

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Citterio Marco Giulio Maria**  
Indirizzo(i) **Via Anguillarese 301, 00123 Roma (Italia)**  
Telefono(i) **+39 06 3048 3703**  
Fax **+39 06 3048 4878**  
E-mail **marco.citterio@enea.it**  
Cittadinanza **Italiana**  
Data di nascita **10/11/1958**  
Sesso **Maschile**

### Esperienza professionale

Date **18/09/1985 → 12/11/2009**  
Lavoro o posizione ricoperti **Ricercatore**  
Principali attività e responsabilità **Assunto in ENEA come ricercatore nel 1985, esperto di analisi e valutazione del comportamento energetico degli edifici, mediante l'uso di codici di simulazione dinamici del comportamento termoigrometrico e del campo di moto dell'aria all'interno degli spazi confinati. Le principali applicazioni hanno riguardato edifici sperimentali, edifici storici e museali. Le attività sono state svolte in collaborazione con Enti Locali, Enti pubblici e privati, Università e Sovrintendenze delle maggiori città italiane.**

**Principali attività svolte nel periodo:**  
1986-1988 Analisi energetica di edifici e impianti sperimentali con l'utilizzo di codici di simulazione dinamica (TRNSYS): Impianto collettori Mensa Casaccia, IACP Borgotaro, IACP Latisana, Liceo Scientifico Casalpallocco.  
1986 - 1996 Analisi energetica e microclimatica in ambienti storici e museali: Museo Civico di Viterbo, Museo di Capodimonte, Villa Chigi (Ariccia) Galleria Borghese (Roma), Museo Nazionale di Villa Giulia (Roma).  
1997 - 2000 Partecipazione all'istituzione di un gruppo di lavoro IEA (ANNEX 35) sulla Ventilazione Ibrida degli edifici terziari e scolastici, con redazione di una Expertise sulle esperienze Italiane nel campo (Aalborg, Ottobre 1997), organizzazione del primo Expert Meeting a Roma (Marzo 1998).  
1997 - 1999 Segue il monitoraggio dello 'Stallone del Sacro Convento di S. Francesco di Assisi', in collaborazione con la Sovrintendenza BAAAS di Perugia, dove vengono conservati i frammenti degli affreschi della volta della Basilica Superiore crollata in seguito al terremoto del settembre 1997.  
1999 - Partecipa alle attività di un gruppo di lavoro per la definizione dei decreti attuativi Legge 10/91, elaborando una proposta di aggiornamento della normativa grazie all'impiego di un codice di simulazione dinamica (TRNSYS)  
1999 - 2000 Consulenza per la realizzazione di un deposito a clima controllato per la conservazione di collezioni fotografiche, per conto dell'Istituto Centrale del Catalogo e la Documentazione (ICCD) di Roma.  
2000 - Collabora all'impostazione di un progetto di ricerca sulle problematiche degli incendi nei tunnel stradali (Progetto Fire In Tunnel), in particolare sugli aspetti inerenti l'interazione fra sistema di ventilazione ed incendio, atto ad elaborare, mediante l'uso di codici di fluidodinamica, protocolli di esercizio del sistema di ventilazione in caso di incendio nei tunnel. Attività svolta in collaborazione con il Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica dell'Università La Sapienza di Roma.



2000 - 2002 - Responsabile per ENEA delle attività di monitoraggio ambientale e di supporto alla progettazione di coperture nell'ambito del Progetto "Tecniche di progettazione di materiali/ componenti e sistemi per la conservazione e fruizione di siti archeologici - Museo Aperto" finanziato dal MURST nell'ambito della legge 488, attività svolta in collaborazione con l'Istituto Centrale del Restauro di Roma.

2003 - Collabora alla stesura della proposta di progetto integrato BRITA in Pubs (6° PQ UE)

2004 - Attività di consulenza per il Politecnico di Milano per la redazione delle specifiche del sistema di controllo dell'edificio SIEEB a Pechino

2005 - Attività di consulenza per l'Istituto Centrale per il Restauro di Roma, nella progettazione della copertura del sito di Casignana (RC).

2006 - Viene nominato responsabile dello start-up del progetto Efficienza energetica dei centri ENEA.

