



## **ING. MAURO STRADA**

Presidente e Direttore Tecnico di STEAM Srl, società di ingegneria e architettura, con sedi a Padova, Bari e Belgrado (Serbia).

Professore Ordinario di Tecnica del Controllo Ambientale presso il Dipartimento di Costruzione dell'Architettura dell'Università IUAV di Venezia fino al maggio 2010.

Nato a Padova il 19 maggio 1951 si è laureato in Ingegneria Meccanica a Padova il 25 luglio 1974 con il massimo dei voti.

Nel 1974 ha sostenuto e superato l'esame di abilitazione alla professione e si è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova al n. 1119 il 21/01/1977.

E' iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25/03/1985 di cui alla Legge 818/1984 al n. 0111 della dichiarazione rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova.

E' inoltre iscritto dal 1992 nell'Elenco Regionale dei collaudatori del Veneto.

Dal 2002 è inserito nell'Elenco dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale ai sensi dell'art. 2 commi 6 e 7 della Legge 447/9.

Tecnico abilitato ai sensi del D. Lgs. 115/2008 e ai sensi del D. Lgs. 75/2013, dal 2013 è accreditato dalla Regione Veneto come certificatore alla sezione Ve.Net. energia – edifici.

Dal primo ottobre 1974 ha prestato servizio presso l'Istituto di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, coprendo i posti di Assistente Incaricato, Borsista Ministeriale e poi Assistente di Ruolo di Tecnica del Freddo.

Dall'anno accademico 1978/79 al 1982/83 è stato Professore Incaricato di Fisica Tecnica ed Impianti presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia.

Dall'anno accademico 1983/84 fino al 1989/90 ha ricoperto il posto di Professore Associato di Fisica Tecnica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.

Dall'anno accademico 1985/86 al 1991/92 è stato supplente del Corso di Acustica Applicata ed Illuminotecnica presso la stessa Facoltà.

Dall'anno accademico 1996/97 fino a quello 2002/2003 è stato titolare del corso di Impianti Tecnici nel Corso di Laurea di Storia e Conservazione dei Beni Storici ed Artistici, e fino al 2010 del corso di Tecnica del Controllo Ambientale nel corso di laurea di Architettura



E' autore di oltre 160 pubblicazioni scientifiche tra cui volumi a carattere didattico, articoli pubblicati all'estero su Riviste Internazionali e memorie presentate a Congressi Scientifici Internazionali.

Nell'ambito dell'A.I.C.A.R.R. (Associazione Italiana del Condizionamento, Riscaldamento e Refrigerazione), di cui è attualmente Vicepresidente, il prof. Strada ha tra l'altro curato la redazione della proposta di Normativa sugli impianti di climatizzazione dei reparti operatori e, in qualità di Presidente della Commissione rapporti con le Professioni (2017), la proposta di un Codice Etico nei Rapporti Tra Progettisti, Installatori, Fornitori Di Prodotti, Committenti che AICARR ha pubblicato sul proprio sito.

Dal 1998 è membro del Consiglio Scientifico del C.I.R.I.A.F. (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici).

E' membro ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air \_ Conditioning Engineers, Inc.) e socio ordinario del S.I.A.I.S (Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità.

Dal 2008 al 2011 Membro del team della Task Force Sanità Iraq presso il Ministero degli Esteri.

Dal 2007 al 2012 Direttore Associato della sede di Doha (Qatar) della joint venture tra Steam Srl e Technital Spa.

Direttore dei lavori per la realizzazione del Nuovo Polo Ospedaliero Unico di Monselice - Este(PD), con 430 posti letto completato ad Aprile 2015.

Collaudatore in corso d'opera degli impianti meccanici dei Nuovi Ospedali Toscani di Prato, Pistoia, Lucca e Delle Apuane.

Ha diretto e collaborato alla progettazione di numerosi Ospedali in Italia ed all'estero tra i quali:

- Nuovo Ospedale di Pordenone
- Nuovo Ospedale Galliera in Genova;
- Nuovo Polo Ospedaliero Unico di Monselice - Este(PD),
- Nuovo Ospedale di Bergamo;
- Nuovo Ospedale di Mestre e Banca dell'Occhio (Venezia)
- Nuovo Ospedale di Alba-Bra (Cn);
- Ampliamento del Presidio Ospedaliero di Garbagnate Milanese dell'Azienda Ospedaliera Guido Salvini di Garbagnate Milanese (Milano);



- Nuovo Dipartimento Emergenza Urgenza con caratteristiche di trauma-center all'interno del P.O. Santa Maria alle Scotte in Siena;
- Nuovo complesso Chirurgico e dell'Emergenza denominato "Asclepios III°" presso il Policlinico di Bari;
- Presidi Ospedalieri di Nis, Novi Sad e Kragujevac in Serbia;
- Nuovo Ospedale da 400 posti letto in Iraq;
- Nuovo Distretto Socio Sanitario n.4 – Favaro Veneto (Venezia);
- Nuova Psichiatria del Presidio Ospedaliero S. Antonio di Padova.
- Nuovo Padiglione Jona dell'Ospedale SS. Giovanni e Paolo in Venezia.
- Adeguamento Presidi Ospedalieri di Melzo e Vizzolo Predabissi (Milano)
- Nuovo complesso delle Scienze Biomediche presso il Policlinico di Bari

#### **Progetti rilevanti in altri ambiti:**

##### Aeroporti

- Aeroporto "Marco Polo" di Venezia: progettazione impianti aerostazione - Ininterrotta attività in ambito impiantistico e prevenzione incendi a supporto dei frequenti interventi di manutenzione straordinaria e potenziamento della aerostazione, anche per conto dei gestori degli spazi commerciali - progettazione centrale di trigenerazione - progettazione di impianto fotovoltaico da realizzarsi sulle coperture della vecchia aerostazione e di pensiline fotovoltaiche da installarsi nelle aree di parcheggio multipiano \_ Servizi per la redazione del Technical Feasibility of park system and new road network e del Technical Feasibility of ancillary services to the intermodal hub e del Technical Feasibility of Water Terminal;
- Aeroporto Malpensa : progettazione Cargo City
- Aeroporto di Bari Palese : efficientamento energetico;
- Aeroporto di Cameri (Novara) : studio energetico centrale termofrigorifera;
- Aeroporto di "G.Galilei" di Pisa : progettazione centrale di trigenerazione
- Aeroporto "A. Canova" di Treviso: Consulenza acustica e verifica di assoggettabilità ambientale dei lavori di adeguamento e potenziamento della pista - Valutazione preliminare sul rumore prodotto dal traffico - Valutazione preliminare dell'inquinamento atmosferico nell'area di ubicazione del campo di aviazione - Analisi acustica riferita ai dati



di traffico attuale utilizzando modellazione con INM - Valutazione di impatto ambientale -  
Analisi acustiche necessarie per l'elaborazione della zonizzazione acustica - Progetto del  
sistema di monitoraggio del rumore;

#### Edifici per l'arte e la cultura

- Consulting Services for the Venice Pavilion - Padiglione australiano - La Biennale Venezia;
- Nuovo Palazzo del Cinema di Venezia;
- Direzione Operativa degli impianti delle Sala d'Armi Nord - Arsenale di Venezia;
- Restauro e riqualificazione ambientale del Complesso Carraresi a Padova;
- Restauro conservativo e l'adeguamento funzionale della Sala delle Colonne e locali accessori presso Palazzo Cà Giustinian – Venezia;
- Restauro e risanamento conservativo di Palazzo Fulcis in Belluno;
- Recupero e riqualificazione del patrimonio immobiliare della Fondazione Giorgio Cini onlus – Isola di San Giorgio Maggiore – Venezia;
- Climatizzazione di precisione dell'ala nord Biagio Rossetti del “ Piano Nobile dei Diamanti della Pinacoteca Nazionale di Ferrara;
- Teatro 'The Elizabethan Theatre' di Danzica (Polonia).
- Recupero e la rifunzionalizzazione dell'ex Convento degli Agostiniani finalizzato alla creazione di un Centro di Civiltà Giuridica nel Comune di Lecce;
- Nuovo Cinema Teatro “Silvio Pellico” nel Comune di Portogruaro;
- Restauro del Chiostro S. Maria Delle Consolazioni di Este;
- Restauro e il recupero funzionale delle O.G.R. – Officine Grandi Riparazioni a sede espositiva e dell'Urban Center;
- Restauro della Biblioteca Civica di Verona;
- Restauro e di ricostruzione del Teatro Petruzzelli di Bari;
- Recupero funzionale del Magazzino 26 al Punto Franco Vecchio del Porto di Trieste;
- Restauro del Teatro Piccolo Coccia di Novara;
- Restauro conservativo di Palazzo Ca' Nova – Venezia;
- Restauro del Complesso di S. Domenico nel Comune di Forlì;
- Concorso Nuovo Auditorium Acilia Dragona
- Ricostruzione Teatro Petruzzelli di Bari;



- Restauro e risanamento conservativo del Tetaro Malibran di Venezia;

#### Scuole e Università

- Laboratori integrati di tecnologie e processi chimici e di ingegneria nucleare e delle radiazioni per il Dipartimento di Energia – sede Bovisa Campus La Masa Lambruschini – Milano;
- Nuovo “Dukan Comunity College” in località di Dukhan - Qatar
- Centro di Restauro presso la sede storica di Palazzo Badoer Università IUAV San Polo 2354 Venezia;
- Nuova sede definitiva della S.I.S.S.A. (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) di Trieste;
- Centro Direzionale e Formativo dell'istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie in Legnaro – Padova;
- Recupero della caserma Santa Marta a nuova sede della facoltà di economia Università di Verona e per il recupero del Silos di Ponente;
- “Torre Archimede”, con destinazione ad aule, laboratori ed uffici dell’Università di Padova;
- Recupero del "Magazzino 7" (Ex Magazzini Ligabue) in area portuale S.Basilio a Venezia, sede della facoltà di Arti e Design dell’Ateneo IUAV;
- Restauro dell’edificio in Campo della Lana a Venezia da adibirsi ad uffici dell’Università IUAV di Venezia;

#### Istituzioni

- Restauro del Palazzo Gussoni in Venezia, attuale sede del TAR (Tribunale Amministrativo Regionale) del Veneto;
- Nuova Sede della Provincia di Treviso presso il Complesso dell'Ex O.N.P. di Sant'Artemio mediante interventi di restauro e ristrutturazione urbanistica;

