

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. MARCO PACETTI

- /1/ G. LATINI, M. PACETTI
Liquid Thermal Conductivity, Correlation and Estimations Bull. I.I.F./I.I.R.,
N, 6, pp. 1-29
1977
- /2/ G. LATINI, M. PACETTI
The Thermal Conductivity of Liquids - A Critical Survey Thermal
Conductivity, pp. 245-253, Plenum Press
1978
- /3/ M. PACETTI
Come utilizzare l'energia solare
Ancona Provincia n. 8-9, pp. 8-11
1979
- /4/ M. PACETTI
Dal sole con criterio
Ancona Provincia n. 11, pp. 18-20
1979
- /5/ R. LAZZARIN, G. LATINI, M. PACETTI
Experimental Study on Flow Distribution in Channels of Flat -Plate Solar
Collectors Using I.R. Thermography
Sun II, voi. I, pp. 283-287, Pergamon Press
1979
- /6/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Valutazione della Conducibilità Termica dei Liquidi Organici tra le Temperature
Ridotte 0.3 e 0.7
La Termotecnica, n. 1, pp. 5-10
1979
- /7/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Thermal Conductivity of Liquids: Comparison of Predicted Values with
Experimental Results at Different
Temperatures
High Temperatures-High Pressures, voi. 11, pp. 581-586, London
1979
- /8/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Valutazione della Conducibilità Termica dei Fluidi Refrigeranti tra il Punto di
Fusione e la Temperatura Critica
Memorie del XXXIV Congresso Nazionale A.T.I., pp. 137-155, Palermo
1979
- /9/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Thermal Conductivity Estimation of Refrigerant Fluids
Proc. of the .XVth International Congress of Refrigeration - IIR-IIF - Padova, vol. II,
pp. 279-284
1979
- /10/ M. PACETTI
Collettori solari a concentrazione
Impiego dell'Energia Solare, Atti dei Seminari, Giugno-Novembre 1979,
Litografia Errebi, Falconara (AN)
1980

- /11/ M. PACETTI
Caratteristiche dei materiali usati nei collettori solari
Impiego dell'Energia Solare, Atti dei Seminari, Giugno-Novembre 1979,
Litografia Errebi, Falconara (AN),
1980
- /12/ G. LATINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI
Method of Testing the Optimum Tube Pitch in Solar Collectors Using I.R.
Thermography Tagungsbericht des 3. Internationalen Sonnenforums, p.
751, Hamburg, Sessione poster
1980
- /13/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Thermal Conductivity Estimation of Alcohols,
Aromatics and Esters 7th European Thermophysical
Properties Conference, Antwerpen,
1980
- /14/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
An Improved Correlation for the Calculation of Liquid
Thermal Conductivity International Journal of
Thermophysics, vol. 1, n. 2, pp. 159-175, New York
1980
- /15/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Apparecchiatura per la misura della conduttività termica dei liquidi
Atti del XXXV Congresso Nazionale A.T.I., vol. 1, pp. 217-228, Saint Vincent
1980
- /16/ G. LATINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI
Studio sperimentale dell'effetto aletta nei collettori solari piani con l'impiego
della Termografia I.R. Memorie del XXXV Congresso Nazionale A.T.I., vol. I, pp.
251-262, C.E.L.I.D., Torino
1980
- /17/ G. CESINI, M. PACETTI, M. PARONCINI, P. PRINCIPI
A Holographic Study of Natural Convection in Flat-Plate
Solar Collectors Solar World Forum, pp. 871-875,
Pergamon Press, New York
1981
- /18/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Correlazioni per il calcolo della conducibilità termica di paraffine, cicloparaffine e
chetoni tra la temperatura di fusione e la temperatura critica
La Termotecnica, voi. XXXV, n. 12, pp. 633-638
1981
- /19/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Organic Liquid Thermal Conductivity: a Prediction Method in the Reduced
Temperature Range 0.3 to 0.8
International Journal of Thermophysics, vol. 2, n. 1, pp. 21-38, New York
1981
- /20/ A. FANCHIOTTI, M. PACETTI, F. SABETTA, V. VAGLIERA
Trombe Wall Test and Simulation
Proceedings of 6th Nat. Passive Solar Conf. - Am. Soc.
ISES, pp. 183-187
1981

