

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME
 INDIRIZZO
 TELEFONO CELLULARE
 E-MAIL
 PEc
 SITO
 DATA E LUOGO DI NASCITA

Marco Sotte
 V.le IV Novembre, 126, 62012 Civitanova Marche (Mc), Italia
 +39.339.3021540
 m.sotte@smti.it
 marco.sotte@ingpec.eu
 www.smti.it
 17 Marzo 1983, Civitanova Marche (Mc), Italia

ESPERIENZE PROFESSIONALI

DATE (DA – A)
 NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE
 TIPO DI IMPIEGO
 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

2010 – attualmente in corso
 Master Tech Ingegneria // www.smti.it
 (da agosto 2013, precedentemente come libero professionista singolo)
 Progettazione e consulenza impianti, energia ed ambiente
 Attività libero professionista come socio dello studio
 Principali aree di lavoro:
 - impianti tecnologici (principalmente in ambito industriale);
 - audit energetici e ambientali;
 - permitting (AIA, VIA, AUA, TEE, Agenzia delle Dogane, allacci e-distribuzione GME, ecc.);
 - produzione di energia (focus: CHP, Hydro ed FTV);
 - consulenza in ambito industriale, europrogettazione, attività scientifica, docenza ed attività di esaminatore sui temi dell'energia e dell'ambiente, dei gas fluororati, della conduzione di generatori di vapore

DATE (DA – A)
 NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE
 TIPO DI IMPIEGO
 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

1 gennaio 2009 – 31 dicembre 2012
 Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria -- www.univpm.it
 Università
 Dottorato in Energetica (2009-11) e Assegno di ricerca (2012)
 - coordinamento PTC.project sul solare termico a concentrazione;
 - ricerca sulle proprietà di trasporto dei liquidi organici;
 - pianificazione energetico ambientale;
 - ricerca applicata e studio della convezione naturale con tecnica PIV (Particle Image Velocimetry) in ambienti confinati;
 Tesi: "Design, test and mathematical modeling of Parabolic Trough Collectors".

DATE (DA – A)
 NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE
 TIPO DI IMPIEGO
 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

giugno 2010 – luglio 2010
 National Institute of Standards and Technology (NIST)
 Ente Metrologico
 Student guest researcher
 Collaborazione con il gruppo delle proprietà termofisiche nelle misure di conducibilità termica e viscosità (guida del Prof. Richard Perkins).

DATE (DA – A)
 NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE
 TIPO DI IMPIEGO
 PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

6 Maggio 2008 – 31 dicembre 2008
 STC s.p.a., Via Dragoni 59, Forlì (Fc), Italia (www.stcspa.it)
 E.P.C. per impianti di produzione energetica (nel range 5 – 100 MWe): cogenerazione e trigenerazione, anche con l'applicazione di macchine speciali.
 Proposal engineer
 Relazione con i clienti, sopralluoghi presso stabilimenti, audit e diagnosi energetica dell'utenza e sviluppo di soluzioni customizzate; progettazione impianto fino alla redazione dell'offerta, comprensiva di studio di fattibilità tecnico-ambientale. Definizione delle prestazioni nominali e garantite, elaborazione dell'ingegneria per le richieste di permessi.