#### Edilizia turistico, ricettiva e commerciale

- Restauro del complesso “S. Clemente Resort”: presso l'Isola di San Clemente a Venezia;
- Restauro conservativo del Complesso edilizio “Molino Stucky” - Giudecca (Venezia);
- Complesso Grand Hotel Antiche Terme – Acqui Terme;
- Sede generale e operativa di Orion Bank localizzata in Dushambe – Tadjikistan;



- Complesso immobiliare ad uso alberghiero. commerciale. artigianale e direzionale sito in Comune di Quinto di Treviso (TV)
- Cotton Bay Resort localizzata a Capo Verde;
- Nuovo centro Polifunzionale in Comune di Fontanafredda - Pordenone
- Torre A (Mirax) del complesso Federation di Mosca;
- Nuova sede dell'impresa SELTA S.p.a. a Piacenza;
- Parco Scientifico Tecnologico di Venezia – VEGA – Mestre (Venezia)

#### Edifici Pubblici

- Nuovo nucleo Peep Prà di Este (Padova);
- Riqualficazione di edifici e spazi esterni appartenenti al Quartiere Japigia Comune di Bari
- Abitare a Milano/1 - Nuovi spazi per l'edilizia sociale e relative urbanizzazioni': 1° lotto - Via Gallarate";
- Edifici A.T.E.R. n. 4. 5. 6 denominati "Tettoie" in località Altobello – Mestre;
- Nuovo Complesso Residenziale a Casole D'Elsa – Siena;
- Nuovo insediamento alberghiero denominato "Venice Gateway" sito in Venezia;

#### Datacenter

- Centro elaborazione dati TIER1 presso il CNAF dell'Istituto Nazionale Fisica Nucleare di Bologna;
- Datacenter Unico per la Provincia di Bolzano;
- Datacenter Air Dolomiti Dossobuono di Villafranca (VR);
- Datacenter del Nuovo Ospedale di Bergamo;

#### Settore Energia

- Gestione del servizio di pubblica illuminazione del comune di Artena;
- Gestione del servizio di pubblica illuminazione per interventi di ammodernamento degli impianti di P.I. - territorio comunale di Battipaglia;
- Impianto fotovoltaico con capacità nominale di ca. 10 MWe: comuni di Guagnano e Campi Salentina (LE);
- Due impianti di cogenerazione di potenza da 1 a 2.5MW siti presso Telecom Italia SpA: CED di Cesano Maderno (Mi) e CED di Rozzano (Mi);



- Analisi dei consumi energetici e piano illuminazione a più basso impatto ambientale" per il Comune di Foggia
- Impianto fotovoltaico con una capacità nominale di ca. 15 MWe nel comune di Brindisi (BR);
- Impianti di pubblica illuminazione di Brindisi;
- Piano regolatore della luce del Comune di Albignasego (Pd),
- Impianto fotovoltaico con una capacità nominale di ca. 10 MWe nel Comune di Casamassima (BA);
- Intervento pilota di microgenerazione: Parco Doria a Savona;
- Impianti di pubblica illuminazione e semaforici nel Comune di Chioggia (Ve).
- Centrale di Trigenerazione nell'ambito del Programma di Riqualificazione Urbana - Prusst Verona Sud;
- Impianto di cogenerazione a Lucera (Fg);
- Illuminazione di "accento" dei monumenti per il "sistema delle Piazze" del Centro Storico di Belluno;
- Centrale di cogenerazione e rete di teleriscaldamento a servizio del Quartiere Savonarola a Padova;
- Illuminazione stradale - Comune di Portogruaro (Ve);

#### Infrastrutture

- Galleria San Giovanni di Verona;
- Gallerie di Ferneti e Servola - Raccordo autostradale Sistiana – Trieste Molo VII°;
- Parcheggio sotterraneo e tunnel di transito nel centro della città di San Remo;
- Galleria sotterranea di Muggia ( Trieste);
- Galleria Termine – Belluno;
- Galleria "Colle Giardino" – Provincia di Rieti;
- Risanamento Galleria naturale Pulz – SS50 – Belluno;
- Riqualificazione del Lungomare San Girolamo - Fesca a Bari;
- Nuovi caselli di Sacile e Godega S.Urbano - Autostrada A28;
- Illuminazione del nuovo viadotto di Padova Est;
- Fabbricati di stazione alla barriera di Villesse della A4;



- Nuova Stazione Ferroviaria di Reggio Emilia, facente parte della tratta alta velocità Milano Bologna;
- Pista Ciclopedonale a Trieste, da Campo Marzio fino all'ex stazione di Draga S. Elia in confine sloveno;
- Galleria variante SS 51 di Alemagna - Circonvallazione Est di Vittorio Veneto;
- Nuovo svincolo e casello di Meolo (Ve);

#### Acustica

- Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione della superstrada a pedaggio denominata Itinerario della Valsugana Valbrenta – Bassano;
- Studio di Impatto Acustico prodotto dal Passante di Mestre;
- Studio di Impatto Ambientale per la variante allo svincolo di Lomazzo incluso nella tratta B1 dell'Autostrada Pedemontana Lombarda;
- Studio di impatto acustico della SS 1 Nuova Aurelia - Viabilità di Accesso all'Hub Portuale di Savona - Interconnessione tra i caselli della A10 di Savona e Albisola e i porti di Savona e Vado: variante alla SS 1 Aurelia nel tratto tra Savona Torrente Letimbro e Albisola Superiore;
- Studio di Impatto Acustico degli interventi di potenziamento e sviluppo delle infrastrutture di volo dell'Aeroporto A. Canova di Treviso
- Piano di monitoraggio ambientale degli interventi di mitigazione acustica della Nuova Pedemontana Veneta;
- Studio di Impatto Acustico Ambientale del Nuovo Collegamento tra l'Autostrada A4 e la città di Jesolo;
- Studio di mitigazione acustica dei lavori di ampliamento dell'A4 con la terza corsia nel tratto Quarto d'Altino (progr. Km 10+950) - S. Donà di Piave (progr. Km 29+500);
- Studio di Impatto Acustico Ambientale del Nuovo Casello di Pianiga (Venezia) sulla A4;
- Studio di Impatto Ambientale (SIA) Nuovo sistema delle Tangenziali Venete Verona - Vicenza – Padova;





- Studio di Impatto Acustico autostrada Pedemontana Lombarda con riferimento alle Tratte B1. B2. C. D e alla Tangenziale di Varese Como per uno sviluppo complessivo di 126.00 Km;
- Campagna di monitoraggio del rumore e del traffico stradale lungo la rete stradale (SR11-SR307-SR515) di competenza di Veneto Strade Spa;
- Mappatura acustica di n. 12 assi stradali (SR10/ SR11/ SR14/ SR47/ SP47/ SR53/ SR54/ SR348/ SR450/ SR515) di competenza di Veneto Strade Spa;
- Attività di studio impatto ambientale delle opere complementari al passante di Mestre per uno sviluppo complessivo di 40 Km;
- Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) Autostrada A31 della Valdadige, tronco Vicenza – Rovigo;

#### **GIURIE DI CONCORSI DI PROGETTAZIONE E COMMISSIONI:**

- Concorso di Progettazione per il Nuovo Auditorium della Città di Padova. Anno 2006
- Concorso di Progettazione per il Nuovo Palazzo del Cinema di Venezia. Anno 2005
- Appalto concorso attrezzature turistiche e per il tempo libero dell'area delle Dolomiti bellunesi: Sistema Sciistico Integrato. Anno 1990
- Appalto concorso opere murarie e complementari per la costruzione di n. 2 fabbricati per complessivi n. 145 alloggi in Comune di Padova – PEEP – Località Mortise – IACP Padova. Anno 1991
- Appalto concorso relativo all'esecuzione dei lavori di adeguamento dell'impianto elettrico e termoidraulico alla normativa antincendio, presso le sedi regionali di Palazzo Balbi e Palazzo Sceriman di Venezia. Anno 1991
- Appalto concorso per il 1° lotto del completamento dell'Ospedale Mussi di Jesi (AN). Anno 1992
- Appalto concorso gestione servizi termici generali dell'Ulss 10 di Treviso. Anno 1993
- Gara per la gestione dei servizi termici vari dell'Ulss 25 – Regione Veneto. Anno 1992
- Gara per la gestione dei servizi termici della Casa di Riposo di Mestre. Anno 1993.
- Appalto per la sorveglianza, conduzione e manutenzione degli impianti termici di riscaldamento e condizionamento degli edifici comunali del Comune di Spinea. Anno 1993



- Commissione ANAS per l'esame del progetto di massima del Ponte sullo Stretto di Messina. Anno 1994
- Appalto concorso costruzione nuova scuola elementare di Tribano. Anno 1994
- Appalto concorso gestione tecnologica integrata dei P.I. di Castelfranco Veneto e di Montebelluna dell'Azienda Ulss n. 8 di Asolo (TV). Anno 1998
- Appalto per la gestione tecnologica integrata, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica del Comune di Venezia. Anno 1998
- Appalto concorso Teatro Verdi di Pordenone. Anno 1999
- Gara per l'affidamento del servizio energia impianti di riscaldamento edifici di competenza della provincia di Padova. Anno 1999
- Gara per il servizio di gestione e manutenzione degli impianti termici, di condizionamento, idraulici, antincendio ed elettrici dell'Ospedale "A. Perrino" - Azienda Ospedaliera "A. di Summa" successivamente incorporata dall'Azienda Unità Sanitaria Locale Brindisi 1 (BR). Anno 2002
- Gara per l'affidamento del servizio di manutenzione, conduzione e gestione degli impianti di riscaldamento, condizionamento, idro-sanitari, antincendio, elettrici ed i lavori di riqualificazione impianti per l'Azienda di rilievo Nazionale di alta specializzazione Ospedale Civico de Benfratelli, G. di Cristina e M. Ascoli di Palermo. Anno 2003.
- Appalto concorso per il servizio di energia, manutenzione, riqualificazione e razionalizzazione energetica degli impianti tecnologici nei Presidi Ospedalieri e negli immobili dell'Azienda ULSS N. 15 Alta Padovana. Anno 2003.
- Gara per l'affidamento del servizio di fornitura di energia, l'esercizio, la manutenzione ordinaria, la manutenzione straordinaria degli impianti termici e di condizionamento a servizio degli immobili di proprietà della provincia di Teramo, preceduti da un adeguamento normativo e di riqualificazione tecnologica. Anno 2003.
- Gara per la concessione relativa alla progettazione, costruzione e gestione di una rete di teleriscaldamento urbano a servizio dei Comuni di Este e Ospedaletto Euganeo (Pd). Anno 2005.
- Gara per l'affidamento del servizio di gestione e manutenzione integrata per le strutture aeroportuali di proprietà della SAVE SpA di Venezia e Treviso. Anno 2008.



