoro a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente supplente per l'insegnamento di A041 – Scienze e Tecnologie Informatiche
-
- Data Dal 16 ottobre 2017 al 15 ottobre 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
 - Tipo di impiego Vincitore di assegno di ricerca. Incarico professionale espletato.
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca, nell'ambito del progetto Green INSTRUCT finanziato nell'ambito del Programma Horizon 2020, dal titolo "Analisi numerico/sperimentali delle prestazioni energetiche ed ambientali di pareti verdi per il clima mediterraneo".
Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Peter Vanoli
-
- Data 1 Giugno – 30 Settembre 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
 - Tipo di impiego Borsa di studio – Settore Scientifico Disciplinare _ICAR/20
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca, nell'ambito del progetto PON "METROPOLIS", codice PON03PE_00093_4, dal titolo "Costruzione di Ambienti Urbani Aumentati (UAR) per la mitigazione del rischio sul sistema città".
Responsabile Scientifico: prof. Romano Fistola
-
- Data 1 Gennaio – 31 Dicembre 2016
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
 - Tipo di impiego Vincitore di assegno di ricerca. Incarico professionale espletato
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca, nell'ambito del POR Campania FSE 2007-2013/ POR Campania FSE 2014-2020, Asse IV e Asse V – "Iniziativa finanziata a valere con il cofinanziamento del POR Campania FSE", avente ad oggetto: "Efficienza energetica nel settore civile ed industriale".
Responsabile Scientifico: prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo
-
- Data 5 Luglio – 15 Dicembre 2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
 - Tipo di impiego Borsa di studio – SSD ING - IND/11 "Fisica Tecnica Ambientale"



• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, nell'ambito del progetto PON "SMART CASE", codice PON03PE_00093_1, dal titolo "Approccio multicriterio per la valutazione delle soluzioni d'involucro e d'impianti". Responsabile Scientifico: prof. Giuseppe Peter Vanoli
• Data	Febbraio 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Costruttori Edili della Provincia di Napoli
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza per la redazione del Regolamento Energetico Comunale – "Indirizzi in materia energetica e ambientale"
• Data	1 Novembre 2014 – 30 Aprile 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
• Tipo di impiego	Vincitore di borsa di studio. Incarico professionale espletato.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, nell'ambito del progetto POLIGRID "Smart Grid con Sistemi di Poligenerazione Distribuita", avente ad oggetto: "Sviluppo di mappe energetiche urbane per l'analisi e l'ottimizzazione di sistemi di poligenerazione distribuita". Responsabile Scientifico prof. Rita Maria Antonietta Mastrullo
• Data	2 Maggio 2014 – 30 Giugno 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	STRESS S.c.a.r.l. Vico Il San Nicola alla Dogana 9, 80133 Napoli
• Tipo di impiego	Contratto di lavoro autonomo
• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito del Progetto PON01_02324 PROVACI ai sensi del PON R&C 2007-2013 incarico di "Supporto alle attività di dimostrazione relative allo studio e alla progettazione di interventi di consolidamento eco-compatibili".
• Data	1 Dicembre 2013 – 31 Marzo 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	STRESS S.c.a.r.l. Via Privata D. Giustino 3/A, 80125 Napoli
• Tipo di impiego	Contratto di lavoro autonomo
• Principali mansioni e responsabilità	Nel progetto PON01_02324 PROVACI ai sensi del PON R&C 2007-20013 incarico di "Supporto alle attività di dimostrazione relative allo studio e alla progettazione di interventi di consolidamento eco-compatibili"
• Data	1 Ottobre 2012 – 30 Settembre 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Vincitore di assegno di ricerca. Incarico professionale espletato.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca, nell'ambito del progetto POLIGRID "Smart Grid con Sistemi di Poligenerazione Distribuita", avente ad oggetto: "Analisi sperimentale e simulazione di dispositivi di condizionamento ibridi ad attivazione termica con sfruttamento della energia solare ed interagenti con sistemi di cogenerazione". Responsabile Scientifico prof. ing. Maurizio Sasso
• Data	Luglio 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cesvitec, Azienda Speciale Cciaa, Corso Meridionale 58 - 80143 NAPOLI
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Preparazione del materiale didattico/riepilogativo e delle schede tecniche predisposte per i partecipanti nell'ambito del Ciclo di Seminari promossi da Cesvitec ed ACEN riguardo gli interventi di riqualificazione energetica per il sistema edificio-impianto.
• Data	Giugno – Settembre 2011



• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità	Nel progetto di ricerca dal titolo "Software di confronto tra diverse soluzioni per la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria per utenze residenziali-ENEA" ci si è occupati di attività di "Supporto per l'attività di simulazione di algoritmi di calcolo relativamente a prestazioni energetiche del sistema edificio-impianti mediante applicazione a vari casi studio e confronto con risultati reali".
• Data	Gennaio 2009 – Dicembre 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali
• Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca in Energetica - Scuola di Dottorato in Energetica. Vincitore del concorso per il XXIII Ciclo.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca relativa agli studi sull'efficienza energetica degli edifici e ai protocolli di sostenibilità
• Data	Marzo 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nell'ambito di una convenzione tra il CE.F.M.E. e il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Attività Didattica al "Corso di formazione sulla efficienza e certificazione energetica degli edifici" presso il CE.F.M.E. (Centro Formazione Maestranze Edili della Provincia di Benevento)
• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito del modulo "Software per la certificazione energetica degli edifici" esposizione dei "Software per edifici esistenti"
• Data	Ottobre 2008 – Giugno 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione, Coordinata e Continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di coordinamento e organizzazione dati delle misure rilevate in campo, nell'ambito della convenzione "D.Lgs 626/94".
• Data	Aprile – Giugno 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Secondaria di 1° grado "Federico Torre" (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Prestazione d'Opera – PON "Competenze per lo sviluppo" Obiettivo C azione 1 - annualità 2008 codice C-1-FSE-2007-386 dal titolo "Studiare la matematica".
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di matematica.
• Data	Gennaio - Giugno 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione, Coordinata e Continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Progetto "Applicazione del metodo della Life Cycle Analysis (LCA) a soluzioni innovative per il sistema edificio-impianto che consentano il conseguimento di risparmi energetici".
• Data	Giugno – Ottobre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione, Coordinata e Continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Progetto "Analisi parametriche per la definizione dei parametri di

una legge costitutiva avanzata e messa a punto di subroutines di interfaccia con un codice di calcolo avanzato".

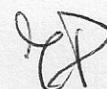
-
- Data Dicembre 2006 – Giugno 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore "Giovanni Caso" di Piedimonte Matese (CE)
 - Tipo di impiego Contratto individuale di lavoro a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente supplente per l'insegnamento di elettronica (Classe di Concorso A034)
-
- Data Febbraio – Novembre 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta BRENDA CONSULTING S.A.S. di Boccalone Massimo & C (Benevento)
 - Tipo di impiego Contratto individuale di lavoro a tempo determinato.
 - Principali mansioni e responsabilità Impiegato per il Centro Elaborazioni Dati.
-
- Data Gennaio – Maggio 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Palmieri" (Benevento)
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Occasionale – Progetto Area Professionalizzante (3^a area)
 - Principali mansioni e responsabilità Nel Corso "Esperto in tecniche di misure dell'inquinamento elettro magnetico" insegnamento nei moduli "Excel: uso avanzato" e "Power Point".
-
- Data Ottobre 2005 - Giugno 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione, Coordinata e Continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità Supporto didattico e tutor per studenti nell'ambito del Master Universitario in "Energetica dell'Idrogeno".
-
- Data Ottobre – Novembre 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Smile Campania
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di docenza nel Corso di formazione per apprendisti nelle PMI Campane n. 1252 per "Competenze Informatiche di secondo livello".
-
- Data Maggio - Giugno 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Smile Campania
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Incarico di docenza nel Corso di formazione per apprendisti nelle PMI Campane n. 1252 per "Competenze Informatiche di base".
-
- Data Marzo - Giugno 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Occasionale
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto Comment – Strategia Locale di Benevento "Dalle Fonti Rinnovabili nuova Energia per Occupazione".
-
- Data Gennaio – Giugno 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Palmieri" (Benevento)
 - Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Occasionale – PON Misura 1.3.2004.486 – Azione1.3 dal titolo

"Conosciamo il Computer".

• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di informatica (moduli I – II – III – IV) rivolto ai docenti.
• Data	Gennaio – Aprile 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Palmieri" (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale - Progetto Area Professionalizzante (3ª area)
• Principali mansioni e responsabilità	Nel Corso "Esperto nell'impiego dell'energia solare" insegnamento nel modulo "Office".
• Data	Gennaio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Didagroup S.p.A (Roma)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale.
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza di informatica nel corso per adulti (120 ore) finalizzato al conseguimento della ECDL.
• Data	Gennaio – Luglio 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Progetto "Impiego di tecnologie satellitari ed UMTS per lo sviluppo di sistemi di telecontrollo e diagnostica remota di reti elettriche di distribuzione".
• Data	Gennaio – Giugno 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "L. Palmieri" (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale - Progetto Area Professionalizzante (3ª area)
• Principali mansioni e responsabilità	Nel Corso "Esperto in abbigliamento sportivo 1° anno" insegnamento nel modulo "Office".
• Data	Novembre 2003 – Gennaio 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Didagroup S.p.A (Roma)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di tutoring nell'ambito dell'erogazione dei corsi a favore dell'Ufficio Territoriale del Governo – Prefetture di Avellino e Caserta.
• Data	Aprile – Maggio 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio (Benevento)
• Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del Progetto "Generazione di energia elettrica distribuita a basso impatto ambientale e strategie territoriali per lo sviluppo sostenibile".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	Gennaio 2009 – Dicembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali
• Tipo di impiego	Dottorato di Ricerca in Energetica, XXIII Ciclo
• Tesi di dottorato	Titolo della tesi: "Strumenti per la valutazione energetica dei componenti di involucro edilizio".
• Data	Luglio 2013



•Ente di ricerca e formazione	Comitato nazionale dei Docenti Universitari della Fisica Tecnica. Corso tenuto presso l'Università degli Studi del Sannio
• Titolo del corso	VI Scuola Estiva della Fisica Tecnica: <i>"La misura nella Fisica Tecnica"</i>
• Data	Luglio 2012
•Ente di ricerca e formazione	Comitato nazionale dei Docenti Universitari della Fisica Tecnica. Corso tenuto presso l'Università degli Studi del Sannio
• Titolo del corso	V Scuola Estiva della Fisica Tecnica: <i>"Ingegneria dell'Ambiente Interno: Acustica applicata e Illuminotecnica"</i>
• Data	Luglio 2011
•Ente di ricerca e formazione	Comitato nazionale dei Docenti Universitari della Fisica Tecnica. Corso tenuto presso l'Università degli Studi del Sannio
• Titolo del corso	IV Scuola Estiva della Fisica Tecnica: <i>"Ingegneria dell'ambiente confinato – Ambiente termico e qualità dell'aria"</i>
• Data	Luglio 2009
•Ente di ricerca e formazione	Comitato nazionale dei Docenti Universitari della Fisica Tecnica. Corso tenuto presso l'Università degli Studi del Sannio
• Titolo del corso	II Scuola Estiva della Fisica Tecnica <i>"Stato attuale e prospettive della refrigerazione civile ed industriale"</i>
• Data	Luglio 2008
• Ente di ricerca e formazione	Comitato nazionale dei Docenti Universitari della Fisica Tecnica. Corso tenuto presso l'Università degli Studi del Sannio
• Titolo del corso	I Scuola Estiva della Fisica Tecnica <i>"Termofisica dell'involucro edilizio"</i>
• Data	Aprile - Luglio 2008
• Ente di ricerca e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
• Titolo del corso	Corso di formazione sulla efficienza e certificazione energetica degli edifici.
• Data	Novembre 2003 - Maggio 2004
• Ente di ricerca e formazione	Ordine degli Ingegneri (Benevento)
• Titolo del corso	Corso di formazione sulla Sicurezza nei Luoghi di Lavoro (D.Lgs 494/96).
• Data	Novembre 2003 - Maggio 2004
• Ente di ricerca e formazione	Ordine degli Ingegneri (Benevento)
• Titolo del corso	Corso di primo livello per Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (D.Lgs 626/94).
• Data	Settembre 2003
• Ente	Ordine degli Ingegneri della provincia di Benevento
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'ordine al N. 1354.
• Data	Giugno 2003

- Ente Ordine degli Ingegneri della provincia di Benevento.
- Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Ingegnere, sezione A.

