



Pasquale Capezzuto

Pasquale Capezzuto

E' nato a Bari il 24/08/1957 ed ha conseguito il diploma di laurea in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Bari in data 27/2/1982.

Ha svolto attivita' di libera professione nel settore impiantistico elettrico civile , terziario e sanitario fino al 1995 .

E' "Energy Manager" , e' Socio Fondatore della Associazione Energy Managers, associazione di professionisti per la gestione razionale dell'energia, fondata nel 1985 di cui ricopre la carica di Presidente dal 1995 .

E' docente in corsi di formazione ed aggiornamento per energy managers, professionisti ed installatori , relatore e Chairman , ad oggi in 156 convegni e seminari, sui temi dell'energia a carattere regionale, nazionale ed internazionale, e' autore di pubblicazioni scientifiche e tecniche a carattere locale e nazionale e corelatore di tesi accademiche.

Dal 1995 al novembre 2016 ha diretto l'ufficio Energia e Sicurezza degli Impianti del Comune di Bari, s' stato l' Energy Manager nominato del Comune di Bari e coordinatore dei programmi europei Patto dei Sindaci e Smart City del Comune di Bari, Esperto in elettrotecnica nella Commissione Comunale per il Locali di Pubblico Spettacolo e membro della Commissione Comunale V.I.A. , ha promosso e coordinato la redazione dello Studio per il Piano Energetico Ambientale Comunale del Comune di Bari e del Piano di Azione e promosso e coordinato il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Bari .

E' stato referente per il Comune di Bari nel progetto RES NOVAE del PON Smart Cities del MIUR, nel progetto Smart Metering dell'AEEGSI presentato da AMGAS Bari, Acquedotto Pugliese ed Enel Distribuzione, nel progetto EFISIO del MISE per il progetto "Smart Lighting".

Ha svolto l'attivita' di responsabile del procedimento, progettista e direttore dei lavori di impianti a fluido , elettrici e di pubblica illuminazione, in opere pubbliche di pertinenza comunale, gestisce le manutenzioni degli impianti elettrici, termici degli uffici ed edifici scolastici comunali e degli impianti di pubblica illuminazione .

E' funzionario dell'Ufficio Energia e Impianti della Ripartizione Urbanistica ed Edilizia Privata del Comune di Bari.

Dal 2014 e' membro del City Advisory Board del Joint Programme on Smart Cities dell'European Energy Research Alliance .

E' membro del comitato CEI 317 "Smart cities" e del Gruppo di Lavoro Energia e Sostenibilita' del C.N.I..

E' stato Vice Presidente fino al marzo 2015 dell'Associazione Regionale Ingegneri ed Architetti della Regione Puglia.

E' stato fino al 2017 Vice Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Bari , coordinatore della Commissione Energia, Impianti , Ambiente e Sostenibilita' dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari , Coordinatore della Commissione Formazione ed Aggiornamento .

PUBBLICAZIONI:

- e' autore dell'articolo "La realizzazione, la conduzione e la manutenzione degli impianti termici secondo le disposizioni legislative vigenti" sulla rivista Professione Ingegnere dell'Associazione Ingegneri della Provincia di Bari , anno I settembre 1998, numero speciale;
- e' autore della memoria presentata al Convegno Nazionale Sicurezza dei Sistemi Complessi organizzato dal Politecnico di Bari "le disposizioni di legge in materia di Sicurezza degli impianti " pubblicata il 18/10/2001 negli atti
- e' autore dell'articolo sulla rivista tecnica Gestione Energia n. 2/2007 "Interventi di efficienza energetica nel Comune di Bari"
- e' autore dell' articolo " Verso Citta' sostenibili" sulla rivista KinoMagazine luglio 2008;
- e' autore del'articolo " Integrazione degli edifici sostenibili " sulla rivista KinoMagazine settembre 2009;
- e' autore dell'articolo " Bari Smart City " sulla rivista FIRE Gestione dell'Energia n. 4 /2011;
- e' autore dell' articolo " Casa al caldo " sulla rivista Millionaire Novembre 2012
- e' coautore della pubblicazione " Un approccio SMART per le città del futuro nell'Area Metropolitana di Bari " con Luigi Ranieri, Università del Salento, Francesco Misceo, Università del Salento , Maurizio Montalto, Comune di Bari, pubblicato su IPRES Puglia in cifre 2012
- e' autore dell'articolo pubblicato su ingegnio web dal titolo " La riqualificazione energetica degli edifici non residenziali " – Strategie, strumenti e professioni per una politica energetica negli Enti Locali" . 10-2-2017;
- e' autore dell'articolo pubblicato su Legislazione Tecnica dal titolo " Sviluppo urbano sostenibile : un percorso difficile ma possibile" 2017
- e' autore dell'articolo pubblicato su FORUMPA dal titolo " Opportunita' per le Citta' per uno sviluppo sostenibile" 2017

INCARICHI DI DOCENZA PER CORSI DI FORMAZIONE TECNICA:

Ha ricevuto l'incarico di docenza dal C.S.E.I. Politecnico di Bari del Master in Energetica 1999;

Ha ricevuto l'incarico di docenza dal C.S.E.I. Politecnico di Bari del Corso GEA 2000 Gestione Energetica Ambientale;

Ha ricevuto l'incarico di docenza per il corso per coordinatore della sicurezza ai fini della legge n. 494/96 organizzato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bari.