FORMAZIONE E CERTIFICAZIONI

DATE (DA-A)	13 marzo 2019
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Membro commissione Impianti Elettrici e Termotecnici, Acustica ed Energia
DATE (DA-A)	2018 - 2021
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Association of Energy Engineers
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	CMVP - Certified Measurement and Verification Professional
DATE (DA-A)	Dicembre 2017
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Chemicontrol S.r.l.
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Corso abilitante figura PES-PAS secondo CEI 11-27
DATE (DA-A)	2017
NOME E TIPO DI ISTITUTO	ENAC
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Abilitazione pilota SAPR
DATE (DA-A)	Aprile 2014
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Ordine degli Ingegneri - Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Iscrizione all'elenco dei professionisti abilitati alla progettazione in ambito antincendio previsti dalla Legge 7/12/1984 n. 818 ¹
DATE (DA-A)	10 Marzo 2014
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Tribunale di Macerata
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Iscritto all'elenco dei <u>Consulenti Tecnici di Ufficio</u> (n. 221) e dei <u>Periti</u> (n. 75) per tematiche inerenti impianti, energia ed ambiente.
DATE (DA-A)	Luglio 2013
NOME E TIPO DI ISTITUTO	ACS – Loreto (www.theacs.it)
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Abilitato <u>coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione all'interno di cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.lgs 81/08</u>
DATE (DA-A)	Giugno 2013
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Secem (FIRE) – sistema europeo certificazione energy management (www.secem.eu)
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	<u>Esperto in Gestione dell'Energia</u> sia certificato secondo la norma UNI CEI 11339:2009 per il settore civile e per il settore industriale.
DATE (DA-A)	Febbraio 2013
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Bureau Veritas Italia SpA – Centro Assistenza Ecologica (Ancona)
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Accreditamento come <u>esaminatore per la certificazione del personale "F-GAS"</u>
DATE (DA-A)	Gennaio – Luglio 2009
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	ISTAO, Ancona
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI	Master "E-capital 2009 – realizzazione del business-plan" e week-end di formazione "Il piano economico-finanziario"

Da gennaio 2009 iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Ancona (n. 3170 Sezione A settore industriale).

ISTRUZIONE

DATE (DA-A)	1 gennaio 2009 – 31 dicembre 2011
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Università Politecnica delle Marche -- www.univpm.it
QUALIFICA CONSEGUITA E VOTO	Dottore di ricerca in Energetica
DATE (DA-A)	11 Marzo 2006 – 10 Marzo 2008 ³
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Università Politecnica delle Marche -- www.univpm.it
QUALIFICA CONSEGUITA E VOTO	Dottore Magistrale in Ingegneria Termomeccanica, 110 e lode

DATE (DA-A)	1 ottobre 2002 – 10 Marzo 2006
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia -- www.univpm.it
QUALIFICA CONSEGUITA E VOTO	Dottore in Ingegneria Meccanica, 110 e lode
³ rappresentante degli studenti in Senato Accademico e poi Consiglio di Amministrazione dell'Università Politecnica delle Marche.	
DATE (DA-A)	Settembre 1997 – Luglio 200
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Civitanova Marche -- www.iisdavinci.it
PRINCIPALI MATERIE OGGETTO DELLO STUDIO	Materie del Liceo Scientifico
QUALIFICA CONSEGUITA E VOTO	Diploma di maturità, 100/100
⁴ il quarto anno del Liceo è stato frequentato presso una scuola estera (vedi oggetto sottostante) tramite l'associazione "Intercultura AFS"	
DATE (DA-A)	Agosto 2000 – Luglio 2001
NOME E TIPO DI ISTITUTO	Vintage High School, Napa, CA (U.S.A.) --www.vhs.nvUSD.k12.ca.us
PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	matematica (honors class), lingua e letteratura inglese, storia americana, istituzioni americane, ceramica artistica ed educazione civica
QUALIFICA CONSEGUITA E VOTO	High School diploma (diploma di scuola superiore)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
COMPRESIONE	ascolto/C2 - lettura/C2
PARLATO	interazione/C2 - produzione orale/C2
PRODUZIONE SCRITTA	C2
COMPETENZE COMUNICATIVE	Buone capacità comunicative e di trasmissione delle informazioni, in particolare con l'ausilio di supporti grafici.
COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI	Abitudine alla gestione di progetti e gruppi di lavoro.
COMPETENZE PROFESSIONALI	Buona conoscenza dell'ambito dell'attività professionale e del mondo della ricerca e della ricerca applicata. Ottima conoscenza della legislazione regionale, italiana ed europea e degli accordi internazionali nelle suddette tematiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Competenze informatiche: sistemi operativi: Windows e Mac Os/ottima; pacchetto Office e OpenOffice/ottima; programmazione grafica: LabView/ottima; progettazione meccanica: Autocad/ottima, Solid Edge/buona, Solid Works/discreta; programmazione: C/discreta; contabilità e direzione lavori: STR Vision/buona; certificazione energetica: Namirial Thermo/buona, Doceo/buona
PATENTE O PATENTI	In possesso di patenti A e B.

