

INFORMAZIONI PERSONALI

Maurizio Pieve

- ai sensi del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente modulo, corrispondono al vero;
- ai sensi del GDPR 679 del 2016 e del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 e s.m.i., dichiara di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati dalla CSEA, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa, per lo svolgimento delle sue funzioni istituzionali e nei limiti di legge.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007	Livello:	Altro
	Ateneo:	Università di PISA
	Anno di conseguimento:	2007
	Descrizione:	Assegno di rierca e rinnovo: Scambiatori di calore ad alta temperatura per la rigenerazione ed il recupero nelle applicazioni avanzate di conversione di carbone e biomasse. Progettazione dell'attività sperimentale del progetto CRIBE
2006	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università di PISA
	Anno di conseguimento:	2006
	Descrizione:	Energetica elettrica e termica
2002	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria energetica e nucleare
	Ateneo:	Università di PISA
	Anno di conseguimento:	2002

COMPETENZE

Lingua	Italiano
Descrizione	
Competenze Professionali	Settore: Tecnologie e processi (altro)
	Competenza specifica: Pompe di Calore
	Caratteristiche:
	Principale: SI
	Settore: Sistema Elettrico
	Competenza specifica: Domanda e mercato
	Caratteristiche:
	Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2012	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Attività sperimentale su PdC e attività modellistica
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Pompe di Calore
			Keyword 2:	Climatizzazione
			Keyword 3:	
			Tipo incarico rappresentanza:	DELEGATO ITALIANO NEL TCP IEA sulle HEAT PUMPING TECHNOLOGIES
2011	-	2015	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Ministero Pubblica Istruzione
			Descrizione attività:	Insegnante di scuola secondaria di primo grado
			Professione:	Altro
			Ruolo:	Insegnante di Tecnologia
			Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
			Keyword 2:	Pompe di Calore
			Keyword 3:	

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

PUBBLICAZIONI

2019	Pubblicazione:	Menale, C., Mariani, A., Pieve, M., Trinchieri, R., Selezione e stima del rischio correlato all'uso di refrigeranti a basso GWP in Pompe di Calore per la climatizzazione residenziale, Rapporto Tecnico ENEA RdS/PTR(2019)/023, Dicembre 2019
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Pompe di Calore
	Keyword 2:	Climatizzazione
	Keyword 3:	
2019	Pubblicazione:	D'Annibale, F., Pieve, M., Boccardi, G., Simonetti, L., Trinchieri, R., Sistemi integrati in pompa di calore: individuazione dei casi studio e simulazione software di sistemi polisorgente con PdC a CO2, Rapporto Tecnico ENEA RdS/PTR(2019)/024, Dicembre 2019
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Pompe di Calore
	Keyword 2:	Accumulo termico
	Keyword 3:	
2019	Pubblicazione:	Boccardi, G., D'Annibale, F., Pieve, M., Simonetti, L., Trinchieri, R., Stato dell'arte delle tecnologie di sbrinamento nelle Pompe di Calore. Sviluppo software di previsione dell'insorgere del brinamento, Rapporto Tecnico ENEA RdS/PTR(2019)/025, Dicembre 2019
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Pompe di Calore
	Keyword 2:	Climatizzazione
	Keyword 3:	

2016	Pubblicazione: Boccardi, G., Lillo, G., Mastrullo, R., Mauro, A.W., Pieve, M., Trinchieri, R., Motive flow calculation through ejectors for transcritical CO ₂ heat pumps. Comparison between new experimental data and predictive methods, Journal of Physics: Conference Series 796 (2016), doi: 10.1088/1742-6596/796/1/012040 Anno di pubblicazione: 2016 Keyword 1: Pompe di Calore Keyword 2: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione Keyword 3:
2014	Pubblicazione: Saraceno, L., Trinchieri, R., Calabrese, N., Pieve, M., Boccardi G., Tecnologie energetiche innovative per l'industria agroalimentare: utilizzo di una pompa di calore reversibile a CO ₂ per la pastorizzazione e la conservazione di miscele per il gelato, ENERGIA, AMBIENTE E INNOVAZIONE, doi: 10.12910/EAI2014-69, 2014. Anno di pubblicazione: 2014 Keyword 1: Pompe di Calore Keyword 2: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione Keyword 3:
2011	Pubblicazione: Pieve, M., Salvadori, G., 2011, "Performance of an air-cooled steam condenser for a waste-to-energy plant over its whole operating range", Energy Conversion and Management, Vol. 52, pp. 1908-1913, Elsevier, Amsterdam, 201 Anno di pubblicazione: 2011 Keyword 1: Caratterizzazione di processi industriali energivori Keyword 2: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione Keyword 3:
2006	Pubblicazione: Aquaro, D., Donatini, F., Pieve M., 2006, "Numerical and analytical analyses of a high temperature heat exchanger", Proceedings of ESDA 2006, 8th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and Analysis, 4-7 Luglio 2006, Torino, n. 95575, pp. 1-9. Anno di pubblicazione: 2006 Keyword 1: Tecnologie per l'efficienza energetica Keyword 2: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione Keyword 3:
2005	Pubblicazione: Aquaro, D., Pieve, M., 2005, "Ottimizzazione di scambiatori di calore compatti: sviluppo di un metodo di calcolo per il dimensionamento termofluidodinamico", Atti del XXIII Congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Parma, 20-22 Giugno 2005, Vol. I, pp. 427-434 Anno di pubblicazione: 2005 Keyword 1: Impianti di conversione di energia di piccola taglia Keyword 2: Sviluppo e validazione di modelli di simulazione Keyword 3:

2004	Pubblicazione:	Aquaro, D., Pieve, M., 2004, "High temperature heat exchangers for power plants: performance of advanced metallic recuperators", Atti del 59° Congresso Nazionale ATI, Genova, 14-17 Settembre 2004, Vol. III, pp. 2029-2042.
	Anno di pubblicazione:	2004
	Keyword 1:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia
	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
2002	Pubblicazione:	Aquaro, D., Donatini, F., Piccitto, U., Pieve, M., 2002, "Studio di fattibilità di uno scambiatore ad alta temperatura per cicli combinati", Atti del 57° Congresso Nazionale ATI, Pisa, 17-20 Settembre 2002, Vol. II, pp. 65-70.
	Anno di pubblicazione:	2002
	Keyword 1:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 2:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia

Allegato file con pubblicazioni

FIRMA ESPERTO

firmato digitalmente

N.B.: è preferibile firmare il documento con firma digitale (o in alternativa con firma autografa)

Data Generazione: 07/06/2023