E' stato docente al "seminario di aggiornamento in materia di efficienza e certificazione energetica degli edifici" organizzato da OIKEMA a Bari il 30/11/2007 e 1/12/2007.

E' stato docente al V corso di formazione " Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico" Bari 27/11/2009 organizzato da Promem Est Sud SpA.

E' stato docente presso il Master in Illuminazione organizzato da AIDI il 27/2/2009 Bari Politecnico.

E' stato docente al corso di preparazione all'abilitazione professionale nel 2010 organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Bari

E' stato docente al corso A.I.C.A.I. per Energy Managers il 18 marzo 2010 presso la sede AICAI Bari.

E' stato docente al corso di preparazione all'abilitazione professionale nel 2011 organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Bari

E' stato docente al corso di preparazione all'abilitazione professionale nel 2012 organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Bari

E' stato docente al Corso di Formazione "*Smart Grids per la gestione efficiente delle risorse energetiche*" - Progetto di Ricerca Strategico PS_044 "*Smart-Grids: Tecnologie Avanzate per i servizi pubblici e l'energia*"- presso il Politecnico di Bari -2012.

Ha tenuto lezione al corso di Produzione Edilizia del Politecnico di Bari dal titolo "Procedure autorizzative rilasciate dai Comuni: D.I.A., S.C.I.A., C.I.A. e Impianti tecnologici" nel 2012 .

Ha tenuto lezione al corso di Produzione Edilizia del Politecnico di Bari dal titolo "Procedure autorizzative rilasciate dai Comuni: D.I.A., S.C.I.A., C.I.A. e Impianti tecnologici" 8/3/ 2013 .

E' stato docente al corso di Energy Managers organizzato dal CSAD il 5 /6/2013 ed al Master "Qualita' Ambientale, Energia e Sicurezza". -

E' stato docente al CORSO DI FORMAZIONE: "PROGETTISTA DEL CANTIERE SOSTENIBILE" per il tema **PAES e smart city - l'efficienza a scala urbana -politiche per l'efficienza energetica a scala edilizia** organizzato da Ploteus a Locorotondo il 4-4-2014

E' stato docente al Corso ""URBANISTICA: NORME, PROCEDURE, RAPPORTI TRA IMPRESE EDILI E PUBBLICA AMMINISTRAZIONE" per il workshop per il tema "Problematiche nergetiche" a Bari il 23 aprile - 14- 25-23 maggio 2014 per 16 ore organizzato da Formedil ;

E' stato docente al Corso per Energy Manager organizzato da CSAD il 10 febbraio 2014

E' stato docente al corso "Azioni e strumenti per una gestione locale sostenibile delle risorse energetiche " nel progetto ALTERNERGY organizzato da Ambiente Italia , tenutosi a Bari il 27-5-2015.

E' stato docente al corso per Energy Managers nel luglio 2017 organizzato da FOCUS S.r.l.

CORRELATORE:

E' stato correlatore della tesi : "Analizzatore in conto energia per il dimensionamento di impianti fotovoltaici"- 2008/2009 , Politecnico di Bari prof.ssa Leda Carnimeo.

E' stato correlatore della tesi "Analisi di efficienza energetica in edifici scolastici della citta' di Bari " - 2011/2012, Politenico di Bari prof.ssa Leda Carnimeo .

E' stato correlatore della tesi "Tecnologia a LED per l'illuminazione di un'area adibita a park and ride"- 2011/2012, Politecnico di Bari prof. Marco Bronzini;

E' stato corelatore della la tesi " Impianto fotovoltaico su pensilina in parcheggio di scambio per auto" – del Politenico di Bari DEE -anno accademio 2011.2012 – prof. Marco Bronzini .

E' stato corelatore della la tesi " Studio di fattibilita' di uno Smart District nel quartiere S.Paolo: una proposta per bari Smart City – del Politenico di Bari DEE -anno accademico 2011-2012 – prof. Massimo La Scala .

E' stato correlatore della la tesi “ Analisi tecnico economica e studio di fattibilita' per la realizzazione di punti di accumulazione per le auto elettriche” – del Politenico di Bari DEE - anno accademico 2011-2012 – prof. Marco Bronzini .

