

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Vincenza AM Luprano

- 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

1990	Livello:	Laurea Vecchio Ordinamento
	Titolo di Studio:	Fisica
	Ateneo:	Università degli Studi di BOLOGNA
	Anno di conseguimento:	1990

COMPETENZE

Lingua	Italiano
--------	----------

Descrizione

Si occupa di caratterizzazione non distruttiva di materiali innovativi e tradizionali, tecnologie e materiali per l'edilizia sostenibile, messa a punto di procedure per audit energetici strumentali nel settore edilizio, sviluppo di sistemi di monitoraggio ad ultrasuoni, messa a punto di metodologie di misura non distruttive in situ. Collabora con diverse Università Italiane ed Europee. Svolge attività di formazione e tutoraggio di giovani ricercatori. È membro del comitato TC 249 della RILEM. III livello Ultrasuoni (dal 2000) e III livello Prove e Monitoraggio su Strutture in Calcestruzzo, Calcestruzzo Armato e Muratura (dal 2006) secondo la UNI EN ISO 9712.

Project Manager progetto EFFETCS - EFFective Planning of schools buildings for Environment and Climate changeS - EFFECTS/No.475 (2021-2022)

Responsabile scientifico Contratto tra ENEA e il Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia S.c. a r.l. (DITNE) nell'ambito del Progetto "Regional Efficiency Energy HUB plus" (2021-2022)

Project Manager e membro Steering Committee progetto SOS 'Materiali avanzati ed eco-sostenibili per applicazioni in Smart Operating Shelter multifunzionali, intelligenti, riconfigurabili' - POR Puglia FESR -9751YR7 (2018-2020)

Project manager progetto REEHUB - 'HUB Regionali per l'Efficienza Energetica' - Interreg IPA CBC - Italia-Albania-Montenegro - No.195 (2018-2020)

Project Manager progetto 'A Nearly Zero Emission Sustainable Building in the University of Djibuti' nell'ambito della convenzione ENEA-MATTM (2018-2019)

Responsabile scientifico attività TEST IN CANTIERE PER LA VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO TERMOIGROMETRICO DEI BLOCCHI MURARI REALIZZATI IN CALCECANAPULO-linea "Riqualificazione energetica degli edifici pubblici esistenti: direzione nZEB" in Accordo di Programma MISE-ENEA "Ricerca di Sistema Elettrico" (2019)

Responsabile scientifico linea f. 'Componenti edili a base naturale e prestazioni energetiche ottimizzate per edifici nZEB' in Accordo di Programma MISE-ENEA "Ricerca di Sistema Elettrico" "Componenti edili con prestazioni energetiche ottimizzate per i climi mediterranei e basati su miscele di calcecanapulo" (2018-2019)

Responsabile scientifico attività 'Componenti edili a base naturale e prestazioni energetiche ottimizzate: studi su componenti-base per l'edilizia, ottimizzati per la climatologia delle regioni meridionali, basati su miscele di fibre naturali e aventi come filler la canapa o le ceneri sottili prodotte dalle centrali termoelettriche'. Nell'ambito dell'Accordo di Programma MISE-ENEA "Ricerca di Sistema Elettrico" (2017).

Responsabile scientifico progetto EFFEDIL 'Soluzioni innovative per l'efficienza energetica'. PON02_00323_2938699 (2013-2015).

Responsabile scientifico ENEA Contratto di Collaborazione tra ENEA e Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e Studi Urbani DASTU all'interno della linea di attività "Riqualificazione energetica degli edifici pubblici esistenti: direzione nZEB" di RdSE (2018)

Tutor borsa di dottorato di Chiara Moletti - Politecnico di Milano – Ingegneria dei materiali (2019-2021)

Attività di formazione e tutoraggio progetto TEDAT - Centro di eccellenza per le tecnologie e la diagnostica avanzata nel settore dei trasporti (2015-2016)

Dal 2017 fa parte del gruppo di lavoro per lo sviluppo di Linee Guida per le tecniche costruttive in calcecanapulo insieme al Politecnico di Milano e CNR.

Redazione di proposte e attività progettuali regionali, nazionali e internazionali nell'ambito della scienza dei materiali (controlli non distruttivi) ed economia circolare. Ha lavorato sui progetti MITRAS - Materiali, tecnologie e metodi di progettazione innovativi per il ripristino ed il rinforzo infrastrutturale di trasporto stradale, RESIS- Programma sperimentale per la sismologia e l'ingegneria sismica, MATRECO - Materiali avanzati per trasporti ecosostenibili, TEDAT, MIPER - Materiali e metodologie innovativi per prodotti nel settore delle energie rinnovabili (2001-2012).

