

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Gagliano

- 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

1998	Livello:	Dottorato di Ricerca
	Ateneo:	Università degli Studi di PALERMO
	Anno di conseguimento:	1998
	Descrizione:	Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale
1991	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Ingegneria civile
	Ateneo:	Università degli Studi di CATANIA
	Anno di conseguimento:	1991

COMPETENZE

Lingua	Italiano	
Descrizione	<p>Le principali competenze sono relative a diversi settori della Fisica Tecnica ambientale, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efficienza energetica degli edifici; - Acustica ambientale; - Inquinamento atmosferico; - Impianti solari termici e fotovoltaici; - Processi di Gassificazione e Pirolosi - Pianificazione energetica ed ambientale; <p>La sua attività di ricerca è indirizzata nel campo dell'efficienza energetica degli edifici, l'acustica degli edifici, l'acustica ambientale, l'inquinamento atmosferico, l'energia rinnovabile (solare termico, fotovoltaico, eolico, biomasse), la politica energetica, gli impianti HVAC, l'analisi dinamica dei fluidi dei componenti edili ventilati, tetti verdi, il comfort termico indoor e outdoor.</p>	
Competenze Professionali	Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
	Competenza specifica:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
	Caratteristiche:	
	Principale:	SI
	Settore:	Edifici intelligenti e NZEB
	Competenza specifica:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
	Caratteristiche:	
	Secondario:	SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare termico

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali e tecnologie per l'accumulo di energia
Competenza specifica: Accumulo termico

Caratteristiche:

Secondario: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Solare fotovoltaico piano

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Bioenergia
Competenza specifica: Biomasse

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici
Competenza specifica: Materiali per l'isolamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Edifici intelligenti e NZEB
Competenza specifica: Sistemi di efficientamento degli edifici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Fonti di energia rinnovabili
Competenza specifica: Caratterizzazione di moduli e sistemi fotovoltaici

Caratteristiche:

Principale: SI

Settore: Materiali di frontiera per usi energetici
 Competenza specifica: Materiali innovativi per l'accumulo
 Caratteristiche:
 Secondario: SI

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2001	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Università degli Studi di CATANIA
			Descrizione attività:	Docente Universitario
			Professione:	Professore Associato
			Keyword 1:	Accumulo termico
			Keyword 2:	Biomasse
			Keyword 3:	Local energy district
2000	-	2001	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	IACP Enna
			Descrizione attività:	Ufficio Tecnico
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Climatizzazione
			Keyword 2:	Materiali per l'isolamento degli edifici
			Keyword 3:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
1998	-	2000	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	Comune di Grammichele
			Descrizione attività:	Responsabile lavori pubblici
			Professione:	Tecnico
			Keyword 1:	Climatizzazione
			Keyword 2:	Solare termico
			Keyword 3:	Tecnologie per l'efficienza energetica

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	University of Balamand (Libano)
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione progetto di ricerca internazionale su tetti verdi
			Amministrazione:	
			Internazionale:	SI
			Programma finanziamento:	UOB Research Gran
			Titolo progetto:	Rainwater management, Energy performance, Economic outlook, and Environmental impact of biosolar roofs (REEBS)

2008	-	2008	Soggetto che ha conferito l'incarico:	CINECA
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Valutazione Progetti di ricerca presentati per il piano di ricerca di interesse nazionale 2008 (PRIN 2008)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	PRIN 2008
			Titolo progetto:	Progetti presentati nei settori dell'Ingegneria industriale e dell'informazione
2005	-	2006	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Piazza Armerina
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente commissione di valutazione Project Financing i "Lavori di ammodernamento dell'Impianto di Pubblica Illuminazione di Piazza Armerina
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Project Financing i "Lavori di ammodernamento dell'Impianto di Pubblica Illuminazione di Piazza Armerina
2016	-	2017	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Comune di Messina
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente della commissione di valutazione per l'offerta economicamente più vantaggiosa. (sei mesi)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Concessione per la realizzazione e gestione connessa di un nuovo edificio funerario (a ridosso "Piramide") e cellari, in zona G all'interno del Grancamposanto di Messina, nel Comune di Messina
2011	-	2012	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Azienda Sanitaria Provinciale Enna
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Componente della commissione di valutazione per la determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa. (sei mesi)
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	
			Titolo progetto:	Servizio integrato di manutenzione degli immobili comprensivo di conduzione, gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di riscaldamento, produzione acqua calda sanitaria e vapore, nonché la conduzione gestione e manutenzione straordinaria degli impianti elettrici, condizionam