E' stato correlatore della la tesi “ Metodologie per la valutazione delle emissioni di CO2 della Citta': piani di azione per l'energia sostenibile a confronto” Relatore ing. Luigi Ranieri Universita' del salento corso triennale in ingegneria gestionale a.a. 2011-2012.

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI TECNICI E CORSI COME RELATORE:

- 29/5/1996 Associazione Energy managers e CIR " Il DPR 412/03 ed i controlli della combustione "
- 17/12/1998 ACIEL PUGLIA "La legge n. 46/90 ed il ruolo del comune"
- 3/12/1998 Convegno Confartigianato " Al passo con le nromative in materia di risparmio energetico e sicurezza degli impianti"
- 19/06/1998 A.N.A.C.I " Il condominio e l'amministratore".
- 28/10/1999 U.P.S.A. Confartigianato di Modugno "legge n. 10/91 e n.46/90"
- 28/10/1999 U.P.S.A. Confartigianato di Modugno "Modalita' di complilazione delel dichiarazioni di conformita'- legge n. 10/91 e n.46/90"
- 14/09/1999 Associazione Nazionale Amministratori di Condominio A.N.A.C.I. "La sicurezza nel condominio"
- 23/04/1999 Confartigianato Bari "La realizzazione degli impianti tecnici secondo le disposizioni di legge"
- ACIEL PUGLIA "L'impianto di pubblica illuminazione" Bari, Brindisi, Lecce, Foggia
- 30/09/1999 ENEL - ACIEL PUGLIA "La sicurezza elettrica nell'ambiente domestico"
- 26 gennaio 2001 ha presentato la memoria “L'uso efficiente dell'energia e la sicurezza degli impianti a servizio delle unita' immobiliari “ all'incontro organizzato da Confedilizia;

- 18 OTTOBRE 2001 ha presentato la memoria “le disposizioni di legge in materia di sicurezza degli impianti “ al Convegno Nazionale Sicurezza dei Sistemi Complessi organizzato dal Politecnico di Bari;
- 31/5/2001 ha presentato la memoria “Gli impianti termici oggi:adempimenti normativi e legislativi per la sicurezza ed uso razionale dell’energia” organizzato dall’Associazione Energy Managers allo Sporting Club di Bisceglie;
- 17 novembre 2001 manifestazione Termoidraulica Bari presso la Fiera del Levante, convegno “Gli impianti termici del nuovo millennio”
- novembre 2002 Termoidraulica 2002 presso la Fiera del Levante: Convegno Il quadro legislativo di riferimento nazionale ed europeo sugli impianti termici
- “Convegno C.E.I: 14-6-2002 “Dalla legge 46/90 alla preparazione di possibile testo unico sugli impianti”
- relatore al convegno C.E.I. Importanti novita’ per gli impianti elettrici 10/6/2003 Sheraton Hotel ;
- relatore al convegno WIERE 24/10/2003 “Il camino nuovi sviluppi per le caldaie a condensazione e la marcatura CE” Gli impianti di climatizzazione nel Comune di Bari” .
- relatore al convegno Termoidraulica 2003 del 15/11/2003 " Manutenzione migliorativa , diagnosi energetica, certificazione energetica ed ottimizzazione delk servizio riscaldamento in attuazione della legge n. 10/91 e delle direttive CEE su impianti nuovi ed esistenti” ANTA .
- relatore al convegno A.I.D.I. 19/11/2003 Politecnico di Bari "Risparmio energetica e qualita’ dell’illuminazione artificiale ,dalle aree esterne agli ambienti interni” .
- relatore al convegno Sant’Andrea 24/6/2004 Sheraton Hotel .
- relatore al convegno ANTA Termoidraulica 2004 20/11/2004 “Gli impianti di climatizzazione nel Comune di Bari ” .
- relatore al convegno F.I.R.E. ENEA “PROMOZIONE DI UNA RETE DI ENERGY MANAGERS OPERANTI NELLA REGIONE PUGLIA” 9/7/2004 Villa Romanazzi;