### **INTERVENTI A CONVEGNI E TAVOLE ROTONDE**

- Convegno A.I.C.A.R.R. Edifici di Valore Storico: progettare la riqualificazione. Roma 26/27/28 Febbraio 2014;
- Convegno „COMFORT TECHNOLOGY“ tenutosi a Bari 24 Ottobre 2013 presso Politecnico di Bari;
- Convegno "Hospital Build Kuwait Future Health"
- Workshop IUAV „TALL BUILDINGS“, Badoer aula Tafuri – Venezia 21/10/02011;
- Convegno A.I.C.A.R.R. „Innovazione tecnologica nella climatizzazione degli edifici nuovi e ristrutturati“ Centro Congressi Villa Ottoboni -Padova 16/06/2011;
- Convention Kuwait Medica Kuwait City 28th November 2010;
- Convegno “La realizzazione di Strutture Ospedaliere di nuova concezione“ presso A.O. Galliera di Genova 09/09/2010;
- 5° Conferenza Europea dell’Ospedale – Roma 6-8 Maggio 2010 - Pubblicato su “Progettare per la Sanità” n. 119 settembre/ottobre 2010;
- 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 9 – 10 Aprile 2010;
- Seminario Clame/Clape presso Università IUAV di Venezia – Aula Magna Tolentini – 25/03/2010;
- Convegno “La Rinascita del Barocco” La Valletta – Malta 13-14/11/2009;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Riduzione dei fabbisogni, recupero di efficienza e fonti rinnovabili per il risparmio energetico nel settore residenziale - Padova, 18/06/2009;
- 9° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 3 aprile 2009;
- Convegno “CONSTRUCTA 2008” – Venezia - 6/7/8 Novembre 2008;
- Convegno “Il Congresso Nazionale AIGE “Università di Pisa 4-5 Settembre 2008;
- Convegno 1° Incontro Internazionale Tecnologia e Sanità “L’OSPEDALE SOSTENIBILE” Caserma Verdirosi – Rieti 8/10 Maggio 2008;
- 46° Convegno Internazionale A.I.C.A.R.R. – Milano, Fiera di Milano Nuovo Quartiere Rho – 12 – 13 Marzo 2008;
- 62° Congresso Nazionale ATI, Salerno, 11-14 settembre 2007;



- 2° Convegno Nazionale Ospedale, Città e Territorio Riflessioni su percorsi comuni di progettazione integrata, Azienda Ospedaliera Istituti Universitari di Verona – Polo Didattico “G. Zanotto” Università di Verona 13 – 15 Settembre 2007;
- Convegno A.I.C.A.R.R. CLIMAMED 2007 Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries – Genova Magazzini del Cotone 5 – 7 Settembre 2007;
- 34 ° Convegno Nazionale A.I.A., Università degli Studi di Firenze Facoltà di Architettura – 13 – 15 Giugno 2007;
- Convegno “Sanità nella CEU ed in Ungheria – esperienze Italiane”, Sede Regionale dell’Accademia delle Scienze Ungherese – Debrecen 4 Maggio 2007;
- Workshop L’energia fotovoltaica - Lo stato della ricerca e delle applicazioni - Fiera di Padova- Sep Pollution – Padova 18 Aprile 2007;
- Workshop La Conservazione dei Beni Culturali – Biblioteca dell’Archiginnasio - Bologna 18 Aprile 2007;
- 7° Congresso Nazionale C.I.R.I.A.F. – Università di Perugia 30 – 31 Marzo 2007;
- Convegno “Generatori di energie per energie intelligenti” CNA PUGLIA Barletta 11 Dicembre 2006;
- Convegno “Le Nuove Frontiere nella Progettazione delle Strutture Sanitarie” NH Laguna Palace Mestre 27 Ottobre 2006
- Convegno “Problematiche energetiche ed ambientali, ruolo della Pubblica Amministrazione - L’esperienza del Politecnico di Bari “ Bari 13 Ottobre 2006;
- 33° Convegno Nazionale AIA – Ischia (Na) dal 10 al 12 Maggio 2006;
- 6° Convegno Nazionale CIRIAF presso Università degli Studi di Perugia, facoltà di Ingegneria 7 – 8 Aprile 2006
- Convegno “Cultura & Tecnologia Italiana del Restauro” Ferrara 31/03/2006;
- 32° Convegno Nazionale AIA presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università Politecnica delle Marche Ancona 15 – 18 Giugno 2005;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Tecnologie Impiantistiche per i Musei” presso Facoltà di Architettura a Valle Giulia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma 6 Maggio 2005;



- 5° Congresso Nazionale CIRIAF “Sviluppo Sostenibile, Tutela dell’ambiente e della Salute Umana” presso l’Università degli Studi di Perugia – 8 – 9 Aprile 2005;
- Convegno Internazionale “Urban Sustainable Development and Eco-building” presso Venice International University – Venezia 9 -21 Febbraio 2005;
- Convegno AGES “Il Risparmio Energetico negli Edifici” esperienze e strumenti innovativi del Comune di Roma - presso Istituto Superiore Antincendi Roma 2 Dicembre 2004;
- Convegno sul 2° rapporto sui lavori – Palazzo della Ragione di Padova 4 Maggio 2004;
- 31° Convegno AIA presso Università degli Studi IUAV di Venezia 5 – 7 Maggio 2004
- 4° Congresso Nazionale Ciriaf – presso Università di Perugia 2 – 3 Aprile 2004;
- 3°Convegno Fondazione Novalia “Restauro, Tutela, Conservazione dei monumenti e degli edifici antichi e moderni: Il Novecento” Stresa (Vb) 12/13/14 Marzo 2004;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “L’impiantistica alberghiera: valutazioni tecniche, economiche e gestionali” Bologna, 16 Ottobre 2003/Torino 28 Novembre 2003/Napoli 19 Febbraio 2004;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Le moderne tecnologie negli impianti e nei componenti per il riscaldamento” Padova, 19 Giugno 2003/Bari 26 Settembre 2003/Catania 9 Ottobre 2003;
- 5th European Conference on Noise Control - Napoli, 19/21 Maggio 2003;
- Convegno “La Gestione Integrata dei Patrimoni Immobiliari – Mercato, normativa, Formazione” in occasione di “PROSEG Italia, Salone Professionale del Facility Management e dei servizi generali per le imprese e la Pubblica Amministrazione”. Anno 2003
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Distribuzione e movimento dell’aria nell’ambiente confinato: energia, benessere, rumore”, pp.67-90, Padova, 18 Giugno 2002;
- 8th International Conference on Sound and Vibration ICSV 2-6 July, 2001 Hong Kong;
- 9th European Lighting Conference, 18-20 June 2001, Reykjavik;
- Convegno A.I.C.A.R.R. – Padova, 19 Giugno 2001;
- Conferenza “La città mobile – Reti e strutture per la città metropolitana”, 20 Febbraio 2001, Padova;
- Conferenza Internazionale “La sorveglianza del rumore aeroportuale”, Centro Congressi Alitalia, Roma 22 Novembre 2000;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Mostra Convegno Expocomfort”, Milano, 22-23 Marzo 2000;



- Convegno A.I.C.A.R.R. “Riscaldamento: tendenze e normative”, Bologna, 14 Ottobre 1999;
- 54° Congresso Nazionale A.T.I., L’Aquila 13÷17 settembre 1999;
- Conference on Thermosense XXI, Orlando, Florida, Aprile 1999;
- 53° Congresso Nazionale A.T.I., Polo Universitario di Santa Verdiana, Firenze settembre 1998;
- Tavola rotonda: “Gli Impianti elettrici nel restauro funzionale degli edifici di pregio architettonico” Ordine degli Architetti della Provincia di Venezia, Parco Scientifico Tecnologico di Venezia, 2 Aprile 1998.
- Convegno sulla salvaguardia delle pavimentazioni dei centri storici, Venezia, Ottobre 1997;
- Convegno “Giorgione e la Pala di Castelfranco: Salvaguardare un bene di interesse mondiale”, 19 giugno 1997, Treviso;
- Convegno Provinciale La Gestione degli Impianti Sportivi, Albignasego (Pd) 19 ottobre 1996;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “gli impianti nella ristrutturazione edilizia” Bologna 17 ottobre 1996;
- Simposio: “Arte e Tecnica” Associazione Ingegneri della Castellana, Teatro Accademico Castelfranco Veneto (Tv), 18 Novembre 1995;
- Convegno A.I.C.A.R.R. “Le centrali frigotermoelettriche negli impianti di climatizzazione: esperienze ed idee” Padova 16 giugno 1994, anche pubblicato su Condizionamento dell’aria, Riscaldamento, Refrigerazione pp. 794 ÷ 804 n. 8 Agosto 1995
- Convegno Internazionale di Studi “Scienza e tecnica del restauro della Basilica”, Venezia 16÷19 maggio 1995;
- 36° Convegno A.I.C.A.R.R. "La climatizzazione degli edifici: qualità nella gestione degli impianti", Roma 6-7 aprile 1995;
- Convegno “Movimentazione, trattamento e gestione dei Rifiuti delle Strutture Socio – Sanitarie” Scuola Grande di S.Giovanni Evangelista Venezia 30 Novembre 1994.
- 49° Congresso Nazionale ATI, Perugia 26÷30 settembre 1994;
- Convegno “Restructura” Lingotto Fiere Torino 17 – 21 Novembre 1993
- Seminario “Intelligent Building – Il contesto, i sistemi, le realizzazioni” Sala conferenze Banca Antoniana, P.tta Turati 3, Padova, novembre/dicembre 1993;