2020	-	2020	Soggetto che ha conferito l'incarico:	Finpiemonte S.p.A
			Descrizione sintetica incarico/progetto:	Processo prototipale complessivo di riuso/smaltimento degli impianti fotovoltaici dismessi.valutazione progetti Bando PRISM-E – anno 2020
			Amministrazione:	
			Nazionale:	SI
			Programma finanziamento:	Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione” F.E.S.R. 2014/2020
			Titolo progetto:	CICLO DI VITA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI

PUBBLICAZIONI

2022	Pubblicazione:	Recycled agricultural plastic waste as green roof drainage layer within the perspective of ecological transition for the built environment
	Anno di pubblicazione:	2022
	Keyword 1:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
	Keyword 2:	Tecnologie per l'efficienza energetica
	Keyword 3:	
2021	Pubblicazione:	Technical and economic analysis of the provision of ancillary services through the flexibility of HVAC system in shopping centers
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Sistemi di controllo per l'efficienza energetica
	Keyword 2:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
	Keyword 3:	Pompe di Calore
2021	Pubblicazione:	Effectiveness and constraints of using PV/Thermal collectors for heat-driven chillers
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Gestione di sistemi di accumulo integrati con sistemi di produzione e/o consumo
	Keyword 2:	Accumulo termico
	Keyword 3:	Solare termico
2019	Pubblicazione:	Analysis of the performance of a building solar thermal facade (BSTF) for domestic hot water production A Gagliano, S Aneli, F Nocera Renewable Energy 142, 511-526
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Solare termico
	Keyword 2:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
	Keyword 3:	Impianti di conversione di energia di piccola taglia

2019	Pubblicazione:	Description and performance analysis of a flexible photovoltaic/thermal (PV/T) solar system A Gagliano, GM Tina, F Nocera, AD Grasso, S Aneli Renewable energy 137, 144-156
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Solare termico
	Keyword 2:	Solare fotovoltaico piano
	Keyword 3:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
2018	Pubblicazione:	Application of a Geographical Information System to Plan Energy Policy at a Neighborhood Scale A Fichera, A Gagliano, F Nocera, A Pagano, R Volpe, F Bisegna 2018 IEEE International Conference on Environment and Electrical Engineering ...
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Sistemi di efficientamento degli edifici
	Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
	Keyword 3:	Solare termico
2018	Pubblicazione:	A comprehensive study on green roof performance for retrofitting existing buildings S Cascone, F Catania, A Gagliano, G Sciuto Building and Environment 136, 227-239
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici
	Keyword 2:	Sistemi di efficientamento degli edifici
	Keyword 3:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
2017	Pubblicazione:	Analysis of the performances of electric energy storage in residential applications A Gagliano, F Nocera International Journal of Heat and Technology 35 (S1), S41-S48
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Analisi e scenari elettrici, energetici, ambientali
	Keyword 2:	Solare fotovoltaico piano
	Keyword 3:	Analisi di consumi energetici degli edifici nei settori economici
2017	Pubblicazione:	Energy efficient measure to upgrade a multistory residential in a nZEB A Gagliano, S Giuffrida, F Nocera, M Detommaso Aims Energy 5 (4), 601-624
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Riqualificazione energetica degli edifici pubblici
	Keyword 2:	Materiali per l'isolamento degli edifici
	Keyword 3:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici

2014

Pubblicazione: Environmental impacts and thermal insulation performance of innovative composite solutions for building applications
AD La Rosa, A Recca, A Gagliano, J Summerscales, A Latteri, G Cozzo, ...
Construction and Building Materials 55, 406-414

Anno di pubblicazione: 2014

Keyword 1: Componenti e impianti innovativi per l'efficienza energetica degli edifici

Keyword 2: Materiali per l'isolamento degli edifici

Keyword 3: Riqualificazione energetica degli edifici pubblici

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