- relatore al convegno organizzato dalla Beghelli “ Qualita’ dell’energia elettrica Illuminazione degli interni UNI 12464-1,Sistemi centralizzati e risparmio energetico”, 10/11/2004 Sheraton Hotel.
- ha patrocinato come relatore il 22/1/2005 al convegno organizzato dalla Ditta Bieffe 2 dal titolo “oltre la sicurezza per l’efficienza e la qualita’ dei sistemi fumari”- Ginosa;
- ha patrocinato come relatore il 19/1/2005 al convegno organizzato dalla Sabiana dal titolo “La realizzazione dei sistemi fumari secondo le vigenti disposizioni di legge e normative tecniche
- ha organizzato e moderato il 16/7/2005 il convegno con IMMERGAS presso Hotel La Baia dal titolo “La riqualificazione degli impianti di riscaldamento alla luce delle evoluzioni normative attinenti l’efficienza energetica e la sicurezza”
- ha partecipato come relatore il 3/11/2005 al seminario " Quadro attuale delle normative per il corretto dimensionamento dei camini “ organizzato dall’Associazione Energy Managers;
- ha partecipato come relatore il 19/11/2005 al convegno " L’esercizio e la manutenzione degli impianti di climatizzazione alla luce delle novita’ introdotte dal recepimento della Direttiva 2002/91/CE :adempimenti per installatori, manutentori e verificatori” congiuntamente all’ANTA in Termoidraulica 2005 .
- ha organizzato e moderato il 12/1/2006 il convegno presso il Politecnico di Bari patrocinato dagli ordini professionali dal titolo “Efficienza energetica negli edifici-il D.Lgs. n. 192/05 – attuazione della Direttiva 2002/91/CE sulle prestazioni energetiche nell’edilizia-diagnosi e certificazione energetica” in collaborazione con l’ENEA.
- relatore al convegno organizzato dalla FIRE “Il nuovo ruolo del responsabile dell’energia secondo le indicazioni del D.Lgs. n. 192/05 “ , Bari 20/1/2006 presso il Politecnico di Bari .
- ha partecipato come relatore al convegno il 24/3/2006 presso il Politecnico di Bari patrocinato dagli ordini professionali ed organizzato dall’A.I.D.I. dal titolo “Qualificazione ambientale ed illuminazione esterna”.

- ha patrocinato e partecipato come relatore il 21/4/2006 al convegno patrocinato dagli ordini professionali ed organizzato dalla Beghelli dal titolo “Un mondo di luce a costo zero”;
- ha partecipato come relatore al convegno organizzato dall’ANACI il 9/6/ 2006 dal titolo”Voglia di casa il contributo dell’amministratore”
- ha partecipato come relatore al convegno organizzato dall’AIDI Puglia dal titolo “La progettazione illuminotecnica – normativa regionale e innovazioni tecnologiche” il 14/12/2006
- ha partecipato come relatore al convegno organizzato dalla Confindustria Bari dal titolo “La normativa per il risparmio energetico degli edifici:il decreto 192/05”, 8 /11/2006
- ha partecipato come relatore al convegno “Uso consapevole dell’energia presso gli EE.LL. organizzato dall’ANCI e GME a Potenza il 18/12/2006;
- ha partecipato come relatore al convegno “Efficienza energetica : rapporti tra pubblica amministrazione energy manager ed operatori” organizzato a Napoli il 9/3/2007 dalla FIRE;
- ha partecipato come Chairman al convegno “Il decreto legislativo n. 311/06 organizzato dalla Associazione Energy Managers presso il Consorzio Univerus CSEI Bari il 19/4/2007
- ha partecipato come relatore al seminario “Efficienza energetica – nuovi progetti , tecnogici e opportunita’ di investimento” svoltosi a Roma il 23/5/2007 organizzato dalla Business International.
- ha partecipato come unico relatore alla conferenza "Sfruttamento delle risorse , direzione degli investimenti , orientamento dei modelli di sviluppo, innovazioni istituzionali armonicamente uniti per soddisfare le aspirazioni ed i bisogni” svoltosi a Modugno il 29/6/2007 organizzato dal Comune di Modugno
- ha partecipato come relatore ai seminari “Fonti rinnovabili e risparmio energetico “ organizzato dall’UNAE Puglia a Bari e Trani il 30/5/2007 e 13/6/2007
- e’ stato docente al “seminario di aggiornamento in materia di efficienza e certificazione energetica degli edifici” organizzato da OIKEMA a Bari il 30/11/2007 e 1/12/2007.