- Data 26 Febbraio 2003
- Titolo Laurea in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento), indirizzo "Automatica e sistemi di automazione industriale"
- Istituto Università degli Studi del Sannio (Benevento)
- Tesi di laurea Titolo della tesi: "I sistemi fotovoltaici a concentrazione: modellistica e simulazioni". La tesi è stata sviluppata in collaborazione con il Centro Ricerche ENEA di Portici (NA).

- Data Luglio 1992
- Istituto Istituto Tecnico Commerciale Amministrativo "S. Rampono" di Benevento
- Qualifica conseguita Diploma di Ragioniere e Perito Commerciale con specializzazione Programmatore.

COMPETENZE PROFESSIONALI E CAPACITA' PERSONALI

Principali materie / abilità professionali	<ul style="list-style-type: none"> • Ottima conoscenza delle norme nazionali e internazionali nel campo del risparmio energetico in edilizia; • Uso dei software per la valutazione delle prestazioni di involucri edilizi in regime stazionario e dinamico: Energy plus e DesignBulder; • Uso di software per la progettazione impiantistica e termotecnica (es.: Termus, Docet, MCImpianto); • Ottima conoscenza del software SimaPro per la "Life Cycle Analysis" (LCA); • Ottima conoscenza dei nuovi protocolli di valutazione dell'impatto ambientale (LEED, Itaca); • Buona conoscenza dei seguenti Linguaggi di programmazione: ansi C, C++, Java, Html, PHP e alcuni linguaggi assembly;
Madrelingua	Italiano
Altre lingua	Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Lettura • Scrittura • Espressione orale 	BUONO BUONO BUONO
Capacità relazionali	Ottima capacità di comunicazione, attitudine al lavoro di gruppo e spirito di adattamento.
Patente	Patente automobilistica "B"

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- [1] F. Ascione, R.F. De Masi, F. de Rossi, T. Perone, G.P. Vanoli, "Diagnosi energetica per la riqualificazione dell'edilizia abitativa esistente nei climi italiani. Analisi di convenienza tecnica, economica e di sostenibilità ambientale". Rivista Nazionale La Termotecnica (Organo Ufficiale del Comitato Termotecnico Italiano), Gennaio / Febbraio 2012, n. 8 pagine, ISSN 0040-3725.
- [2] F. Ascione, F. de Rossi, T. Perone, A. W. Mauro, "L'analisi del ciclo di Vita (LCA) per la valutazione di soluzioni alternative in edilizia". 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA) - Italia, 13-17 Settembre 2010, inclusa negli atti del convegno, ISBN 978-88-90411-63-2.
- [3] F. Ascione, F. de Rossi, T. Perone, G.P. Vanoli, "Retrofit Energetico di Edifici Storici. Analisi teorico-sperimentale per la modellazione di scenari prestazionali realistici". 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA) - Italia, 13-17 Settembre 2010, inclusa negli atti del convegno, ISBN 978-88-90411-63-2.
- [4] F. Ascione, N. Bianco, R.F. De Masi, T. Perone, S. Ruggiero, P. Strangio, G.P. Vanoli, "Light and heavy energy refurbishments: the office building stock from the early '60s to the late '70s. Part I: in-situ surveys and energy audit of an institutional building on



the waterfront of Naples". In: International High - Performance Built Environment Conference – A Sustainable Built Environment Conference 2016 Series (SBE16), iHBE 2016, ScienceDirect (disponibile on line su www.sciencedirect.com);

- [5] F. Ascione, N. Bianco, R.F. De Masi, T. Perone, S. Ruggiero, P. Strangio, G.P. Vanoli, "*Light and heavy energy refurbishments: the office building stock from the early '60s to the late '70s. Part II: the cost-optimal energy renovation of an institutional building on the waterfront of Naples*". In: International High- Performance Built Environment Conference – A Sustainable Built Environment Conference 2016 Series (SBE16), iHBE 2016, ScienceDirect (disponibile on line su www.sciencedirect.com).
-

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae, ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000 n. 445 e s.m.i., sono esatte e veritiere. Secondo quanto previsto ex D. Lgs. n. 196/2003 si autorizza al trattamento dei dati personali sopra riportati, ivi compresi quelli sensibili.

Benevento, 28/02/2018