Competenze Professionali

Settore: Edifici intelligenti e NZEB

Competenza specifica: Monitoraggio e misure energetiche di edifici

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

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2001	-	In corso	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	ENEA
			Descrizione attività:	Redazione e gestione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali relativamente allo studio e diffusione dei materiali sostenibili applicati all'edilizia con particolare attenzione allo sviluppo dell'economia circolare nei territori.
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
			Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
1991	-	2001	Tipo rapporto lavorativo:	Dipendente
			Datore di lavoro:	PASTIS-CNRS
			Descrizione attività:	Quadro Aziendale. Responsabile Servizi di Diagnostica sui Beni Monumentali, Storici, Artistici
			Professione:	Ricercatore e a Tempo Indeterminato
			Keyword 1:	Materiali per Additive Manufacturing

INCARICHI DI VALUTAZIONE PROGETTI

PUBBLICAZIONI

2021	Pubblicazione:	Hemp-lime buildings: thermo-hygrometric behaviour of two case studies in North and South Italy - P. Aversa, A. Marzo, C. Tripepi, S. Sabbadini, G. Dotelli, P. Lauriola, C. Moletti and V.A.M. Luprano - Energy & Buildings - https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2021.111147 (2021)
	Anno di pubblicazione:	2021
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
	Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2020	Pubblicazione:	V.A.M. Luprano, P.Aversa, B. Daniotti, A.Marzo, C.Tripepi – Studio delle prestazioni del blocco calce canapulo- cap. libro Costruire sostenibile con la canapa, a cura di M. A. Perletti (2020), Maggioli Editore.
	Anno di pubblicazione:	2020
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
	Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici

2019	Pubblicazione:	Aversa, P., Daniotti, B., Dotelli, G., Marzo, A., Tripepi, C., Sabbadini, S., Lauriola, P., Luprano, V. A.M. (2019). Thermo-Hygrometric Behavior of Hempcrete Walls for Sustainable Building Construction in the Mediterranean Area. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 296 (1). doi: 10.1088/1755-1315/296/1/012020.
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2019	Pubblicazione:	F. Ceruti, A. Luciano, V.A.M. Luprano, - Ottimizzare la filiera della costruzione e demolizione - Energia, Ambiente e Innovazione (Settembre-Dicembre 2019) DOI 10.12910/EAI2019-055.
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
2019	Pubblicazione:	Luprano V. A. M., Aversa Patrizia, Tripepi Concetta, Marzo Anna, Daniotti Bruno, Dotelli Giovanni, Sabbadini Sergio, Rogora Alessandro, "Componenti edili con prestazioni energetiche ottimizzate per i climi mediterranei e basati su miscele di calcecanapulo" (2019) Report Ricerca di Sistema Elettrico - Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA
	Anno di pubblicazione:	2019
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
	Keyword 2:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2018	Pubblicazione:	Luprano V.A.M., Donatelli A., Aversa P. -Componenti edili a base naturale e prestazioni energetiche ottimizzate: studi su componenti-base per l'edilizia, ottimizzati per la climatologia delle regioni meridionali, basati su miscele di fibre naturali e aventi come filler la canapa o le ceneri sottili prodotte dalle centrali termoelettriche. (2018) Report Ricerca di Sistema Elettrico - Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico – ENEA
	Anno di pubblicazione:	2018
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
2017	Pubblicazione:	Aversa, P., Palumbo, D., Donatelli, A., Tamborrino, R., Ancona, F., Galletti, U., Luprano, V.A.M. Infrared thermography for the investigation of dynamic thermal behaviour of opaque building elements: Comparison between empty and filled with hemp fibres prototype walls (2017) Energy and Buildings, 152, pp. 264-272
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici
2017	Pubblicazione:	Donatelli, A., Cuna, D., Tagliente, M.A., Protopapa, M.L., Mevoli, A., Aversa, P., Blasi, C., Capodici, L., Luprano, V.A.M. - Effect of treatments on the aging behaviour of hemp fibres for building construction in the Mediterranean Area - (2017) Journal of Building Engineering, 11, pp. 37-47
	Anno di pubblicazione:	2017
	Keyword 1:	Materiali per l'isolamento degli edifici
2016	Pubblicazione:	Improved Thermal Transmittance Measurement with HFM Technique on Building Envelopes in the Mediterranean Area - P. Aversa, A. Donatelli, G. Piccoli, V.A.M. Luprano - - SSP - JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING Vol. 11, Issue 2, 2016, 39
	Anno di pubblicazione:	2016
	Keyword 1:	Monitoraggio e misure energetiche di edifici

2016

Pubblicazione:

Set-up of an experimental procedure for the measurement of thermal transmittances via infrared thermography on lab-made prototype walls - A. Donatelli, P. Aversa, V.A.M. Luprano -- Infrared Physics & Technology 79 (2016) 135–143

Anno di pubblicazione:

2016

Keyword 1:

Monitoraggio e misure energetiche di edifici

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: 19/06/2023