- ha partecipato come relatore al convegno ENEA per l'efficienza energetica nell'edilizia il 7/11/2007 con una relazione "Miglioramento dell'efficienza energetica ed uso sostenibile dell'energia nel Comune di Bari ;
- ha partecipato come relatore al convegno Confedilizia il 1/2/2008 "il risparmio energetico negli edifici a Bari";
- ha partecipato come relatore al convegno "La casa a basso consumo energetico: soluzioni e opportunità" organizzato da Sidin House Eubio ad Altamura il 15/2/2008.
- ha partecipato come relatore al convegno Solarmente- fotovoltaico in agricoltura organizzato da Kino Workshop a Taranto il 22/2/2008.
- ha partecipato come relatore al convegno Decreto 22/1/2008 n. 37 organizzato dall'UNAE Puglia a Bari il 16/4/2008;
- ha partecipato come relatore al convegno "Qualità dell'Abitare" organizzato dalla Bioedilizia Apulia a Bari il 21/5/2008;
- ha partecipato come relatore al convegno Certificazione energetica e Sicurezza degli Impianti Decreto 22/1/2008 n. 37 organizzato dal CPES a Bari il 23/5/2008
- ha partecipato come relatore al convegno Intelligenze per l'energia -L'energy management nei servizi e nella Sanità: strategie, azioni e opportunità organizzato da ENEA a Bari il 30/5/2008
- ha partecipato come relatore al convegno ABB sul Decreto n. 37/2008 Bari 13/6/2008
- ha partecipato come relatore al Convegno ANACI 12/6/2008
- ha pubblicato sulla rivista Kino Magazine l'articolo " verso città sostenibili" luglio 2008
- ha partecipato come relatore al convegno organizzato da ANCE Puglia il 15/9/2008 Uso efficiente dell'energia ed edilizia sostenibile – Bari;
- ha partecipato come relatore al convegno organizzato da Confedilizia Assedil il 14/11/2008 con una relazione " La realizzazione e manutenzione degli impianti di riscaldamento " – Bari;

- ha partecipato come relatore al convegno Energetica 2009 con una relazione :”L’edilizia sostenibile: opportunita’ di mercato e adesione agli impegni comunitari”,
- ha svolto una lezione al V corso di formazione “ Produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico” Bari 27/11/2009 organizzato da Promem Est Sud SpA.
- ha partecipato al convegno ANCE settembre 2009 con una relazione dal titolo “L’efficienza energetica e la sostenibilita’ ambientale: il ruolo del partenariato pubblico-privato”.
- ha tenuto la lezione presso il Master in Illuminazione organizzato da AIDI il 27/2/2009 Bari Politecnico
- e’ stato relatore e condotto il convegno organizzato da Associazione Energy Managers in data 6/4/2009 un convegno con ANIT “L’edilizia sostenibile nella regione puglia, novita’ normative nella certificazione dei sistemi edificio-impianto”, Universus CSEI.
- e’ stato relatore all’incontro organizzato da Rotary Bari Castello con una relazione “L’edilizia sostenibile” in data 28/11/2009 Bari
- ha partecipato come relatore e condotto il convegno “Novita’ normative per gli impianti a gas – La nuova norma Uni 7129 – Norme sui sistemi fumari” organizzato da Associazione Energy Managers– Bari 12/6/2009
- e’ stato relatore e condotto il convegno organizzato da Associazione Energy Managers in data 6/4/2009 un convegno con ANIT “L’edilizia sostenibile nella regione puglia, novita’ normative nella certificazione dei sistemi edificio-impianto”, Universus CSEI.
- relatore al convegno organizzato da AIDI Illuminazione Urbana , Bari Politecnico 11/2/2010.
- e’ stato relatore al convegno organizzato da PROMEM SUD EST S.p.A nell’ambito di III Giornata Energia Pulita presso la Fiera del Levante il 16-17 settembre 2009.
- e’ stato docente al corso A.I.C.A.I. per Energy Managers il 18 marzo 2010 presso la sede AICAI .
- e’ stato relatore al convegno organizzato da AICARR il 9 aprile 2010 presso il Politecnico di Bari

- e' stato relatore al convegno organizzato da Microsfotware 22/4/2010 sulla certificazione di sostenibilita' ambientale ed energetica presso Costruire Fiera del Levante Bari
- e' stato relatore e moderatore del seminario "Abitare sostenibile : la certificazione di sostenibilita' ambientale e la certificazione energetica" con ANCE PUGLIA presso il Politecnico di Bari , Bari 14/6/2010.
- **e' stato relatore al convegno internazionale SEEP 2010 organizzato a Bari il 30/6/2010 dal Politenico di Bari presentando una memoria dal titolo "Energy Efficiency and Environmental Sustainable Policies in Local Municipalities " .**
- e' stato relatore al corso di preparazione per l'esame di stato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari per le tematiche energetiche maggio 2010.
- ha partecipato al programma "Ecoreality Show " organizzato da Antenna Sud e Provincia di Bari e CSAD con un intervento televisivo
- ha partecipato al convegno come relatore "Campagna SEE Patto dei Sindaci organizzato il 16/9/2010 in Fiera del Levante
- ha partecipato come relatore al convegno Business Inernational in fiera del Levante 17/9/2010 dal titolo "Investire nelle Rinnovabili in Puglia"
- ha partecipato come relatore al convegno presso Universus "La nuova Direttiva Europea 2010/31/CE sulla prestazione energetica in edilizia " Bari 15/10/2010
- ha partecipato come relatore al convegno della AEIT a Bari il 3/11/2010 al Politecnico di Bari dal titolo " Energia elettrica da fonti rinnovabili, opportunita' , incentivi e problemi"
- ha partecipato come relatore al convegno Made Expo in Tour "La certificazione energetica" bari 15/11/2010
- ha partecipato come relatore all'incontro "La normativa autorizzativa nel comparto edilizio" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri e dall'ordine degli Architetti il 16/3/2011;
- ha partecipato come relatore in data 28/4/2011 al seminario "High efficienti 2011 " organizzato da AEM in collaborazione con la Wilo presso il Politecnico di Bari ;