- Convegno A.I.C.A.R.R. "Fattori di economia e benessere nella regolazione e contabilizzazione del calore", Bologna 21 ottobre 1993;
- Convegno A.I.C.A.R.R./ASSISTAL Triveneta "Recuperi termici ed uso razionale dell'energia per la climatizzazione nell'industria", Padova 24 giugno 1993;
- Convegno internazionale "Le pietre da costruzione: il tufo calcareo e la pietra leccese", Bari 26÷28 maggio 1993;
- XII Convegno Internazionale di Ingegneria Ospedaliera, Bologna 1992, pp. 313÷317
- Convegno A.I.C.A.R.R./CLIMATEC "Il Condizionamento negli impianti sportivi", Bologna 22 ottobre 1992;
- UNESCO International Workshop: Conservation of Architectural Surfaces – Stones and Wall Covering, Venezia, Palazzo Labia, 12÷14 Marzo 1992.;
- Convegno A.I.C.A.R.R.: "Vivere gli edifici: aria, suono e luce", Roma 1991;
- 5° Congresso Nazionale ASCCA – Bio Contaminazione, Sorgenti, Contenimento, Controllo - Milano 1991;
- Convegno A.I.C.A.R.R., "Impiantistica nella salvaguardia dei beni artistici e storici", Abano 1991;
- 46° Congresso ATI, Cassino-Gaeta, 25-27 settembre 1991;
- Congresso Internazionale "La sicurezza negli ospedali e nelle strutture socio-sanitarie", Monza 10-12 ottobre 1990;
- Convegno A.I.C.A.R.R.- ASSISTAL: "La rumorosità degli impianti: cause, prevenzioni, rimedi", Abano 1989
- Prima Conferenza Europea sull'Ospedale presso l'Università Cattolica Sacro Cuore, Roma 29÷31 marzo / 1° aprile 1989;
- 2a Conferenza Internazionale sulle prove non distruttive, metodi microanalitici ed indagini ambientali per lo studio e la conservazione delle opere d'arte, Perugia, 1988;
- 17th International Congress of Refrigeration, B2 - 433, 616÷622, Vienna, 1987;
- Convegno A.I.CARR, "L'impiantistica nel terziario - Uffici, Banche, Centri di Elaborazione Dati", Abano, 1987
- Convegno "dB(A) – Il rumore industriale: prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro", Modena 14÷16 febbraio 1985;





- Convegno A.I.C.A.R.R. "l'Impiantistica tra passato e futuro: innovazione e recupero della tradizione", Roma 18-19 Aprile 1985,
- International Conference on Numerical Methods in Laminar and Turbulent Flow, Swansea, 1985;
- 16th International Congress of Refrigeration, Paris, 1983;
- Congresso Nazionale dell'Associazione Termotecnica Avanzata, C2, Trieste, 1983;
- the Third International Conference on Finite Elements in Flow Problems, Banff, Canada, 1980;
- 15th International Congress of Refrigeration, Commission B1-116, Venezia, 1979;
- XIII Congresso Nazionale Società Chimica Italiana, Merano, 1978;
- XXXIII Congresso Nazionale ATI, Ancona, 1978;
- XXXII Congresso Nazionale ATI, Roma, 1977;

#### **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI DEL PROF. ING. MAURO STRADA**

1. "DRYING INDUCED STRESSES IN POROUS BODIES", M. Strada, R.W. Lewis e G. Comini, Int. J. Num. Meth. Engng., 11, 1175÷1184, 1977.
2. "APPLICAZIONE DEL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI ALLA SOLUZIONE DI PROBLEMI DI CONDUZIONE CON CONDIZIONI AL CONTORNO NON LINEARI", M. Strada, Atti del XXXII Congresso Nazionale ATI, Roma, 1977.
3. "OPTIMUM DESIGN OF MULTISTAGE REFRIGERATION CYCLES", M. Strada, E. Fornasieri e R. Zecchin, I.I.F - I.I.R., Atti delle riunioni delle Commissioni B1, B2, E1, 163÷173, Belgrado, 1977.
4. "ANALISI DI PROBLEMI DI CONVEZIONE FORZATA IN REGIME LAMINARE NEI CONDOTTI IN PRESENZA DI GENERAZIONE INTERNA DI CALORE NEL FLUIDO", M. Strada, C. Bonacina, Atti del XXXIII Congresso Nazionale ATI, Ancona, 1978.
5. "THE FINITE ELEMENT METHOD IN REFRIGERATION ENGINEERING" M. Strada, G. Comini, S. Del Giudice e L. Rebellato, Int. J. of Refrigeration, 1, 113-119, 1978.
6. "SOLUZIONE DI EQUAZIONI PARABOLICHE O ELLITTICHE ACCOPPIATE MEDIANTE IL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI" M. Strada, A. Trotta, Atti del XIII Congresso Nazionale Società Chimica Italiana, Merano, 1978.





7. "FINITE ELEMENT SOLUTIONS FOR LAMINAR FORCED CONVECTION IN THE THERMAL ENTRANCE REGION OF DUCTS", M. Strada, S. Del Giudice e G. Comini, Numerical Heat Transfer, Vol. 1, 471÷488, 1978.
8. "LAMINAR FORCED CONVECTION IN DUCTS", M. Strada, G. Comini e S. Del Giudice, Numerical Methods in Thermal Problems, 233÷242, edited by R.W. Lewis e K. Morgan, Pineridge Press, Swansea, 1979.
9. "LAMINAR HEAT TRANSFER IN THE ENTRANCE REGION OF DUCTS", M. Strada, S. Del Giudice e G. Comini, Numerical Heat Transfer, Vol. 2, 487÷496, 1979.
10. "DRYING-INDUCED STRESSES IN POROUS BODIES - AN ELASTOVISCOPLASTIC MODEL", M. Strada, R.W. Lewis, K. Morgan e H.R. Thomas, Comp. Meth. in Applied Mech. and Engng., 20, 291÷301, 1979.
11. "APPLICAZIONI DEI METODI NUMERICI IN CAMPO ACUSTICO", M. Strada, Quaderni di Fisica Tecnica 99, Padova, 1979.
12. "CORRELATION BETWEEN BALANCE AND METERING AREA DEFINITION IN A GUARDED HOT PLATE APPARATUS", M. Strada, F. De Ponte e M. Mariotti, 15th International Congress of Refrigeration, Commission B1-116, Venezia, 1979.
13. "FINITE ELEMENT ANALYSIS OF LAMINAR FLOW IN THE ENTRANCE REGION OF DUCTS", con G. Comini e S. Del Giudice, Int. J. Num. Meth. Engng., 15, 507÷517, 1980.
14. "IL CALCOLO E LA SCELTA MEDIANTE COMPUTER DELLE CELLE FRIGORIFERE", M. Strada, Il Freddo, n. 1, 1÷9, 1980.
15. "NATURAL CONVECTION IN INCLINED SQUARE ENCLOSURES AT HIGH RAYLEIGH NUMBERS", M. Strada, J. C. Heinrich, Proceedings of the Third International Conference on Finite Elements in Flow Problems, 153÷164, Banff, Canada, 1980.
16. "CONVEZIONE FORZATA LAMINARE IN CONDOTTI ANULARI", M. Strada, S. Del Giudice, Atti del XXXV Congresso Nazionale ATI, Vol. I, 63÷78, Saint Vincent, 1980.
17. "FREE AND FORCED CONVECTION PROBLEMS BY FINITE ELEMENT METHOD", M. Strada, VI National Summer School "Application of Mathematics in Engineering-Variational Methods and Finite Elements", Varna (Bulgaria), Settembre, 1980.
18. "PROGRAMMA DI CALCOLO PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI AD ENERGIA SOLARE", M. Strada, M. Mariotti, Energia Solare, 2, 48÷54, 1980.



19. "PROGETTO DI UN CENTRO SPORTIVO-CULTURALE CON RISCALDAMENTO SOLARE IN LOCALITA' CIPRESSINA-MESTRE", M. Strada, M. Mariotti, S. Colombo e P. Felletti Spadazzi, *Energie Alternative HTE* 2, n. 5, 211÷220, 1980.
20. "AN IMPROVED ENERGY BALANCE FOR HEATING PANELS DESIGN", M. Strada, L. Agnoletto, P. Brunello e R. Zecchin, *Proceedings of the XXI International Congress for Building Services Engineering*, Berlino, 1980.
21. "AN IMPROVED SOLUTION OF HEAT AND MASS TRANSFER IN POROUS BODIES", M. Strada, R. W. Lewis, *Numerical Heat Transfer*, vol. 3, 429÷440, 1980.
22. "THREE DIMENSIONAL LAMINAR FLOW IN DUCTS", M. Strada, S. Del Giudice e G. Comini, *Numerical Heat Transfer*, Vol. 4, 215÷228, 1981.
23. "ANALISI TRIDIMENSIONALE DEI CAMPI DI TEMPERATURA NEGLI STAMPI PER VETRO CON IL METODO DEGLI ELEMENTI FINITI", M. Strada, C. Bonacina e V. Gottardi, *Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro*, Vol. 11, 65÷73, 1981.
24. "A NUMERICAL ANALYSIS OF FREE CONVECTION IN INCLINED SQUARE ENCLOSURE", M. Strada, C. Bonacina e G. Giacomini, *La Termotecnica*, vol. XXXV, n° 11, 574÷588, 1981.
25. "PENALTY FUNCTION FINITE ELEMENT COMPUTATION FOR NATURAL CONVECTION IN A SQUARE ENCLOSURE", M. Strada, J. C. Heinrich e O. C. Zienkiewicz, contributi a "Numerical Solutions for a Comparison Problem on Natural Convection in an Enclosed Cavity", Ed. I. P. Jones e C. P. Thompson, *AERE-R 9955*, Harwell, 1981; ed a "Natural Convection in a Square Cavity: A Comparison Exercise", Ed. G. De Vahl Davis e I.P. Jones, *School of Mechanical and Industrial Engineering, Report. 1982/FMT/3*, Kensington (Australia), 1982.
26. "HEAT TRANSFER RATES IN NATURAL CONVECTION AT HIGH RAYLEIGH NUMBERS IN RECTANGULAR ENCLOSURES: A NUMERICAL STUDY", M. Strada, J. C. Heinrich, *Numerical Heat Transfer*, Vol. 5, 81÷93, 1982.
27. "FINITE ELEMENT ANALYSIS OF THE TEMPERATURE FIELDS IN GLASS MOULDS", M. Strada, C. Bonacina e V. Gottardi, *Glass Technology*, Vol. 23, N. 4, 172÷176, 1982.
28. "PENALTY FINITE ELEMENT ANALYSIS OF NATURAL CONVECTION AT HIGH RAYLEIGH NUMBERS", M. Strada, J. C. Heinrich, *Finite Elements in Fluids*, vol. 4, edited by R. H. Gallagher, D. H. Norrie, J. T. Oden and O. C. Zienkiewicz, *John Wiley & Sons*, 1982.