- /21/ M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. SABETTA
Trombe Wall Channel Modelling Solar
World Forum, pp. 1876-1880,
Pergamon Press
1982
- /22/ C. BARONCINI, G. CESINI, G. LUCARINI, M. PACETTI, M. PARONCINI, P. PRINCIPI
Tecniche non distruttive per la rivelazione di difetti in dipinti
Quaderno WP/ND, Istituto di Fisica Generale e Fisica Tecnica,
Università di Ancona
1982
- /23/ G. LATINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. SABETTA, F. TESTA
Modello per la progettazione termica e l'analisi economica di un Solar Pond
Quaderno WP/SP-1, Istituto di Fisica Generale e Fisica Tecnica, Università di
Ancona
1982
- /24/ M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. POLONARA
Un codice di calcolo per il dimensionamento degli scambiatori di calore a piastre
Quaderno T/HE-1, Istituto di Energetica, Università di Ancona
1982
- /25/ G. LATINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. SABETTA, F. TESTA
Dimensionamento ed analisi dei costi di un Solar Pond
La Termotecnica, n. 5, pp. 43-48
1983
- /26/ G. LATINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI
Agricultural Applications of Solar Pond
Conf. on Non-Conventional Energy Sources, Int. Centre for Theoretical Physics,
Trieste, proceedings
1983
- /27/ M. PACETTI
Collettori solari sottovuoto
"Atti del ""Corso di Aggiornamento ed Istruzione sulla Progettazione e la Razionale
Utilizzazione dell'Energia Solare
1983
- /28/ G. CESINI, M. PARONCINI, M. PACETTI, A. SPENA
Studio della trasmissione del calore per convezione naturale in regime non
stazionario in un cilindro orizzontale per bassi numeri di Rayleigh
Memorie del XXXVIII Congresso Nazionale A.T.I., vol. II, pp. 134-143, Bari
1983
- /29/ M. PACETTI, P. PRINCIPI
Solar Ponds for Rural Zones
22nd Int. Meeting of COMPLES, Friburgo (RFT)
1983
- /30/ P. DI FILIPPO, G. LUCARINI, M. PACETTI
Il sistema energetico marchigiano
Quaderno WP/E-1, Istituto di Energetica,
Università di Ancona
1983
- /31/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI
Organic Liquid Mixtures: Comparison between Experimental and Predicted
Thermal Conductivity Values
Thermal Conductivity 17, Ed. J.C. Hust, Plenum Publishing Corporation, pp. 285-
291, New York
1983

- /32/ C. BARONCINI, M. PACETTI
Termodinamica dell'aria umida - II Ed. CLUA, Ancona
1983
- /33/ G. LUCARINI, M. PACETTI
Proposta di classificazione degli ambienti termici moderati
Quaderno T/TC, Istituto di Energetica, Università di Ancona
1983
- /34/ M. PACETTI, P. PRINCIPI
Operation and Preliminary Data of a Small Experimental Solar Pond
Proceedings of 3rd Intern. Solar Energy Conference, pp. 289-299, Istanbul
1984
- /35/ M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. SABETTA
An Internal Heat Extraction System for Solar Ponds
Solar Energy, Pergamon Press
1984
- /36/ G. LUCARINI, M. PACETTI, P. PRINCIPI
Exergetic Analysis of Solar Ponds
"Proc. of Intern. Congress "Energy for Small and Medium Sized Countries"
Tel Aviv
1984
- /37/ M. PACETTI, P. PRINCIPI, F. POLONARA
Evacuazione dei fumi in caldaie ad alto rendimento
Quaderno T/CC, Dipartimento di Energetica, Università degli Studi
1984
- /38/ G. CESIMI, G. LUCARINI, M. PACETTI, M. PARONCINI, P. PRINCIPI
Studio sperimentale della Convezione Naturale in Cavità Rettangolari Inclinate
Atti del XXXDC Congresso Nazionale A.T.I., voi. I, pp. 149-161, L'Aquila
1984
- /39/ G. CESINI, G. LUCARINI, M. PACETTI, M. PARONCINI, P. PRINCIPI
An Experimental Correlation for Internal Convective Heat Transfer Coefficients in
Fiat-Plate Solar Collectors
Proceedings of 5. Internationalen Sonnenforums, vol. I, pp. 182-186, Berlino
1984
- /40/ P. DANTI, C. MORANDI, M. PACETTI
Warm-up Related Instabilities Compensation in Heat Transfer Investigations on
Semiconductor Devices Using I.R. Microscopy
Proceedings of 3rd Europ. Conf. on Non Destructive Testing, vol. 5, pp. 97-107,
Firenze
1984
- /41/ P. DI FILIPPO, G. LUCARINI, M. FACETO
Previsione dei consumi energetici nella Regione Marche
Economia Marche, A. III, n. 2, pp. 179-203
1984
- /42/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. LATINI, M. PACETTI, F. POLONARA
Indagine sui consumi energetici a bassa temperatura nella città di Ancona
Sintesi pubblicata dal Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia
Nucleare e delle Energie Alternative
1984
- /43/ R. LAZZARIN, M. PACETTI, P. PRINCIPI, L. ROSSETTO, D. SARTORELLO,
L. SCHIBUOLA
Possibilità di impiego di un tetto energetico: prime valutazioni sperimentali
La Termotecnica, vol. 39, n. 7-8, pp. 55-60
1985