- ha partecipato come relatore in data 16/5/2011 al seminario “Pompe di calore- geotermia applicata “ organizzato dall’AEM in collaborazione con la Rhoss presso il Politecnico di Bari ;
- ha partecipato come relatore in data 17/5/2011 al convegno EDICOM 2011 presso l’Hotel Majestic di Bari con una relazione “ Gli Enti Locali e lo sviluppo urbano sostenibile”
- ha partecipato come relatore in data 26/5/2011 al convegno Green City Energy a Pisa con una relazione “ Verso Bari Smart City”.
- Ha partecipato come relatore al convegno a Roma 16 settembre **2011 International Workshop Towards Sustainable Cities across the mediterranean Patto dei Sindaci nell’ambito di Next Energy.**
- ha partecipato come relatore in data 1/12/2011 al convegno Energie Rinnovabili : tecnologie mercati e politiche a Foggia organizzato da Universus CSEI
- ha partecipato come relatore in data 6/12/2011 al convegno Efficiamento energetico degli edifici a Trani organizzato da Associazione Ingegneri Provincia BAT
- ha partecipato come relatore al convegno *“Strategie di Sviluppo Locale: il ruolo dei servizi e delle reti infrastrutturali di pubblica utilità – Modello CUIS”* organizzato da European Service Economic Forum - ESEF a Bari il 3 febbraio 2012.
- ha partecipato come relatore in data 16/12/2011 al seminario Smart Cities and Communities organizzato dall’ANACI
- ha partecipato come relatore in data 23/12/2011 al seminario Il Patto dei Sindaci e lo sviluppo per gli impianti termici organizzato dalla CNA a Park Victoria Hotel Bari.
- ha partecipato come relatore in data 23/2/2012 all’incontro presso i Lions Bari Svevo a Villa Romanazzi Bari illustrando la relazione Smart Cites Le città’ del futuro.

- Ha partecipato come relatore al convegno “Strategie di sviluppo sostenibile locali: il ruolo dei servizi e delle reti infrastrutturali di pubblica utilita’: il modello CUIS” , organizzato da ESEF a Bari il 3/2/2012 con una relazione “Politiche di sviluppo regionale: verso una Smart City;
- Ha partecipato come relatore al convegno organizzato da CNA e Immergas “La norma per gli impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di distribuzione e i possibili sviluppi tecnologici” con una relazione “Il PAES : il ruolo , il supporto e la qualificazione delle imprese” , Bari 23/2/2012;
- ha partecipato come relatore in data 3/3/2012 al convegno Condominio Sostenibile organizzato in Fiera del Levante Costruire EdilLevante da ANACI “Il risparmio energetico nel condominio”.
- ha partecipato come relatore in data 4/3/2012 al convegno di Confartigianatto organizzato in Fiera del Levante Costruire EdilLevante “Smart Cities le citta’ del futuro”;
- ha partecipato come relatore in data 15/3/2012 al convegno organizzato dall Dehn Italia e UNAE Puglia “ Norma 81-10 varianti per la protezione da scariche atmosferiche , Bari 15/3/3012 ;
- ha partecipato come relatore al convegno “Stato dell’arte in efficienza energetica e sostenibilita’ “, organizzato dall’Ordine degli Ingegneri presso la Fiera Klimahouse, Bari 29/3/2012;
- e’ stato relatore al convegno “ Il Patto dei Sindaci nel Sud-Italia: stato dell’arte e prospettive “ presso la Fiera Klimahouse, Bari 30/3/2012;
- e’ stato relatore al convegno “Il Patto dei Sindaci , efficienza energetica in edilizia e formazione “ , Foggia 30/3/2012;