29. "ILLUMINAZIONE NATURALE DEGLI AMBIENTI", M. Strada, L. Agnoletto e N. Torbol, capitolo del testo didattico predisposto per le lezioni del corso di "Fisica Tecnica ed Impianti C" dello I.U.A.V., edizioni CLUVA, Venezia 1982.
30. "ELEMENTI DI ACUSTICA TECNICA", M. Strada, R. Lazzarin, Edizioni CLEUP, seconda edizione, Padova, 1983.
31. "STUDIO DELLE CORRELAZIONI PER IL TRASPORTO DI CALORE PER CONVEZIONE NATURALE IN CAVITA` RETTANGOLARI", M. Strada, F. Moretti, Atti del I Congresso Nazionale dell'Associazione Termotecnica Avanzata, C2, Trieste, 1983.
32. "HEAT PUMP APPLICATION IN COVERED SWIMMING-POOLS", M. Strada, M. Mariotti, Proceeding del 16th International Congress of Refrigeration, E2. - 611, 206÷213, Paris, 1983.
33. "STUDIO PARAMETRICO DELLE RESE DI PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO E A SOFFITTO", M. Strada, R. Priviero, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 9, 831÷842, 1984.
34. "FIRST RESULTS FROM AN ANALYSIS OF THE MESH INFLUENCE FOR THE SOLUTION BY A PENALTY FINITE ELEMENT METHOD OF FREE CONVECTION IN A VERTICAL RECTANGULAR CAVITY WHOSE ASPECT RATIO IS 19", M. Strada, F. Moretti, 4th International Conference on Numerical Methods in Laminar and Turbulent Flow, Swansea, 1985.
35. "VALUTAZIONE E SIMULAZIONE DI DIFFERENTI TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE PER PISCINE COPERTE", M. Strada, P. Baggio e M. Mariotti, Convegno AICARR "l'Impiantistica tra passato e futuro: innovazione e recupero della tradizione", Roma 18-19 Aprile 1985, anche su Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 10, 869÷876, 1985.
36. "INTERVENTI DI BONIFICA ACUSTICA PRESSO DUE FONDERIE IN PROVINCIA DI TREVISO", M. Strada e A. Bazzo, Convegno "dB(A) – Il rumore industriale: prevenzione e bonifica in ambiente di lavoro", Modena 14÷16 febbraio 1985
37. "STUDIO SPERIMENTALE DEL CAMPO DI MOTO ENTRO CAVITA` RETTANGOLARI VERTICALI IN CONVEZIONE LIBERA CON ANEMOMETRIA LASER-DOPPLER", M. Strada, P. Baggio e C. Bonacina, Quaderni di Fisica Tecnica 119, Padova, 1985.
38. 44a e 44b "RECENTI TENDENZE NEGLI IMPIANTI DI STERILIZZAZIONE: PRIMA E SECONDA PARTE", M. Strada, A. Sardena e R. Zecchin, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 1 e n. 2, 43÷54 e 155÷164, 1986.



39. "LE CENTRALI DI PRODUZIONE DEL CALDO NEGLI OSPEDALI", M. Strada, R. Zecchin, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 12, 1063÷1069, 1986.
40. "IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE ED ANTINCENDIO PER POSTI DI TELECONDUZIONE DELL'ENEL", M. Strada, M. Mariotti, Atti del Convegno A.I.CARR, "L'impiantistica nel terziario - Uffici, Banche, Centri di Elaborazione Dati", 157÷173, Abano, 1987.
41. "LA PROGETTAZIONE DEL CLIMA NEGLI INTERVENTI DI CONSERVAZIONE E DI RECUPERO", M. Strada, 3° Corso di perfezionamento "L'edificio storico e le barriere architettoniche. Conflitto o sinergia tra il recupero e l'utilizzo?", Venezia, 18 maggio ÷ 19 giugno 1987
42. "ANALYSIS OF TEMPERATURE DISTRIBUTION IN ARTIFICIALLY FROZEN ICE SKATING RINKS FOR DIFFERENT PIPING DESIGN BY FINITE ELEMENT METHOD", M. Strada, M. Mariotti, Proceeding of the 17th International Congress of Refrigeration, B2 - 433, 616÷622, Vienna, 1987.
43. "LE INDAGINI RELATIVE AL CLIMA DEGLI AMBIENTI CONFINATI NELLE OPERAZIONI DI DIAGNOSI PER LA CONSERVAZIONE DEI DIPINTI MURALI", M. Strada, A. Stevan, Atti della 2a Conferenza Internazionale sulle prove non distruttive, metodi microanalitici ed indagini ambientali per lo studio e la conservazione delle opere d'arte, Vol. II, III - 14, 1÷17, Perugia, 1988.
44. "ANALISI DI SISTEMI DI POMPAGGIO A PORTATA VARIABILE", M. Strada, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 9, 1305÷1318, 1988.
45. "PROGRAMMI DI SIMULAZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI IN EDIFICI AD ELEVATO CONSUMO: OSPEDALI, STADI DEL GHIACCIO E PISCINE COPERTE", M. Strada, Quaderni di Fisica Tecnica 129, Padova, 1988, anche presentato al Convegno "Computec 1986"
46. "ASPETTI DIAGNOSTICI RIGUARDANTI IL CLIMA DEGLI AMBIENTI CONFINATI IN RELAZIONE AI PROBLEMI DI CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO STORICO ED ARTISTICO", M. Strada, Quaderni di Fisica Tecnica 130, Padova 1988, anche presentato al Convegno "Conferenze per la conservazione di Venezia" Palazzo Loredan Campo S. Stefano 2945 – Venezia 11 Marzo 1987.
47. "A FINITE ELEMENT DESIGN PROCEDURE FOR FLOOR RADIANT PANELS", M. Strada, Quaderni di Fisica Tecnica 131, Padova, settembre 1988, anche presentato al Convegno "CLIMA2000" – Sarajevo Agosto 1989;
48. "HEAT CONDUCTANCE DETERMINATION OF HOLLOW LIGHTWEIGHT CLAY BLOCKS BY THE FINITE ELEMENT METHOD", M. Strada, C. Bonacina e A. Stevan, Proceedings of the 8th International Brick/Block Masonry Conference, Vol. 3, 1238÷1247, Dublino, 1988.



49. "FIRST COMPARISONS BETWEEN NUMERICAL MODELING AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF FREE CONVECTION IN A RECTANGULAR CAVITY", M. Strada, P. Baggio e C. Bonacina, - Communications in Applied Numerical Methods Vol.5 129 ÷ 137, 1989.
50. "IL RUMORE NELLE CENTRALI", M. Strada, Atti Convegno AICARR- ASSISTAL: "La rumorosità degli impianti: cause, prevenzioni, rimedi", Abano 1989, pp. 69÷101.
51. "LA CLIMATIZZAZIONE DEI BLOCCHI OPERATORI, STATO DELL'ARTE E CONSIDERAZIONI SULLE NORMATICHE TECNICHE ESISTENTI IN CAMPO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE", M. Strada, Prima Conferenza Europea sull'Ospedale, Roma 29÷31 marzo / 1° aprile 1989
52. "PROBLEMATICHE INERENTI LA CLIMATIZZAZIONE DEI BLOCCHI OPERATORI E MODERNE TENDENZE IMPIANTISTICHE", M. Strada, M. Mazza, Il Congresso Internazionale "La sicurezza negli ospedali e nelle strutture socio-sanitarie", Monza 10-12 ottobre 1990.
53. "DETERMINAZIONE DELLE ZONE DI UGUALE COMFORT NEGLI SPAZI CHIUSI", m. Strada, G. Rossi e M. Vio, Atti 46° Congresso ATI, Cassino-Gaeta, 25-27 settembre 1991, Ed. SGE, Padova.
54. "CONDIZIONI CLIMATICHE E TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE PER LA SALVAGUARDIA DELLE OPERE D'ARTE", M. Strada, A. Stevan e E. Strada, Atti del Convegno AICARR, "Impiantistica nella salvaguardia dei beni artistici e storici", Abano 1991, pp. 19÷52
55. "ANALISI DELLE PRINCIPALI TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE UTILIZZATE PER LA DECONTAMINAZIONE DELL'ARIA IN SALA OPERATORIA", M. Strada, M. Mazza, P. Romagnoni e D. Rossi. 5° Congresso Nazionale ASCCA. Milano 1991, pp. 259÷263.
56. "ASPETTI PROGETTUALI E NORMATIVI PER LA CLIMATIZZAZIONE IN SALA OPERATORIA: IL PUNTO DI VISTA DIN ED ASHRAE", M. Strada, M. Mazza, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 1, pp. 71÷77, 1992.
57. "STATO DELL'ARTE E RECENTI TENDENZE NELLA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA NEGLI AMBIENTI", M. Strada, Atti del Convegno AICARR: "Vivere gli edifici: aria, suono e luce", Roma 1991, pp. 85÷98.
58. "L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE NEL DETERIORAMENTO DEI DIPINTI MURALI", M. Strada, CONSERVATION OF ARCHITECTURAL SURFACES: STONES AND WALL COVERING, UNESCO International Workshop, Venezia, Palazzo Labia, 12÷14 marzo 1992.
59. "LA FILTRAZIONE IN RAPPORTO ALLA QUALITA' DELL'ARIA", M. Strada, Nuovi Aspetti della Termotecnica, Padova 25 maggio 1992.