- /44/ P. GAMBACORTA, M. PACETTI, F. POLONARA
Pompe di calore acqua-acqua: un modello di simulazione in regime stazionario
Quaderno T/HP-1, Dipartimento di Energetica, Università di Ancona
1985
- /45/ M. BEVILACQUA, M. PACETTI, F. POLONARA
Simulazione di pompe di calore azionate da motore a combustione interna
Memorie del XLI Congresso Nazionale A.T.I., Napoli
1986
- /46/ M. PACETTI, F. POLONARA
I. C. Engine Driven Heat Pump Simulation
Proceedings of the Int. Workshop on Research Activities on Advanced Heat Pumps.
Techn. Univ. of Graz,
1986
- /47/ G. CESINI, M. PACETTI, M. PARONCINI, P. PRINCIPI
Salt Gradient Solar Pond for Greenhouse Heating
Proceedings 2nd Int. Conf. Energy and Agriculture, Sirmione
1986
- /48/ M. PACETTI, P. PRINCIPI
Italian Solar Pond Program
Conf. Intern. Progress in Solar Ponds, Cuernavaca, Mexico
1987
- /49/ G. CESINI, G. LUCARINI, M. PACHITI, F. POLONARA
Impianto di prova per pompe di calore a compressione di vapore: primi risultati
sperimentali
Memorie del XLII Congresso Naz. ATI, vol. 1 Ia, pp. 281-292, Genova
1987
- /50/ G. S. BAROZZI, G. GUGLELMINI, M. PACETTI
Il controllo termico in microelettronica
Workshop su Controllo termico di Componenti e Dispositivi elettronici, Ancona
1988
- /51/ G. CESINI, M. PACETTI, M. PARONCINI
Scambi Termici in Cartelle Elettroniche
Quaderno FT/D-4, Dipartimento di Energetica, Università di Ancona
1988
- /52/ C. BARONCINI, M. PACETTI, F. POLONARA
Il tubo capillare nel ciclo a compressione di vapore
IL FREDDO, anno 43, n. 3, maggio-giugno, pp.295-303 I parte V anno 43, n.4,
luglio-agosto, pp.429-433
1989
- /53/ M. PACETTI, P. PRINCIPI
Prospettive di impiego dei solar ponds nei paesi in via di sviluppo
Proc. Congreso. Int. Energia, Ambiente e Innovacion Tecnologica, Tomo IV, pp.
1228-1238, Caracas,
1989
- /54/ G. CARRARA, P. DE PASCALI, A. FANCHIOTTI, M. MELCHIORRI, M. PACETTI
Un progetto transnazionale sviluppato in ambito CEE per la formazione di tecnici
nel settore del controllo energetico ambientale degli edifici attraverso la
collaborazione tra Università e Imprese
Proc. Congreso Int. Energia ambiente e Innovacione Tecnologica, Tomo IV, pp.
1520-1524, 22-26 ottobre,
1989