- e' stato relatore al convegno "Condomio Sostenibile " , Barletta 19/4/2012
- e' stato relatore al convegno ANACI 2012 , Bari 8/6/2012
- e' stato chairman al convegno Ariston Alliance e In Norm "La progettazione energetica dei sistemi di riscaldamento degli edifici " , Bari 15/6/2012
- e' stato relatore e Chiarman al convegno "Nuovi obblighi normativi e nuove soluzioni progettuali per gli impianti di climatizzazione del futuro prossimo" bari 12- 10-2012 Hotel Sheraton – organizzato da AEM con la collaborazione di Hitachi
- e' stato relatore al Forum Internazionale Green City Energy Med Bari 12-13 novembre con la relazione :” Nuove frontiere nella pubblica illuminazione nelle smart cities : efficienza energetica , qualita' del servizio, connettivita”
- e' stato relatore al Forum Internazionale Green City Energy Med Bari 12-13 novembre con la relazione :” *Un modello di sistema urbano sostenibile ed intelligente per una citta' mediterranea*
- e' stato relatore al convegno UNAE 15 novembre 2012 “Applicazione del D.M.n. 37/08 – la nuova Legge n. 46/90”
- e' stato relatore al convegno Immergas 23 novembre 2012 “Lanorma Uni 10738 e gli impianti a gas”
- e' stato relatore al convegno organizzato da Intrapresa Missione Ambiente 30 novembre 2012 “ Smart Cities ed efficienza energetica”
- e' stato relatore all'incontro presso il Rotary Club 15 gennaio 2012 novembre 2012
- e' stato relatore al Master residenziale Diagnosi energetica e sostenibilita' ambientale degli edifici febbraio 2013
- e' stato relatore al convegno Edilportale Smart Village Tour 2013 il 3/4/2013 “Un sistema urbano sostenibile per una citta' mediterranea”
- e' stato relatore al Convegno SEE Patto dei Sindaci KlimaHouse 2013 Il Patto dei Sindaci e le risorse economico-finanziarie a disposizione con la relazione “Il PAES di BARI verso la Smart City il giorno 5/4/2013 ;

- e' stato relatore al convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri e degli Architetti a Klmahouse Puglia 2013 il giorno 4/4/2013 con una relazione dal titolo "L'impatto della Direttiva Europea 2012/27/UE sulla normativa italiana ".
- e' stato relatore alla Giornata di Studio dal titolo "Uso consapevole dell'autonobile" organizzata dall'ACI di BARI il 13/5/2013.
- e' stato relatore alla Tavola Rotonda Nazionale del progetto Meshartility 9 ottobre 2013 Roma
- e' stato relatore alla manifestazione Pronergy 2013 al convegno organizzato dall'ordine degli ingegneri a Bari il 22 novembre 2013
- e' stato relatore alla manifestazione Pronergy 2013 al convegno ANTA a Bari il 23 novembre 2013
- e' stato relatore alla manifestazione Green City Energy Bari 2013 il 2 dicembre 2013 con una relazione dal titolo IL SEAP di Bari
- e' stato relatore alla manifestazione Green City Energy Bari 2013 il 3 dicembre 2013 con una relazione dal titolo Riquilificazione energetica e gestione degli impianti di p.i.
- e' stato relatore al Convegno "La mobilita' elettrica :un opportunita' per una citta' sostenibile" organizzato dall Politecnico di Bari il 17/2/2014 con una relazione dal titolo Mobilita' sostenibile in una smart city
- e' stato relatore al Convegno "La piattaforma dei progetti delle smart cities italiane " organizzato da ANCI a Smart City Med Napoli 27/3/2014
- e' stato relatore al Convegno "Comfort ed efficieza energetica: tecnologie innovative per applicazioni residenziali" , organizzato da AICARr a Bari il 12/6/2014
- e' stato relatore al Convegno "Agibilita' degli edifici residenziali " organizzato da ALAC il 28/6/2014
- e' stato relatore al Convegno Internazionale LOCSEE " Voluntary tools and networking for the EU low carbon agenda.Energy policies in Italy and the experience of the Covenant of Mayors."organizzato a Bari il 9-9-2014

- e' stato relatore al Seminario organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincial di Bari e da AMGAS "Delibera AEEGSI 40/2014 e LLinea Guida CIG n. 1 - Compilazione della dichiarazine di conformità e degli allegati obbligatori per impianti alimentati a combustibile gassoso" il 18-9-2014 Fiera del Levante .
- e' stato relatore al Seminario organizzato dall'ordine degli ingegneri della provincial di Bari e da Trend "Sistemi BEMS e gestione energetic evoluta degli edifice" Bari 1-10-2014
- e' stato Chairman al convegno organizzato da Action Group il 30-9- 2014 ;
- e' stato relatore alla tavola rotonda organizzata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari e l'Agenzia CasaClima, "Here comes the sun: costruire sostenibile nel Mediterraneo"- Bari 3 ottobre 2014 Klimahouse Puglia 2014.
- e' stato relatore presso Klimahouse Puglia 2104 al convegno Edifici ad energia quasi zero chimera o realta' organizzato a Bari il 4-10-2014 dagli Ordini degli Architetti e Ingegneri. ANIT e Associazione Energy Managers
- e' stato relatore al convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari in collaborazione con Unical e Camini Wierer e Associazione Energy Managers "Riqualficazione energetica dei sistemi edificio ed impianto", 7 ottobre 2014.
- e' stato relatore al convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari in collaborazione ACMEI EXPO " **Innovazioni nella gestione dell'energia e nella produzione da fonti rinnovabili di energia** " 10 ottobre 2014
- e' stato relatore al convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari a Proneergy 2014 Stati Generali dell'Energia , 27 novembre 2014;
- e' stato relatore al convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari in collaborazione con AICARR ad ACMEI EXPO "RIQUALIFICARE GLI EDIFICI STORICI.
Una panoramica dalle prestazioni energetiche alla qualità dell'aria interna " 10 ottobre 2014
- e' stato relatore al convegno organizzato dall'ANACI "Condominio Smart" Fiera del Levante 20 aprile 2015;
- e' stato relatore al convegno organizzato da EDICOM Edizioni e Ordine degli Archietti " Per una nuova edilizia scolastica " 28 maggio 2015;