60. "SITUAZIONE DELLA NORMATIVA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE RELATIVA ALLA CLIMATIZZAZIONE DEI BLOCCHI OPERATORI", M. Strada, Corso su Tecnologia e Sicurezza nell'Ospedale, Istituto Superiore di Sanità, Roma 17-18 giugno 1992.
61. "PALAZZO MANFRIN A VENEZIA: VALUTAZIONI ECONOMICHE SULL'USO DI UNA POMPA DI CALORE A MOTORE ENDOTERMICO A GAS CON SFRUTTAMENTO DELL'ACQUA DI MARE COME SORGENTE FREDDA", M. Strada, M. Vio, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 8, pp. 1115÷1128, 1992.
62. "PISCINE COPERTE: PROGETTO E GESTIONE DEGLI IMPIANTI", M. Strada, M. Mariotti, Convegno AICARR/CLIMATEC "Il Condizionamento negli impianti sportivi", Bologna 22 ottobre 1992.
63. "PROPOSTA AICARR PER UNA CORRETTA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE PER GLI OSPEDALI", M. Strada, G. Raffellini, A. Cavallini, A. Cocchi, M. Mazza, N. Rivizzigno, Atti del XII Convegno Internazionale di Ingegneria Ospedaliera, Bologna 1992, pp. 313÷317.
64. "PRINCIPI DI CONFORT VISIVO", M. Strada, G.C. Rossi, M. Vio e M. Alderuccio, Capitolo 1, prf. 3 del volume "Qualità fisico-tecnica dell'ambiente costruito", Roma 1993.
65. "PROBLEMATICHE DI DIFFUSIONE DELL'ARIA NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE", M. Strada, Condizionamento dell'aria, riscaldamento e refrigerazione, n. 1, pp. 51÷57, 1993.
66. "COMPORTAMENTO TERMOIGROMETRICO E UMIDITA' DI RISALITA NELLE MURATURE", M. Strada, C. Bonacina, P. Baggio e G. Biscontin, Atti del Convegno internazionale "Le pietre da costruzione: il tufo calcareo e la pietra leccese", Bari 26÷28 maggio 1993
67. "RECUPERO DI CALORE DALLE CONDENSE RAV E DAI RISCALDATORI NAFTA DELLA CENTRALE ELETTRONICA DI PORTO TOLLE PER UN IMPIANTO DI AGRITERMIA", M. Strada, M. Vio, V. Mantovan, Convegno AICARR/ASSISTAL Triveneta "Recuperi termici ed uso razionale dell'energia per la climatizzazione nell'industria", Padova 24 giugno 1993.
68. "PARAMETRI DI REGOLAZIONE PER L'OTTIMIZZAZIONE ECONOMICA NELLA PRODUZIONE DI CALORE IN FUNZIONE DEL COSTO DELL'ENERGIA E DELLE PRESTAZIONI TERMODINAMICHE DEI GENERATORI", M. Strada, Michele Vio e Marina Vio, Convegno AICARR "Fattori di economia e benessere nella regolazione e contabilizzazione del calore", Bologna 21 ottobre 1993.





69. "STATO DELL'ARTE DEGLI IMPIANTI CENTRALIZZATI DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEL CALORE IN ROMANIA", C. Popescu, M. Strada, Condizionamento dell'aria, Riscaldamento, Refrigerazione, pp. 1121÷1134, anno 37 n. 10, ottobre 1993.
70. "IL RUOLO DEI SISTEMI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO PER IL RISPARMIO ENERGETICO: CARATTERISTICHE DI REGOLAZIONE E PECULIARITA' PROGETTUALI" M. Strada, Seminario "Intelligent Building – Il contesto, i sistemi, le realizzazioni" Sala conferenze Banca Antoniana, P.ta Turati 3, Padova, novembre/dicembre 1993
71. "LA PROGETTAZIONE DELLE CENTRALI FRIGOTERMOELETTTRICHE", M. Strada e L. Fellin, Convegno AICARR, Padova 16 giugno 1994, anche pubblicato su Condizionamento dell'aria, Riscaldamento, Refrigerazione pp. 794 ÷ 804 n. 8 Agosto 1995.
72. "ELEMENTI PER LA VALUTAZIONE DEGLI SCAMBI RADIATIVI DI UNA SUPERFICIE IN FUNZIONE DEI DATI METEOROLOGICI DEL SITO", M. Strada, G. Rossi, M. Vio e M. Alderuccio, 49° Congresso Nazionale ATI, Perugia 26÷30 settembre 1994.
73. "LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI MIRATA ALLA MANUTENZIONE, ALLA CONDUZIONE ED ALLA GESTIONE ENERGETICA", M. Strada e R. Zecchin, 36° Convegno AICARR "La climatizzazione degli edifici: qualità nella gestione degli impianti", Roma 6-7 aprile 1995.
74. "IL MICROCLIMA E I RIFLESSI SULLA CONSERVAZIONE DEL PAVIMENTO DI SAN MARCO", M. Strada e A. Stevan, Atti del Convegno Internazionale di Studi "Scienza e tecnica del restauro della Basilica", Venezia 16÷19 maggio 1995
75. "ANALISI CLIMATICHE E IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE PER LA SALVAGUARDIA E CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI", M. Strada, Aidanews pp. 40÷49, n. 8, agosto 1995.
76. "INTEGRAZIONE EDIFICIO IMPIANTI NELLA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA: UNA APPLICAZIONE INFORMATICA", M. Strada, Convegno AICARR, Bologna 17 ottobre 1996.
77. "GLI IMPIANTI IDRO TERMO SANITARI" M. Strada, Convegno La Gestione degli Impianti Sportivi, Albignasego (Pd) 19 ottobre 1996.
78. "L'ARCHITETTO E IL MUSICISTA – L'ACUSTICA NEL RESTAURO DELLA FENICE", M. Strada, Corso di Aggiornamento sul tema "Conservatorio e le nuove professionalità", Padova 16 dicembre 1996
79. "GLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE DEI REPARTI SPECIALI OSPEDALIERI", M. Strada, L'Installatore Italiano, n. 1, pp. 37÷50, 1997.



80. "GIORGIONE E LA PALA DI CASTELFRANCO: ASPETTI MICROCLIMATICI ED ILLUMINOTECNICI", M. Strada, Convegno "Giorgione e la Pala di Castelfranco: Salvaguardare un bene di interesse mondiale", 19 giugno 1997, Treviso.
81. "NOTE SULLE PROBLEMATICHE RELATIVE ALLA PROTEZIONE DELL'UDITO DEI LAVORATORI IMPEGNATI NEI CANTIERI EDILI", M. Strada, Corso per Coordinatori della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96, Marghera, maggio 1997.
82. "GLI IMPIANTI NEL SOTTOSUOLO", M. Strada, I. Battisti, Convegno sulla salvaguardia delle pavimentazioni dei centri storici, Venezia, Ottobre 1997.
83. "I CONTENUTI DEL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO", M. Strada, CUOA Notizie, Vicenza, ottobre 1997.
84. "RECENTI TENDENZE NELLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI OSPEDALIERI", M. Strada e L. Borsoi, 1998.
85. "ACOUSTIC PROGRAM IN THE COMPETITION FOR THE RECONSTRUCTION OF THE LA FENICE OPERE HOUSE AFTER THE FIRE OF 29 JANUARY 1996", M. Strada e R. Pompoli, Seattle 20÷26 giugno 1998
86. "ACUSTICA DELLE GRANDI SALE: CRITERI PROGETTUALI", M. Strada e A. Carbonari, 1998
87. "INDAGINE SULLA QUALITA' DELL'ARIA ALL'INTERNO DI EDIFICI DI INTERESSE STORICO-ARTISTICO", M. Strada, F. Peron e R. Chiesa, Quaderno Dipartimento di Costruzione dell'Architettura n. 7, 53° Congresso Nazionale A.T.I., Polo Universitario di Santa Verdiana, Firenze settembre 1998
88. "PADOVA, PALAZZO DELLA RAGIONE", M. Strada, G. Traverso, P. Vighy, M. Vio, Luce, Febbraio '99, pp. 70÷77
89. "MOISTURE MONITORING OF HISTORICAL BUILDINGS BY LONG PERIOD TEMPERATURE MEASUREMENTS", M. Strada, E. Grinzato e F. Peron, Conference on Thermosense XXI, Orlando, Florida, Aprile 1999
90. "PROBLEMATICHE ACUSTICHE DELLE GRANDI SALE: CRITERI PROGETTUALI", M. Strada e A. Carbonari, Lo spazio della musica: Studi e progetti per il nuovo auditorium della città di Padova, pp. 63÷67, 1999.





91. "LA SCELTA DELLA TIPOLOGIA IMPIANTISTICA ALL'INTERNO DI EDIFICI STORICI: UN CASO STUDIO PALAZZO PRIULI-MANFRIN", Mauro Strada Stefano Fochesato, Fabio Peron e Giancarlo Rossi, 54° Congresso Nazionale A.T.I., L'Aquila 13÷17 settembre 1999
92. "IL RISCALDAMENTO PER LE APPLICAZIONI RESIDENZIALI E TERZIARIE", M. Strada, Convegno A.I.C.A.R.R. "Riscaldamento: tendenze e normative", Bologna, 14 Ottobre 1999
93. "PROBLEMATICHE DI RUMORE NELLE NUOVE TECNOLOGIE PER IL RISCALDAMENTO, ANCHE IN RELAZIONE ALLE PIÙ RECENTI NORMATIVE DEL SETTORE", M. Strada, Convegno A.I.C.A.R.R. "Mostra Convegno Expocomfort", Milano, 22-23 Marzo 2000
94. "INQUINAMENTO ACUSTICO AMBIENTALE: ANALISI E PIANI DI RISANAMENTO", M. Strada, A. Carbonari e E. Coggiola, 1° Expo della Bioedilizia, Trieste, 3 giugno 2000
95. "PRIME ANALISI, MONITORAGGI E APPLICAZIONI MODELLISTICHE PER L'AEROPORTO DI TREVISO" M.Strada, Conferenza Internazionale La sorveglianza del rumore aeroportuale, Centro Congressi Alitalia, Roma 22 Novembre 2000.
96. "UN AUDITORIUM PER LA CITTA' DI PADOVA; LE INFRASTRUTTURE PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA (TELERISCALDAMENTO), M.Strada, Atti della Conferenza "La città mobile – Reti e strutture per la città metropolitana", 20 Febbraio 2001, Padova
97. "IL PROGETTISTA DI IMPIANTI E LE SUE RESPONSABILITÀ" M.Strada Convegno Associazione Progettisti di Impianti (API), Centro Congressi Campodarsego (Pd), 9 marzo 2001.
98. "ESEMPIO DI PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA DEDICATA AI LABORATORI DI ANALISI. RICERCA E SPERIMENTAZIONE DEL NUOVO COMPLESSO DELLE SCIENZE BIOMEDICHE DI BARI", M.Strada, F.Vivianetti, A.Sella, R.Traverso, Convegno AICARR – Padova, 19 Giugno 2001
99. "LIGHTING SYSTEMS HARMLESSNESS ANALYSIS FOR WORKS OF ART, LUX EUROPA 2001", M.Strada e E.Grinzato, the 9th European Lighting Conference, 18-20 June 2001, Reykjavik
100. "FIRST ANALYSES, MONITORING AND MODELLING APPLICATIONS FOR THE AIRPORT OF TREVISO", M.Strada, the 8th International Conference on Sound and Vibration ICSV 2-6 July, 2001 Hong Kong
101. "THE MICROCLIMATE ANALYSIS OF TEZONE 105 OF VENETIAN ARSENALE", M.Strada, F.Peron, A.Carbonari, L.Porciani, P.Romagnoni, Journal of Cultural Heritage 3, pp.89-92, 2002