- /55/ C. BARONCINI, G. GIULIANI, M. PACETTI, F. POLONARA
Experimental Study of Thermodynamic Properties of 1,1,1,2-Tetrafluoroethane (R134a)
Int. Inst. of Refrigeration, Comm. B1 Meeting, Tel Aviv, Israel, March 90
1990
- /56/ M. PACETTI, F. POLONARA, A. BARTOLA
Il progetto CE.TR.I.A.: un esempio di trasferimento tecnologico dall'Università alle industrie della surgelazione,
II Convegno biennale europeo sulle nuove tecnologie nell'industria della refrigerazione, Torino, Novembre
1990
- /57/ C. BARONCINI, G. GIULIANI, M. PACETTI, F. POLONARA
Experimental Vapor Pressures and P-v-T Properties of Refrigerants R123 and R124
XVIIIth International Congress of Refrigeration, Montreal, Canada, 10-17 August
1991
- /58/ M. BEVILACQUA, G. GIACCHETTA, M. PACETTI, F. POLONARA
Technical and economic comparison between mechanical and cryogenic method for freezing of foods.
XVIII Intern. Congress of Refrigeration, Montreal, Canada, 10-17 agosto
1991
- /59/ M. PACETTI
Razionalizzazione dei consumi e del risparmio energetico nella piccola e media industria e nell'artigianato: Quadro di riferim.norm.: PEN e provvidenze previste dalle leggi di accomp. (N.9-10/91 e strum applicativi)
Convegno nell'ambito del Progr. VALOREN-CEE, finanziato dall'ENEL-Roma, Ascoli Piceno 11 e 18/10. 1991
1991
- /60/ M. PACETTI
Razionalizzazione dei consumi e del risparmio energetico nel settore agro-alimentare: "Risparmi energetici nella conservazione dei prodotti alimentari"
Convegno nell'ambito del Progr. VALOREN-CEE, finanziato dall'ENEL-Roma, S.Benedetto del Tronto (AP),
1991
- /61/ C. BARONCINI, G. GIULIANI, M. PACETTI
Misura della permeabilità al vapore d'acqua dei materiali da costruzione e degli isolanti termici.
Dipartimento di Energetica, Università di Ancona. Report PERM/1, Marzo
1991.
- /62/ C. BARONCINI, G. GIULIANI, M. PACETTI
B. C. R. Project 151: Water Vapor Permeability of Polystyrene and Hygroscopical Particle Board, Results of a test.
Dipartimento di Energetica, Università di Ancona, report PERM/2, Febbraio
1993.
- /63/ G. LATINI, M. PACETTI, F. POLONARA.
Current research on thermophysical properties of new refrigerants at University of Ancona,
Proceedings of Ist International Thermal Energy Congress, Marrakesh, Marocco
June 1993, Vol, 2, pp 563-566.

- /64/ G. GIULIANI, M. PACETTI, F. PICCHIO, M. PICCIONI, F. POLONARA
Caratterizzazione di un impianto di "prova di compressori frigoriferi "per la
valutazione dei refrigeranti alternativi ai CFC
XLDC Congresso Nazionale A.T.I., Perugia, Settembre
1994
- /65/ C. BARONCINI, P. DI FILIPPO, G. GIULIANI, M. PACETTI
Misure sperimentali della permeabilità al vapore d'acqua
La Termotecnica, Ottobre
1994
- /66/ G. DI NICOLA, G. GIULIANI, M. PACETTI, R. STRYJEK,
Studio delle proprietà termofisiche della miscela binaria R23+CO₂,
Atti del LVII Congresso Nazionale A.T.I., Pisa, Settembre 2002, pag. III.A.
21-24.
- /67/ G. DI NICOLA, M. PACETTI, F. POLONARA, R. STRYJEK,
Isochoric Measurements for CO₂+R125 and CO₂+R32 Binary Systems,
Journal of Chemical and Engineering Data, Vol. 47, No. 5, pp. 1145-1153,
2002.
- /68/ M. PACETTI, F. POLONARA,
La catena del freddo e l'industria ittica,
in "In principio era il mare" a cura di O. Longo e G.B. Lanfranchi, Collana
"Seminari di *Homo Eden?*", SARGON Editrice e Libreria, Padova, 2003, pp.
73-91
- /69/ G. DI NICOLA, M. PACETTI, G. PASSERINI, F. POLONARA,
Controllo a distanza del microclima nei trasporti refrigerati mediante
trasmissione bidirezionale di messaggi di testo (SMS) sulla rete di
telefonia mobile, Atti del "X Convegno europeo sulle ultime tecnologie del
freddo e del condizionamento", Milano, Giugno 2003
- /70/ G. DI NICOLA, M. PACETTI, F. POLONARA, R. STRYJEK,
Blends of Carbon Dioxide as Working Fluids in Cascade Systems,
Proceedings of the XXI International Congress of Refrigeration,
Washington, DC,
USA, August 2003, ISBN 2-913149-32-4, paper ICR0187.
- /71/ F. CORVARO, G. DI NICOLA, M. PACETTI, R. STRYJEK,
Isochoric PVT_x measurements for the C₂H₆+N₂O Binary System,
Journal of Chemical & Engineering Data, Vol. 51, No. 1, 2006, pag. 169-
175.