Dichiarazione di veridicità

Ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/00 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art.76 del D.P.R.445/00 dichiaro che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Marco Sotte

Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 della legge n. 675/96 e successive modificazioni autorizzo i destinatari del documento al trattamento dei dati personali riportati nel curriculum e negli allegati secondo i fini per i quali gli stessi vengono comunicati.

Marco Sotte

Selezione di formazione e certificazione, consulenze, incarichi, progetti e pubblicazioni

Segue selezione delle attività di formazione e delle certificazioni. I nomi di alcuni clienti non sono stati resi espliciti per ragioni di riservatezza; è possibile fornire informazioni aggiuntive in riferimento ai lavori svolti previa firma di impegno alla riservatezza da parte del destinatario.

Anno 2020

- Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) ai sensi dell'art. 19 L. 9 gennaio 1991, n. 10 (gen – dic 2020) // dimensione energetica 3000 tep/anno
(in corso)
- Cliente: EDMA Reti Gas Srl
Progetto rifacimenti impianti elettrici e speciali n. 13 cabine (cd. ReMi primo salto) per implementazione misure sovratensioni ed adeguamento normativo + incarico assistente operativo alla DL per lavori medesimi su n.. 8 cabine
(in corso)
- Cliente: Uno Impianti Srl / Azienda Privata (Provincia PU) – settore imbottigliamento acqua
Progetto rifacimenti impianti elettrici e speciali n. 13 cabine (cd. ReMi primo salto) per implementazione misure sovratensioni ed adeguamento normativo + incarico assistente operativo alla DL per lavori medesimi su n.. 8 cabine
(in corso)
- Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
DL impianto FTV 300 kWp c/o officina acquedottistica.
(in corso)
- Cliente: Azienda privata (Prov. Macerata), settore chimico
Assistenza per rinnovo pratica di prevenzione incendi e classificazione ATEX delle aree
(in corso)

Anno 2019

- Cliente: Studio Energethica (Brescia)
Collaborazione alla classificazione ATEX su gas e polveri e successivo recepimento per DVR in aziende operanti nel settore della pressofusione dell'alluminio e verniciatura a polvere di prodotti metallici
- Cliente: Studio Tecnoset / Comune di Pieve Torina (Provincia di Macerata)
Collaborazione alla progettazione (progetto definitivo + esecutivo) impianti palestra istituto scolastico (compreso pratica prevenzione incendi)
- Cliente: EDMA Reti Gas Srl (Provincia di Ancona)
Valutazione del rischio da sovratensioni in impianti di riduzione e misura (cd. ReMi primo salto) n. 13 cabine
- Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale (Provincia di Macerata)
Oggetto: Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) ai sensi dell'art. 19 L. 9 gennaio 1991, n. 10 (gen – dic 2019) // dimensione energetica 3000 tep/anno
- Cliente: Azienda privata (prov. Ancona), settore farmaceutico
Oggetto: Docente in corso preparatorio all'ottenimento della qualifica di conduttore di generatore di vapore
- Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale (provincia di Macerata)
Oggetto: Progettazione FTV 300 kWp c/o officina acquedottistica.
- Cliente: Azienda privata (Prov. Fm), settore residence turistici
Oggetto: Assistenza per sviluppo progetto di prevenzione incendi fino ad ottenimento parere positivo
- Cliente: Azienda privata (Prov. Parma), settore alimentare
Oggetto: Valutazione ATEX relativa a gruppo riduzione gas naturale
- Cliente: Azienda privata (Prov. Ancona)
Oggetto: Progettazione sistema rilevamento gas alternativo all'odorizzazione per una centrale termica
- Cliente: Azienda privata (Prov. Ravenna), settore agroindustriale
Oggetto: Progettazione, DL e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere

civili ed impiantistiche per miglioramento punto di carico/scarico cisterne e accumulo giornaliero zucchero (ambienti confinati, ambienti classificati ATEX)
(*in corso*)

Cliente: Azienda privata (Prov. Macerata), settore chimico
Oggetto: Progettazione, DL e CSP – CSE lavori sostituzione copertura amianto e realizzazione impianto FTV – azienda con zone soggette ATEX
(*in corso*)