102. "LA VENTILAZIONE NEGLI EDIFICI DI GRANDE ALTEZZA", M.Strada, P.Romagnoni, R.Traverso, Atti del Convegno AICARR "Distribuzione e movimento dell'aria nell'ambiente confinato: energia, benessere, rumore", pp.67-90, Padova, 18 Giugno 2002.
103. "ACOUSTIC IMPACT EVALUATION AND PRELIMINARY STUDY FOR THE TREVISO AIRPORT ACOUSTIC CLASSIFICATION" M. Strada, L. Lombardi, S. Morandi and A. Lisiero The 5th European Conference on Noise Control - Napoli, 19/21 Maggio 2003.
104. "L'UTILIZZO DELLE POMPE DI CALORE CON ACQUA DI FALDA NELLA RICOSTRUZIONE DEL TEATRO PETRUZZELLI DI BARI" M. Strada, M. Cisternino, F. Ruggiero Padova, ATTI DEL CONVEGNO AICARR "Le moderne tecnologie negli impianti e nei componenti per il riscaldamento" Padova, 19 Giugno 2003/Bari 26 Settembre 2003/Catania 9 Ottobre 2003
105. "IMPIANTISTICA DI BENESSERE NELLA RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI STORICI CON DESTINAZIONE ALBERGHIERA" M. Strada, V. Mantovan, R. Traverso Padova, ATTI DEL CONVEGNO AICARR "L'impiantistica alberghiera : valutazioni tecniche, economiche e gestionali" Bologna, 16 Ottobre 2003/Torino 28 Novembre 2003/Napoli 19 Febbraio 2004.
106. "LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI PER LA SALVAGUARDIA DEI BENI STORICI, ERCHITETTONICI ED ARTISTICI" M. Strada, A. Gusso ATTI DEL 3°CONVEGNO FONDAZIONE NOVALIA "Restauro, Tutela, Conservazione dei monumenti e degli edifici antichi e moderni : Il Novecento" Stresa (Vb) 12/13/14 Marzo 2004.
107. "PROBLEMATICHE AUSTICHE RELATIVE ALLA REALIZZAZIONE DEL MULTISALA CINEMATOGRAFICO VIS PATHE' DI CAMPI BISENZIO (FI)" M. Strada, S. Morandi, A. Carbonari, A. Lisiero ATTI DEL 31° CONVEGNO AIA presso Università degli Studi IUAV di Venezia 5 – 7 Maggio 2004
108. "BONIFICA ACUSTICA DELLE AREE ADIACENTI IL TRACCIATO DELL'AUTOSTRADA A4 IN LOCALITA' BORGOFORTE" M.Strada, A.Lisiero, ATTI DEL 4° CONGRESSO NAZIONALE CIRIAF – presso Università di Perugia 2 – 3 Aprile 2004
109. "LA CLIMATIZZAZIONE IN EDIFICI DI VALORE STORICO ED ARTISTICO: PROPOSTE PER IL PALAZZO DELLA RAGIONE A PADOVA" M.Strada A.Gusso - ATTI DAL CONVEGNO SUL 2° RAPPORTO SUI LAVORI – Palazzo della Ragione di Padova 4 Maggio 2004.



110. "LA GESTIONE INTEGRATA DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI" M.Strada per Associazione AGES ATTI DAL CONVEGNO "IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI" esperienze e strumenti innovativi del Comune di Roma - presso Istituto Superiore Antincendi Roma 2 Dicembre 2004.
111. "FIRE VENTILATION IN ROAD TUNNELS: SOME INVESTIGATIONS ABOUT CRITICAL AIR VELOCITY" M.Strada, F.Peron, L. Porciani articolo pubblicato su "Thermal Sciences 2004 - Proceedings of The ASME-ZSIS International Thermal Science Seminar II, 13-16 June 2004, Bled, Slovenia", pag.929-935
112. "ENERGY SAVING IN HISTORICAL BUILDINGS AND HOSPITAL PLANT SYSTEMS" M.Strada, A.Gusso LEZIONE per CONVEGNO INTERNAZIONALE "Urban Sustainable Development and Eco-building" presso Venice International University – Venezia 9 -21 Febbraio 2005.
113. "VALUTAZIONE DEL RUMORE PRODOTTO DAL NUOVO PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO" M.Strada, A.Lisiero, M.Raccosta, A.Allibardi ATTI DAL "5° CONGRESSO NAZIONALE CIRIAF" presso l'Università degli Studi di Perugia – 8 – 9 Aprile 2005.
114. "O.G.R. TORINO :GARANZIE CLIMATICHE IN ESPOSIZIONI DI GRANDE VOLUME" M.Strada, S.Cappelletti, A.Crivellaro ATTI DAL "CONVEGNO AICARR TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE PER I MUSEI" presso Facoltà di Architettura a Valle Giulia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma 6 Maggio 2005
115. "IL FACILITY MANAGEMENT PER GLI EDIFICI ADIBITI A MUSEI" M.Strada, R.Traverso ATTI DAL "CONVEGNO AICARR TECNOLOGIE IMPIANTISTICHE PER I MUSEI" presso Facoltà di Architettura a Valle Giulia, Università degli Studi di Roma La Sapienza, Roma 6 Maggio 2005.
116. "VALUTAZIONE DEL RUMORE PRODOTTO DAL NUOVO PASSANTE AUTOSTRADALE DI MESTRE E PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO" M.Strada, A.Lisiero, M.Raccosta, A.Allibardi ATTI DAL "32° CONEGNO NAZIONALE AIA pressì la Facoltà di Ingegneria dell'Università Politecnica delle Marche Ancona 15 – 18 Giugno 2005.
117. "VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO RELATIVA AL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI COGENERAZIONE " M.Strada, A.Lisiero, A.Alvaro ATTI DAL 6° CONVEGNO NAZIONALE CIRIAF presso Università degli Studi di Perugia, facoltà di Ingegneria 7 – 8 Aprile 2006



118. “GLI STRUMENTI CHE DISCIPLINANO LE ATTIVITÀ DI FACILITY MANAGEMENT: I CAPITOLATI SPECIALI D’APPALTO” M.Strada, R.Traverso dalle Lezioni su Facility Mangement tenute presso l’università UPAD di Bolzano 17 – 18 Marzo 2006
119. “SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA CLIMATIZZAZIONE NEGLI INTERVENTI DI RESTAURO E RIUTILIZZO DI EDIFICI STORICI, GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI” M.Strada, L.Borsoi, A.Crivellaro ATTI DAL CONVEGNO “CULTURA & TECNOLOGIA ITALIANA DEL RESTAURO” Ferrara 31/03/2006.
120. “STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE, COMPONENTI “RUMORE”, RELATIVO AL PROGETTO PRELIMINARE DELLA SUPERSTRADA PEDEMONTANA VENETA” M. Strada, A.Lisiero, A.Alvaro, N. Pellizzari , R. Rossetto, A.Allibardi , ATTI DAL 33° CONVEGNO NAZIONALE AIA – Ischia (Na) dal 10 al 12 Maggio 2006
121. “LA COGENERAZIONE E LA MICROCOGENERAZIONE IN ITALIA” M. Strada, F. Peron, L. Porciani Report DCA IR01-06, Università IUAV di Venezia, Venezia, pgg. 66. - 2006
122. “L’IMPIANTO DI PRODUZIONE COMBINATA DI ENERGIA PRESSO IL POLITECNICO DI BARI” M. Strada, V.Mantovan, A.Gusso , ATTI DAL CONVEGNO”PROBLEMATICHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI, RUOLO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE- L’esperienza del Politecnico di Bari “ Bari 13 Ottobre 2006.
123. “COGENERAZIONE E GENERAZIONE DIFFUSA” M.Strada A. Gusso CONVEGNO “GENERATORI DI ENERGIE PER ENERGIE INTELLIGENTI” CNA PUGLIA Barletta 11 Dicembre 2006.
124. “PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO LUNGO LA RETE STRADALE IN GESTIONE A VENETO STRADE SPA” M.S trada, A.Lisiero, A.Alvaro ATTI dal 7° Congresso Nazionale C.I.R.I.A.F. – Università di Perugia 30 – 31 Marzo 2007
125. “RUOLO DEGLI IMPIANTI E DELLA LORO GESTIONE E MANUTENZIONE PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI” M.Strada, A.Crivellaro, Atti dal Workshop La Conservazione dei Beni Culturali – Biblioteca dell’Archiginnasio - Bologna 18 Aprile 2007.
126. “ESEMPI DI APPLICAZIONI PROGETTUALI DELL’ ENERGIA FOTOVOLTAICA ” M.Strada, G.Calace, Atti dal Workshop L’energia fotovoltaica - Lo stato della ricerca e delle applicazioni - Fiera di Padova- Sep Pollution – Padova 18 Aprile 2007
127. “LE NUOVE FRONTIERE DELLA PROGETTAZIONE, DELLA GESTIONE E DELLA MANUTENZIONE DEGLI OSPEDALI IN ITALIA”, Atti dal Convegno “Sanità nella CEU ed in Ungheria –



esperienze Italiane”, Sede Regionale dell’Accademia delle Scienze Ungherese – Debrecen 4 Maggio 2007

128. “LA SCENA E IL PIACEVOLE ASCOLTO NEL TEATRO LIRICO” Atti dal 34 ° CONVEGNO NAZIONALE A.I.A., Università degli Studi di Firenze Facoltà di Architettura – 13 – 15 Giugno 2007

129. “TECHNICAL AND ECONOMICAL ASPECTS IN COMPLEX ENERGETIC SYSTEMS DESIGN” Atti dal Convegno A.I.C.A.R.R. CLIMAMED 2007 Energy, Climate and Indoor Comfort in Mediterranean Countries – Genova Magazzini del Cotone 5 – 7 Settembre 2007

130. “L’INNOVAZIONE TECNOLOGICA IN ALCUNI PROGETTI IN ITALIA” Atti dal 2° Convegno Nazionale Ospedale, Città e Territorio Riflessioni su percorsi comuni di progettazione integrata, Azienda Ospedaliera Istituti Universitari di Verona – Polo Didattico “G. Zanotto” Università di Verona 13 – 15 Settembre 2007 pag. 55 -66

131. “LA PREDIZIONE DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI: SIMULAZIONI TRANSITORIE E NORMATIVA VIGENTE A CONFRONTO”, M. Strada, F. Peron, L. Porciani Report DCA IR01-07, Università IUAV di Venezia, Venezia, pgg. 40.

