

# CURRICULUM VITAE EUROPEO



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Maria Gabriella Messina</b>
Data/ Luogo di nascita	29 Giugno 1955, Napoli
Qualifica	Dirigente di Ricerca
Telefono	+39 06 30484154 (ufficio) +39 3666470804 (cell)
Fax	+39 0630486611
E-mail	gabriella.messina@enea.it

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Datore di Lavoro	Laurea in Fisica presso L'università di Roma " La Sapienza" il 20 giugno 1980, votazione 110 /110 e lode  Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile – ENEA
------------------	---

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Tipo di attività o settore	Attività di ricerca e attività di agenzia a supporto della PA, delle imprese e dei cittadini
Principali attività e Responsabilità	Assunta in ENEA nel giugno 1983 <b>1996-1998</b> Partecipa alla realizzazione di 4 progetti europei finanziati dalla CEE : (JUPITER,SLAM,CAPITALS,5T-QUARTET) ed è responsabile di diversi Workpackages. Nell'ambito dell' Accordo di programma ENEA-MICA: <ul style="list-style-type: none"><li>• Partecipa alle attività di ricerca del progetto "Dimostrazione di sistemi di trasporto innovativi"</li><li>• Responsabile di contratto all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" D.I.T.I.S.</li><li>• Responsabile ENEA della convenzione ENEA-ATAF-Comune di Firenze "Studio di fattibilità di un progetto dimostrativo"</li><li>• Responsabile Contratto di ricerca con il CSST "Analisi della mobilità in tre città campione"</li></ul> <b>1999- 2000</b> Progetto FERRO, Cofinanziato MIUR, si è occupata della progettazione e realizzazione di un database relativo al sistema trasporto merci nel mezzogiorno di Italia, e allo sviluppo di un DDS (modelli, banca dati, Gis) per l'analisi e la valutazione di scenari di interventi infrastrutturali sul sistema logistico. <b>1999-2001</b> Progetto Ship Rail Road "Realizzazione di strumenti e prodotti per l'attuazione di processi innovativi di logistica Multimodale", cura la realizzazione del DDS SYLOG finalizzato alla valutazione multicriteriale degli interventi sul sistema nazionale del trasporto merci multimodale ( progetto Consorzio TRAIN) soggetto a copyright <b>1999-2003</b> Responsabile Sottoprogetto 2.1.4 " Governo della mobilità: strumenti metodologici per la pianificazione ecosostenibile della mobilità" Accordo ENEA- Ministero Ambiente. Responsabile di contratto con Università Roma 3

## 2002 -2005

Responsabile delle attività ENEA nel progetto TADIRAM "Sviluppo di Tecnologie e Sistemi Avanzati per la Distribuzione e Raccolta delle Merci nella città sostenibile" ( progetto Consorzio TRAIN) ) Cofinanziato dal MIUR, ha svolto attività di progettazione e sviluppo di un sistema telematico di supporto alla gestione della catena logistica in ambito urbano, soggetto a copyright

## 2002- 2005

Partecipa alle attività di ricerca del progetto SETRAM "Realizzazione di un sistema esperto con funzioni di simulazione delle modalità di trasporto merci e di selezione dei percorsi sulla base di metacriteri" cofinanziato dal MIUR (progetto Consorzio TRAIN)

## 2003-2007

Progetto AGROLOGIS "Potenziamento della catena logistica intermodale dedicata alla filiera agroindustriale del mezzogiorno". Ha partecipato nell'ambito del progetto alla progettazione e realizzazione del sistema software SYLOG\_ AGRO per la simulazione e la valutazione multicriteriale di scenari di innovazione tecnologica e riorganizzazione logistica del trasporto di ortofrutta dal Sud Italia ai mercati del Nord Italia ed Europa (progetto Consorzio TRAIN)

## 2003- 2004

Responsabile delle attività ENEA nel progetto "Ricerca su Simulatori a supporto dello sviluppo di una rete di TRASporto intermodale basata sul Cabotaggio" SITRAC (progetto Consorzio TRAIN)

## 2006-2009

Partecipa alle attività di ricerca del progetto INVIA " Ntegrazione Virtuale del sistema dell'Autotrasporto" ( progetto Consorzio TRAIN)

## 2009-2012

Gestione attività ENEA progetto EU TIGER "Transit via Innovative Gateway concepts solving European-Intermodal Rail needs" (progetto Consorzio TRAIN)

## 2010-2012

Ha effettuato la stima degli effetti sulla CO2 di interventi finanziati da programmi nazionali, regionali (Quadro di Sviluppo Nazionale, Programmi Operativi Regionali,) Convenzione ENEA- Ministero dello Sviluppo economico

## Dicembre 2009-Luglio 2015

Responsabile del Servizio Mobilità Sostenibile nell'Unità Tecnica per l'Efficienza Energetica dell' ENEA

- Nell'ambito della applicazione della direttiva europea sull'Efficienza Energetica, ha partecipato alla stesura dei Piano d'Azione per l'Efficienza Energetica (anni 2011 e 2014) in particolare per quanto riguarda le politiche e le misure per il miglioramento dell'efficienza energetica nel settore trasporti, e partecipa alla redazione del Rapporto Annuale sull' Efficienza Energetica
- Coordina le attività di ricerca collegate alla definizione e allo sviluppo di metodologie e soluzioni innovative per la sostenibilità della mobilità di passeggeri e merci e predispone proposte progettuali in risposta a bandi nazionali ed europei sui temi :del risparmio energetico nei trasporti, Smart Mobility, gestione della sicurezza della mobilità urbana,
- E' impegnata in attività di supporto tecnico-scientifico alle amministrazioni Centrali partecipando a tavoli tecnici e gruppi di lavoro istituiti dal Ministero per lo Sviluppo Economico MiSE, dal Ministero dell'Ambiente, dal Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