- e' stato relatore al convegno nazionale organizzato dal CNI , ENEA e FINCO I Giornata Nazionale dell'Energia , Roma 19 giugno 2015 ;
- e' stato Chiarman e relatore al convegno organizzato dall'Associazione Energy Managers con la Caleffi sulla Contabilizzazione del Calore , Hotel Majetic BARI 3-7-2015 ;
- e' stato relatore al convegno “ Oltre l'efficienza : la nuova sfida della sostenibilita' sara' far dialogare l'ambiente con il costruito” tenutosi a Roma presso il Consiglio Nazionale dei Geometri nell'ambito di Geometri in Expo, con la relazione “ I professionisti dell'energia”
- e' stato Chiarman e relatore al convegno internazionale ZEMCH 2015 organizzato a Bari il 21 e 22 settembre ;
- e' stato relatore al convegno MCE tour di Bari organizzato a Bari il 24 settembre ;
- e' stato relatore al convegno Progetto Res Novae organizzato dal Politecnico di Bari il 26-10-2015 ;
- e' stato relatore al corso AICARR “Decreto requisiti minimi” , Bari 15-1-2016
- e' stato relatore al corso Ordine degli Ingegneri di Bari “ Requisit minimi “-
- e' stato relatore ad Edilportale Tour 2016 , Bari 16-3-2016;
- e' stato docente al corso “Progettazione degli Edifici a Zero Consumo Energetico nel bacino del Mediterraneo ” tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Bari e network zero a Bari il 18-4-2016
- e' stato relatore al convegno Efficienza energetica nell'industria 4.0 , Politecnico di Bari , 28-4-2016 organizzato da EnergiaMedia
- e' stato relatore al convegno Smart Buildings , Camera di Commercio , 7-6-2016 organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari con CNA
- e' stato relatore al convegno Building Innovation Fiera del Levante , 10-6-2016 organizzato da Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari con CNA
- e' stato relatore al convegno nazionale organizzato dal CNI , ENEA e FINCO II Giornata Nazionale dell'Energia , Roma 30 settembre 2016 ;
- e' stato relatore al convegno Edificio 4.0 organizzato da SENAF con una relazione dal titolo FER formazione ed energie rinnovabili BARI Fiera del Levante 10 novembre 2016 ;
- e' stato relatore al convegno Edificio 4.0 organizzato da SENAF con una relazione dal titolo Prescrizioni legislative del decreto 26-6-2015 “requisiti minimi” per l'efficieza energetica e le fonti rinnovabili di energia nell'edilizia BARI Fiera del Levante 10 novembre 2016 ;

- **e' stato invitato come relatore al Workshop on "Sustainable smart cities" organizzato dall'Europe Energy Research Alliance e Urban Europe Alliance nell'ambito dello Smart City World Expo a Barcellona 15 novembre 2016 ;**
- e' stato moderatore del seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari presso lo Shraton Hotel Nicolaus e relatore con una relazione dal titolo " La gestione dell'energia ed il controllo della qualita' energetica dell'edilizia nei Comuni " – Bari 17-3-2017;
- e' stato relatore al convegno "Sismabonus" organizzato dal Laboratorio di Qualita' urbana a Barletta il 21-4-2017;
- e' stato relatore al seminario "Semplificazioni in edilizia – dalla rifomla della PA al piano casa" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari alla Aula Magna Attilio Alto a Bari il 29 marzo 2017 ;
- e' stato moderatore e relatore al seminario organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari presso l'Aula Video conferenze del Politecnico con il GSE "Il Conto termico 2..0" – Bari 22-5-2017;
- e' stato relatore al convegno organizzato dal Collegio dei Geometri a Bari presso l'Hotel Majestic "Semplificazioni in edilizia " – Bari 17-5-2017;