2007 - Coordina per ENEA l'attività di consulenza per il recupero energetico di edifici residenziali di proprietà dell'ATC di Biella. L'attività è svolta nell'ambito dell'accordo di programma ENEA - Federcasa. È nominato responsabile tecnico per ENEA dello svolgimento delle attività previste nell'Accordo di Collaborazione ENEA - Federcasa - ATC di Biella.

2007 - Coordina per ENEA l'attività di consulenza per il recupero energetico dell'edificio della sede di Roma dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas.

2007 - Coordina per ENEA l'attività di consulenza per la progettazione degli interventi nell'ambito del Contratto di Quartiere per il comune di Rossano Calabro.

2007 - Coordina l'attività di consulenza ENEA per TECHINT quale capogruppo nella partecipazione al concorso per la ristrutturazione del Policlinico di Milano. Il gruppo vince la gara.

2007 - 2009 - Coordina le attività in ambito Accordo di programma MSE - ENEA per la Ricerca sul Sistema Elettrico - Area: USI FINALI Gruppo tematico Modellistica, Studi Prenormativi, Linee Guida Tema di ricerca 5.4.1.1/2 : Determinazione dei fabbisogni e dei consumi energetici dei sistemi edificio-impianto, in particolare nella stagione estiva e per uso terziario e abitativo e loro razionalizzazione. interazione condizionamento e illuminazione.

2008 - Viene nominato responsabile per ENEA del Protocollo di Intesa tra ENEA, Comune di Parma, Provincia di Parma ed Agenzia per l'Energia di Parma per le azioni di efficienza energetica da svolgere nel territorio della Provincia di Parma.

Attività svolte in ambito internazionale:

Dal Novembre 2001 è stato rappresentante italiano al Executive Committee dell'Implementing Agreement "Energy Conservation in Building and Community Systems" della International Energy Agency.

Dal 2002 al 2005 è stato rappresentante Italiano della Annex 36 Retrofit of Educational Buildings (IEA)

Dal 2004 al 2008 è stato SubCoordinatore del progetto UE 6° FP Ecobuilding "BRITA in PuBs"

2006 - Coordina la linea relativa a "Advanced Technologies for Energy Efficient Buildings" nell'ambito del programma "E-learning in Renewable Energy in Eastern and South Eastern European Countries, the Arab States and China" in collaborazione con UNESCO.

Dal 2007 al 2010 è stato SubCoordinatore del progetto UE 6° FP Concerto "Class1"

Attività di docenza:

Interaction between physics and architecture in environment conscious design  
ICTP Trieste 1989

Corso superiore sulle Energie Alternative  
Sogesta Urbino 1991

Corso di aggiornamento sulla qualità dell'aria negli ambienti confinati  
Torino 1996

Seminari per il ciclo Architettura e urbanistica solare  
ISES Roma - 1998 1999

Corso di Bioarchitettura  
Arezzo 1999

1997 - 2006 docenza integrativa (Modulo di Gestione dell'Energia all'interno dei Laboratori di Costruzione dell'Architettura, Progettazione 1 e 2i) presso la Facoltà di Architettura di Roma III.

2003 - 2010 Titolare del corso "Tecniche di rilevazione ed elaborazione dati ambientali" nell'ambito del corso di Laurea in Diagnostica e Restauro dell'Istituto Universitario Suor Orsola Benincasa di Napoli.

Altre attività:

Membro del Comitato Scientifico della 6° IBPC (International Building Physics Conference)  
Torino 2015

Date 12/11/2009 → 30/06/2015

Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

Direttore della Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi

Dal 2009 assume la Direzione del CR Casaccia e dal 2010 anche della Sede Legale di Roma, delle quali è responsabile per quanto riguarda le attività di gestione infrastrutture, dei servizi generali, della sicurezza e della prevenzione per quanto previsto dal DLgs. 81/08.  
E' datore di lavoro per tutto il personale con sede di lavoro nel CR Casaccia e Sede legale di Roma.

Dal 2009 è membro del Comitato di Gestione dell'Atto di affidamento in Gestione a SOGIN degli Impianti ENEA di ricerca del Ciclo del Combustibile Nucleare e dal maggio 2011 ne diventa coordinatore ENEA.

Dal 2012 è membro del Comitato di Gestione della del Comitato di Gestione Art. 7 della Convenzione tra ENEA e NUCLECO per l'esecuzione di prestazioni relative al Servizio Integrato.

Dal 2012 è Coordinatore per la razionalizzazione dei Servizi dei Centri ENEA.