132. “L’OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA ATTRAVERSO GLI STRUMENTI DI INDAGINE PREDITTIVA”, M. Strada, F. Peron, L. Porciani atti del 62° Congresso Nazionale ATI, Salerno, 11-14 settembre 2007, pgg. 333-338.

133. “RICADUTE ILLUMINOTECNICHE DELLA LEGGE 311/06”, M. Strada, F. Peron, L. Porciani Report DCA IR02-07, Università IUAV di Venezia, Venezia, pgg. 20.

134. “VERIFICA SPERIMENTALE DI UN SOFTWARE PER LA GESTIONE E L’OTTIMIZZAZIONE DI IMPIANTI DI COGENERAZIONE “ M.Strada, R. Traverso, J.Carlos Catalina, A. Gastaldello, V. Pediroda, L.Schibuola, Atti dal 46° Convegno Internazionale A.I.C.A.R.R. – Milano, Fiera di Milano Nuovo Quartiere Rho – 12 – 13 Marzo 2008.

135. “L’INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA SOSTENIBILITA’ AMBIENTALE NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI NUOVI OSPEDALI” M.Strada, Atti dal Convegno 1° Incontro Internazionale Tecnologia e Sanità “L’OSPEDALE SOSTENIBILE” Caserma Verdirosi – Rieti 8/10 Maggio 2008;

136. “L’IMPIANTO DI TRIGENERAZIONE DEL POLICLINICO DI BARI: ANALISI ENERGETICO-AMBIENTALE DELLA SUA CONDUZIONE E GESTIONE” M. Strada, F.Ruggiero, S. La Mura, Atti dal Convegno “Il Congresso Nazionale AIGE “ Università di Pisa 4-5 Settembre 2008;



137. "IL NUOVO PALAZZO DEL CINEMA A VENEZIA :SOLUZIONI COSTRUTTIVE E TECNOLOGICHE INNOVATIVE PER LA MOSTRA DEL CINEMA " M.Strada, R.Vitaliani, M.Baratella, A.Lisiero, R.Friso, G.Serafini, Atti dal Convegno "CONSTRUCTA 2008" 6/7/8 Novembre 2008.
138. "LA VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO E LA MAPPATURA ACUSTICA DI INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO AD ELEVATO FLUSSO VEICOLARE" M.Strada, A.Lisiero, Atti dal 9° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 3 aprile 2009;
139. "APPLICAZIONI IMPIANTISTICHE INNOVATIVE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI A SERVIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO: STAZIONI, AEROSTAZIONI, FABBRICATI DI SERVIZIO PER LE AUTOSTRADE" M.Strada, M.Montemezzo, G.Anaclerio, M.Tezze, Atti dal Convegno "AICARR" "Riduzione dei fabbisogni, recupero di efficienza e fonti rinnovabili per il risparmio energetico nel settore residenziale" - Padova, 18/06/2009.
140. "INTERDEPENDENCE OF MATERIALS USED IN SET CONSTRUCTION, MORPHOLOGY OF SCENIC INSTALLATIONS AN AOCUSTIC PERCEPTION IN THE AUDITORIUM" M. Strada, F. Arrivo – articolo pubblicato sul numero di Luglio 2009 del " The Journal Contemporary Scenography" pag. 6 –
141. "L'IMPORTANZA DELLE TECNOLOGIE PER IL CONTROLLO CLIMATICO NEGLI INTERVENTI DI RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEGLI EDIFICI DI VALORE STORICO ED ARTISTICO" M.Strada, A.Crivellaro, Atti dal Convegno "La Rinascita del Barocco" La Valletta – Malta 13-14/11/2009
142. "L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DI NUOVI OSPEDALI" M. Strada – Intervento al Seminario Clame/Clape presso Università IUAV di Venezia – Aula Magna Tolentini – 25/03/2010
143. "BARRIERE ACUSTICHE: STUDIO DELLA FORMA, OTTIMIZZAZIONE DELLE PRESTAZIONI ACUSTICHE, PROBLEMATICHE DI INSERIMENTO AMBIENTALE" M.Strada, P.Romagnoni, A. Lisiero, S.Verza, Atti dal 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 9 – 10 Aprile 2010;
144. "LA SCENOGRAFIA E L'ACUSTICA NEL TEATRO LIRICO" M.Strada, F. Arrivo, articolo pubblicato sull'Annuario 2010 dell' Accademia delle Belle Arti di Venezia;
145. "ASCLEPIOS III: ARCHITETTURA E INNOVAZIONE NEL POLICLINICO DI BARI" M.Strada, A. De Pineda, F. Ruggiero, Atti dal 5 Conferenza Europea dell'Ospedale – Roma 6-8 Maggio 2010 - Pubblicato su "PROGETTARE PER LA SANITÀ" n. 119 settembre/ottobre 2010;





146. " STAGE DESIGN & ACOUSTICS FOR THEATRE PRODUCTIONS" M. Strada, F. Arrivo – articolo pubblicato sul numero Primavera 2010 del " The Journal Contemporary Scenography" pag. 6
147. "STRATEGIE DI CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI NEGLI OSPEDALI" M.Strada, Atti dal Convegno "LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE OSPEDALIERE DI NUOVA CONCEZIONE" presso A.O. Galliera di Genova 09/09/2010;
148. „EFFICIENZA NELLE STAZIONI“ M.Strada, M.Montemezzo, M.Tezze, G.Anaclerio, articolo pubblicato su AICARR JOURNAL N.3 Ottobre 2010;
149. „CLIMATIZZAZIONE CENTRALIZZATA CON POMPE DI CALORE: ASPETTI PROGETTUALI, APPLICATIVI ED ECONOMICI“ M.Strada, S.Cappelletti, atti dal 28° Convegno AICARR „INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA CLIMATIZZAZIONE DEGLI EDIFICI NUOVI E RISTRUTTURATI“ Centro Congressi Villa Ottoboni -Padova 16/06/2011;
150. „L’IMPIANTISTICA DEI GRATTACIELI“ M. Strada, S. Cappelletti, atti dal workshop IUAV „TALL BUILDINGS“, Badoer aula Tafuri – Venezia 21/10/2011;
151. „NUOVO POLO OSPEDALIERO UNICO PER ACUTI“ M.Strada, atti dal Forum Architetture per la Sanità – Progettare e costruire spazi per la salute SOLE24ORE Via Monte Rosa 91, Milano 29/02/2012;
152. „GLI OSPEDALI DEL NUOVO MILLENNIO PROGETTI E REALIZZAZIONI“ M.Strada intervento al Rotary Club Padova 18/04/2012;
153. „IMPIANTI SPECIALI PER LABORATORI COMPLESSI“ M.Strada, S.Cappelletti, Andrea Crivellaro, articolo pubblicato su RCI n7 Luglio 2012;
154. CLIMATIZZAZIONE CENTRALIZZATA CON POMPE DI CALORE“ M.Strada, S.Cappelletti, articolo pubblicato su AICARR JOURNAL ; Anno 3 settembre 2012
155. „FOCUS SULLA PEDEMONTANA VENETA“ M.Strada, A.Lisiero, G.Vendramin, E.Giusto, articolo pubblicato su QUARRY CONSTRUCTION, n. 2 Febbraio, Anno 2013
156. „CONTO TERMICO:IL PARERE DEI PROFESSIONISTI“ M.Strada, contributo all’inchiesta a cura di Fabrizio Corbe pubblicata sul n. 4 RCI (Progettare Rinnovabili Riscaldamento Climatizzazione Idronica)aprile 2013;
157. „SANITA’ E QUESTIONE ENERGETICA“M.Strada, contributo al redazionale a cura di Giulio Garaboldi pubblicata su TECNICA OSPEDALIERA di Maggio 2013;



158. „AIR BUBBLE UNA SOLUZIONE PER CLIMATIZZARE I MONDIALI DI CALCIO IN QATAR“  
M.Strada, F.Ruggiero, C.Baggio articolo pubblicato sul n. 44 Anno VII settembre 2013 di  
CASA&CLIMA;
159. „L'EVOLUZIONE IMPIANTISTICA: I RAPPORTI TRA PROGETTISTA ED INSTALLATORE“  
M.Strada, S.Galante intervento al Convegno COMFORT TECHNOLOGY tenutosi a Bari 24 Ottobre  
2013 presso Politecnico di Bari;
160. „HVAC Solutions in the restoration of an historical building as museum Palazzo Fulcis in  
Belluno“ M.Strada, E.Babbolin. P.I. Crivellaro, F. Ruggiero, atti dal Convegno AICARR Edifici di  
Valore Storico: progettare la riqualificazione. Roma 26/27/28 Febbraio 2014;
161. „ADEGUAMENTO NORMATIVO E FUNZIONALE DI UN EDIFICIO MONUMENTALE“, Case  
Study Azienda Ospedaliero – Universitaria Consorziale Policlinico di Bari, M.Strada, F:Ruggiero,  
R.Curci, articolo pubblicato su AICARR JOURNAL anno 05 Novembre-Dicembre 2014;
162. „GLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE PER TRE OSPEDALI DELLA REPUBBLICA SERBA“, atti  
dal Convegno AICARR l'impiantistica per i climi estremi: Tecnologie per i nuovi mercati della  
climatizzazione“, Padova Villa Ottoboni, Aprile 2016- M.Strada, A.Crivellaro, G.Romano.
- 163 „PROGETTAZIONE DEGLI OSPEDALI IN TEMPI DI CRISI“ atti dal Convegno SIAIS La Sanità  
della Complessità – Ospedale e Territorio: Nuove Frontiere progettuali e tecnologiche, Policlinico  
di Bari – Rettorato 5/6/7 Novembre 2015.
164. “SOLUZIONI PROGETTUALI PER IL MIGLIORAMENTO PRESTAZIONALE DEGLI EDIFICI  
ESISTENTI,, atti dal Convegno GBC Italia: Nuove opportunità e procedure per l'edilizia sostenibile:  
Conto Termico, Fondo Kyoto e CAM Edilizia – Padova Centro Culturale San Gaetano, 29/09/2016,  
M.Strada

Padova, 27/07/2017

Ing. Mauro Strada