Prima lingua

Altra lingua

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

## CAPACITÀ E COMPETENZE

ITALIANO

INGLESE

eccellente

buono

buono

Attitudine al lavoro di gruppo, buone capacità di comunicazione nelle relazioni interne ed esterne

Buona propensione alla gestione di progetti e di gruppi di collaboratori

## ORGANIZZATIVE

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze modellistiche consolidate nel settore della pianificazione, gestione dei sistemi di trasporto, valutazione dell'impatto energetico e ambientale delle attività di trasporto passeggeri e merci e sviluppo dei relativi strumenti software. Competenze acquisite nell'ambito professionale e testimoniate da numerose pubblicazioni e memorie presentate a convegni

### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Data

NOME E TIPO D'ORGANIZZAZIONE  
EROGATRICE DELL'ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

#### Docenze

1999

Corso di Formazione per Mobility Managers

ENEA

Data

NOME E TIPO D'ORGANIZZAZIONE  
EROGATRICE DELL'ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE

2013

Summer School Lezione sulla "Mobilità sostenibile"

ENEA

PATENTE

Patente di guida B

### PRODUZIONE SCIENTIFICA

#### COPYRIGHTS

- TADIRAM
- SETRAM, "Sistema esperto di individuazione di soluzioni ottime di trasporto merci RM 2005 A000515
- SYLOG "Sistema di valutazione multicriteriale di scenari di trasporto intermodali" RM 2005 A000593

#### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PIÙ RECENTI

- Messina G. "Perché perseguire l'efficienza energetica nei trasporti " Numero speciale "L'efficienza energetica nei trasporti- incentivi all'innovazione e best practices" pubblicato da FERPRESS , marzo 2015
- Messina G. "Trasporti anno zero: un'occasione per le imprese italiane" TIR Rivista dell'autotrasporto n.177 dicembre 2014
- "Guida Operativa - L'ottenimento dei Certificati Bianchi: Mobility Management", ENEA, 2014, Lelli M., Messina G. con la collaborazione di Di Franco N.
- "Guida Operativa. L'ottenimento dei Certificati Bianchi: Trasporto Pubblico Locale", ENEA, 2014, Lelli M., Messina G., Orchi S con la collaborazione di Di Franco N., Messina G., Pedè G.
- "Elettrificazione dei trasporti stradali", Mobility Lab n. 51, 2013, Messina G., Orchi S.,
- "Patto dei Sindaci: gli impegni italiani per il settore trasporti", Energia Ambiente Innovazione n. 6 /2012 ENEA, ottobre 2012 Messina G., Valenti G., Valentini M.P.
- "Nuove opportunità tecnologiche per la mobilità sostenibile" , "Energia, Ambiente, Innovazione", ENEA, marzo 2012, Romanazzo M., Valentini M.P., Messina M.G.
- "Sostenibilità dei trasporti: sfida possibile? PROTECTA 2010

#### LIBRI O CAPITOLI DI LIBRI

- Gruppo di lavoro ENEA-ISDE "Position Paper: principi e linee di indirizzo per un sistema della mobilità sostenibile."
- Atti convegno ottobre 2013 ENEA-ISDE ISBN: 978-88-8286-305-0 Ed. ENEA, 2014
- AA.VV. "Green Economy, un green new deal per l'Italia, Rapporto 2013", - ISBN: 9788866271062 Ed. Ambiente, ottobre 2013
- AA.VV. "Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2015" – ISBN: 978-88-8286-317-3 Ed. ENEA, 2015, Paragrafi 1.5, 2.3, 2.4, 2.5, 3.5, 4.8
- AA.VV. "Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2012" – ISBN: 978-88-8286-300-5 Ed. ENEA, 2014, Capitolo 3
- AA.VV. "Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2011" – ISBN: 978-88-8286-279-4 Ed.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

ENEA, 2013, Capitolo 4

- AA.VV. "Trasporti, Analisi e proposte di intervento per la Sostenibilità", a cura di M.G. Messina, ISBN: 978-88-8286-207-7, Ed. ENEA, 2009
- Messina G. Valentini M.P., Lelli M., "Impatto sulle emissioni di Gas Serra degli Investimenti nel settore Trasporti", "Quadro strategico nazionale 2007-2013 impatto potenziale sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra - Valutazione del contributo dei Programmi Operativi FESR" –ISBN: 978-88-8262-209-1 Ed. ENEA, 2009
- Membro Commissioni Esaminatrici di bandi di concorso per assunzioni dipendenti ENEA e Comitati di Selezione operatori economici per fornitura sistemi e servizi

### PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI E GRUPPI DI LAVORO

- Comitato Termotecnico Italiano Referente ENEA Tavolo di lavoro "Diagnosi Energetiche – Trasporti", 2014
- Eurispes "Gruppo di Lavoro "Libro Bianco sulla Mobilità e i Trasporti" 2013
- Ministero Ambiente "Gruppo di coordinamento della campagna per "European Commission's Sustainable Urban Mobility Campaign"
- Ministero Trasporti Gruppo di lavoro "Aggiornamento Linee guida per i PUM"
- Fondazione EnergyLab Referente ENEA "Laboratorio mobilità sostenibile" 2012,

### PARTECIPAZIONE A COMITATI SCIENTIFICI E DI REDAZIONE

- 2013 Membro del Comitato scientifico della 14th IAEE European "Sustainable Energy Policy and Strategies for Europe" 2014
- 2013 Membro del Comitato di Redazione del "Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2012"
- 2015 Membro del Comitato di Redazione del "Rapporto Annuale Efficienza Energetica 2015"