Date 1/7/2015 →

Dal 2015 è Direttore della Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi ENEA

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo Economico sostenibile Lungotevere Thaon de Revel 76, 00196 Roma (Italia)

Tipo di attività o settore

Ricerca e sviluppo tecnologico

### Istruzione e formazione

Date

01/10/1972 - 20/07/1977

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di maturità classica 56/60

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Ginnasio Statale Virgilio  
Roma

Date

01/11/1977 - 18/07/1984

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Civile Trasporti 110/110

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università La Sapienza  
Roma

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Francese

Spagnolo / Castigliano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
A1	Utente base	A1	Utente base	-	-	-	-	-	-
A1	Utente base	A1	Utente base	-	-	-	-	-	-

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

### Ulteriori informazioni

pubblicazioni recenti:

- Marco Citterio, Elisabetta Giani: I modelli di simulazione per la previsione del microclima - Le coperture delle aree archeologiche: Museo aperto - Gangemi, Roma 2006. ISBN 88-492-0940-1
- Annunziato M., Citterio M, Di Pietra B., Fratini N.: Dynamic model of a building-cogenerator system performed with Trnsys-Simulink . ASME ATI Conference Milan Italy May 2006 - ISBN 88-89884-03-7
- M. Citterio, G. Corallo, G. Guj, A. Vangelista, B. Di Pietra: Solar Air Conditioning with high temperature solar collectors and water ammonia absorption heat pump – International Session "Solar Heating and Cooling" 61° Conferenza ATI - Perugia 14 settembre 2006 – ISBN 88 – 6074 – 050 – 9

- M. Citterio, M. Avitabile, B. Di Pietra, N. Fratini: Performance analysis of a hybrid solar cooling system, coupling absorption heat pump and handling unit based on desiccant cooling system (DEC) - International Session "Solar Heating and Cooling" 61° Conferenza ATI - Perugia 14 settembre 2006 - ISBN 88 - 6074 - 050 - 9
- Bertini I., Citterio M, Di Pietra B., Chietini F. Design optimization of a CHP plant for eco-building through dynamic simulation and evolutionary optimization technique. SET2006 - 5th International Conference on Sustainable Energy Technologies. Vicenza, Italy 30 August 2006 ISBN 88 - 898 -8405 -3.
- G. Corallo, M. Citterio, L. Brodoloni - Sistema modulare di ottimizzazione integrata Edificio-Impianto per la valutazione di tecnologie di climatizzazione innovative - Convegno AICARR Energie Rinnovabili: Tecniche e Potenzialita' Bari, 18 Ottobre 2007 - ISBN 978 - 88 - 9562 - 000 - 8
- M. Citterio B. Di Pietra F. Margiotta - Il Recupero Energetico nella Edilizia Sociale: Potenzialità e opportunità - Il caso degli edifici ATC di Biella - CIRIAF 2008 - Perugia 4,5 Aprile 2008 - ISBN 978-88-6074-180-6
- M. Citterio et al. - Reports on the realisation and validation analysis of the demonstration buildings in BRITA in PuBs - Deliverable no. 19 Progetto BRITA in PuBs 6° PQ UE Ecobuilding - Luglio 2008.
- Giuseppe Corallo, Marco Citterio, Simone Gabrielli - Multiple parameters simultaneous optimization of a solar heating and cooling plant for a non residential building in Rome. - ISHPC 2008 - Seoul 23 - 26 Settembre 2008
- M. Citterio, O. Morck, K. Engelund Thomsen - Specific Guidelines for Stenlose Syd - Deliverable no. 21 del progetto UE 6° PQ - Concerto - Class1
- M. Citterio et al. - Determinazione dei fabbisogni e dei consumi energetici dei sistemi edificio II impianto, in particolare nella stagione estiva e per uso terziario e abitativo e loro razionalizzazione interazione condizionamento e illuminazione - Accordo di Programma MSE - ENEA RICERCA DISISTEMA ELETTRICO Risultati del primo anno di attività - ISBN 978 - 88 - 8286 - 230 - 5
- I. Bertini, F. Ceravolo, M. Citterio, M. De Felice, B. Di Pietra, F. Margiotta, S. Pizzuti, G. Puglisi: Ambient temperature modelling with soft computing techniques - Solar Energy 01/2010; 84:1264 - 1272. DOI:10.1016/j.solener.2010.04.003

3/7/2015

perluio