Anno 2018

Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
Oggetto: Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) ai sensi dell'art. 19 L. 9 gennaio 1991, n. 10 (gen – dic 2017) // dimensione energetica 3000 tep/anno

Cliente: Azienda privata (prov. Bologna), settore energie rinnovabili
Oggetto: Assistenza clienti c/o stabilimento Trina di hefei per esecuzione prove ed approvazione consegna lotto moduli FTV

Cliente: Azienda privata (Prov. Ravenna), settore agroindustriale
Oggetto: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere civili ed impiantistiche per piattaforma logistica (piazzale container con opere di invarianza idraulica e servizi vari).

Cliente: Azienda privata (Russia), settore agroindustriale
Oggetto: Collaborazione allo studio per l'analisi dello stato di fatto e la formulazione di proposte di miglioramento del ciclo delle acque di uno zuccherificio

Anno 2017

Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
Oggetto: Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) ai sensi dell'art. 19 L. 9 gennaio 1991, n. 10 (gen – dic 2017) // dimensione energetica 3000 tep/anno

Cliente: Uno Impianti S.r.l.
Oggetto: cogeneratore c/p stabilimento produttivo 526 kWe Progettazione ed assistenza alla direzione dei lavori inerenti gli impianti elettrici, redazione e trasmissione delle pratiche verso e-distribuzione, GSE ed agenzia delle dogane per

Cliente: Uno Impianti S.r.l.
Oggetto: Docente a corso di formazione verso il personale aziendale con oggetto: "principi per la progettazione e la realizzazione degli impianti di cogenerazione; focus sugli aspetti elettrici" – 16 ore nei mesi di maggio e giugno 2017

Cliente: Azienda privata (Prov. Ravenna)
Oggetto: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere civili ed impiantistiche per piattaforma logistica (piazzale container con opere di invarianza idraulica e servizi vari).

Cliente: Azienda privata (Prov. Parma)
Oggetto: Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per opere civili ed impiantistiche elettriche ed idrauliche per modifiche ad impianto Biogas 1 MWe, compreso adeguamenti prevenzione incendi

Anno 2016

Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
Oggetto: Consulenza per la funzione di responsabile tecnico (temporanea da apr 2015 a dic 2016); in tale qualità:

- assistenza alle attività manutentive ordinaria e straordinarie eseguite con risorse interne sugli impianti gestiti dall'azienda;
- collaborazione alla stesura di bandi inerenti servizi energetici;
- collaborazione alla predisposizione di iniziative di finanza di progetto relative ad impianti elettrici ed elettromeccanici;
- collaborazione ed assistenza alla redazione ed alla conduzione di progetti di efficientamento energetico;
- partecipazione ed incontri di lavoro programmatici su richiesta dell'azienda attinenti alle attività oggetto di incarico.
- Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (energy manager) ai sensi dell'art. 19 L. 9 gennaio 1991, n. 10 (gen – dic 2016)

- Nell'ambito di tale incarico direttore dei lavori per i lavori di sostituzione dei generatori di calore di 3 edifici scolastici nel Comune di Civitanova Marche, ambiente ATEX.

Cliente: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Oggetto: Relatore a corso di formazione per la qualifica di EGE secondo UNI CEI 11352
12 ore di formazione nei mesi di aprile e maggio 2016

Anno 2015

Cliente: ATAC Civitanova S.p.A. Unipersonale
Oggetto: Diagnosi energetica secondo D.Lgs 102/2014 comprensiva di analisi di clusterizzazione e diagnosi di n. 5 siti

Cliente: CIIP S.p.A.
Oggetto: Diagnosi energetica secondo D.Lgs 102/2014 comprensiva di analisi di clusterizzazione e diagnosi di n. 7 siti

Cliente: Azienda privata (provincia di Parma) settore agroindustriale
Oggetto: Diagnosi energetica secondo D.Lgs 102/2014 comprensiva di analisi di clusterizzazione e diagnosi di n. 4 siti (prov. Parma, prov. Ravenna, prov. Ancona, prov. Trapani), il più grande con dimensione circa 30 000 tep

Cliente: Uno Impianti S.r.l.
Oggetto: Redazione ed inoltro di pratiche per l'ottenimento di Titoli di Efficienza Energetica da recuperi di energia in ambito di processo (approvate PPPM per oltre 1000 tep complessivi). Consulenza per l'accreditamento aziendale come ESCO ai sensi della UNI CEI 11352

Cliente: Eridania Italia S.p.A.
Oggetto: Progettazione e DL per revamping centrale termica di stabilimento: rifacimento completo dell'intera centrale termica con progettazione della distribuzione interna per i servizi di riscaldamento, ACS ed usi di processo. N. 2 caldaie, potenza complessiva 1810 kW, camino con scarico in atmosfera a 18 m. Redazione e presentazione agli enti di pratica apparecchi a pressione (INAIL, ex ISPESL).

Per incarichi precedenti il 2015 si invita a fare esplicita richiesta

Selezione di pubblicazioni dell'Ing. Marco Sotte

nota: in allegato alla presente si trasmette copia di alcune pubblicazioni; si omette di trasmettere copia di tutte le pubblicazioni per consultabili online e/o dotate di DOI.

Volumi e studi vari

- E. Foppa Pedretti, R. Fioretti, M.Sotte, G. Riva, D. Iatauro
2016, **Individuazione delle soluzioni impiantistiche idonee per la trasformazione degli edifici scolastici esistenti in nZEB**, Report Ricerca di Sistema Elettrico Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione, Report RDS/PAR2015/126
- G. Riva, M. Sotte, G. Coccia
2015, **Accumulo di energia elettrica quale importante strumento per la realizzazione di edifici nZEB**, Report Ricerca di Sistema Elettrico Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione 2014, Report RDS/PAR2014/075
- G. Riva, M. Sotte, G. Coccia
2014, **L'accumulo di energia termica quale importante strumento per la realizzazione di edifici nZEB**, Report Ricerca di Sistema Elettrico Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico - ENEA Piano Annuale di Realizzazione, Report RDS/PAR2013/117
- F. Polonara (Responsabile Scientifico), M. Sotte (coordinamento e collaborazione)
2014, **Aggiornamento del Piano Energetico Ambientale della Provincia di Ascoli Piceno**
- F. Polonara (Responsabile Scientifico), M. Sotte (collaborazione)
2013, **Aggiornamento del Piano Energetico Ambientale della Regione Marche**
- M. Sotte (relatore Prof. G. Latini)
2012, **Design, Test and Mathematical Modeling of Parabolic Trough Solar Collectors**, PhD Thesys, Università Politecnica delle Marche

Pubblicazioni su riviste internazionali

1. G. Coccia, G. Di Nicola and M. Sotte
2015, Design, manufacture, and test of a prototype for a parabolic trough collector for industrial process heat, , **Renewable Energy** 74 (2015) 727-736
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.renene.2014.08.077>
2. F. Corvaro, M. Paroncini, M. Sotte
2012, PIV and Numerical Analysis of Natural Convection in Tilted Enclosures Filled with Air and with Opposite Active Walls, **International Journal of Heat and Mass Transfer**, 55(23-24), 6349-6362. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2012.06.003>
3. G. Coccia, G. Latini, M. Sotte
2012, Mathematical Modeling of a Prototype of Parabolic Through Solar Collector, **Journal of Renewable and Sustainable Energy**, 04 023110. DOI:<http://dx.doi.org/10.1063/1.3699620>
4. G. Latini, M. Sotte
2012, Thermal Conductivity of Refrigerants in the Liquid State: a Comparison of estimation Methods, **International Journal of Refrigeration**, 35(5), 1377-1383. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ijrefrig.2012.04.009>
5. F. Corvaro, M. Paroncini, M. Sotte
2011, Experimental PIV and interferometric analysis of natural convection in a square enclosure with partially active hot and cold walls, **International Journal of Thermal Sciences**, 50(9), 1629-1638. DOI: [10.1016/j.ijthermalsci.2011.03.029](http://dx.doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2011.03.029)
6. G. Latini, M. Sotte
2011, Refrigerants of the Methane, Ethane and Propane Series: Thermal Conductivity Calculation Along the Saturation Line, **International Journal of Air-Conditioning and Refrigeration**, 19(1), 37-43. DOI: [10.1142/S2010132511000387](http://dx.doi.org/10.1142/S2010132511000387)

Pubblicazioni su riviste nazionali

1. R. Rebichini, G. Latini, P. Dal Sasso and M. Sotte
2012, Uncertainty in Measurements for the Acceptance Test of Combined Heat and Power Plants (L'Incertezza nel Collaudo degli Impianti di Produzione di Energia Elettrica e Calore), **La Termotecnica**, 59-64, Jan-Feb 2013

Pubblicazioni su atti di congressi internazionali

1. G. Latini, M. Sotte
Thermal Conductivity of Liquids: Theoretical Basis and a Review of Prediction Methods, **Proceedings of the 11th International Conference on Fluid Control, Measurement and Visualization**, Keelung, Taiwan, December 5-9, 2011
2. F. Corvaro, G. Latini, M. Paroncini, M. Sotte

Numerical and PIV Analysis of Natural Convection in an Enclosure Filled with Air and with Opposite Active Walls of Two Different Tilt Angles, **Proceedings of the 11th International Conference on Fluid Control, Measurement and Visualization**, Keelung, Taiwan, December 5-9, 2011

3. G. Latini, M. Sotte
Thermal Conductivity of Refrigerants in the Liquid State: a Comparison of Some Estimation Methods, **Proceedings of the 23rd International Congress of Refrigeration**, Prague, Czech Republic, August 21-26, 2011. ISBN 978-2-913-149-89-2
4. G. Latini, M. Sotte
Dependence of Liquid Thermal Conductivity Upon Temperature and Molecular Structure: a Semi-Empirical Approach, **Proceedings of the 31st International Thermal Conductivity Conference**, Saguenay, Quebec, Canada, June 26-30, 2011
5. G. Latini, M. Sotte
Organic Compounds Thermal Conductivity in the Liquid Phase: a Prediction Method in the Temperature Range from the Melting Point to Near the Critical Temperature, **Proceedings of the 2010 ASME International Heat Transfer Conference IHTC 14**, Washington D.C., U.S.A., August 8-13, 2010. ISBN 978-0-7918-3879-2
6. G. Latini, M. Sotte
Thermal Conductivity of Organic Compounds: a New Relation in the Temperature Range T_r 0.30 – 0.95, **Proceedings of the 28th UIT Congress on Heat Transfer**, Brescia, Italy, June 21-23, 2010. ISBN: 978-88-89252-14-7
7. G. Latini, M. Sotte
Refrigerants of the Methane, Ethane and Propane Series: Thermal Conductivity Calculation Along the Saturation Line, **Proceedings of the Thirteenth International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue**, West Lafayette, Indiana, U.S.A., June 12-15, 2010

Publicazioni su atti di congressi nazionali

1. Latini G., Sotte M.,
Thermal Conductivity of Liquids: Theoretical Prediction and Empirical Estimation Methods, **Atti XIV Convegno A.I.P.T.**, Ancona, 2008, ISBN 978-88-6507-004-8

Presentazioni e poster a congressi nazionali

1. G. Latini, M. Sotte
Thermal Conductivity of Refrigerants in the Liquid State: a Comparison of Some Estimation Methods, **Proceedings of the 23rd International Congress of Refrigeration**, Prague, Czech Republic, August 21-26, 2011. ISBN 978-2-913-149-89-2
2. G. Latini, M. Sotte
Thermal Conductivity of Organic Compounds: a New Relation in the Temperature Range T_r 0.30 – 0.95, **Proceedings of the 28th UIT Congress on Heat Transfer**, Brescia, Italy, June 21-23, 2010. ISBN: 978-88-89252-14-7
3. G. Latini, M. Sotte
Refrigerants of the Methane, Ethane and Propane Series: Thermal Conductivity Calculation Along the Saturation Line, **Proceedings of the Thirteenth International Refrigeration and Air Conditioning Conference at Purdue**, West Lafayette, Indiana, U.S.A., June 12-15, 2010