

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GANGALE FLAVIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 19.06.2018 ad oggi

Commissione Europea, Joint Research Centre - Westerduinweg 3, NL-1755 LE, Petten, Olanda

Esperto a contratto su tematiche inerenti la transizione energetica. Rapporti recenti:

- Smart Grids and Beyond – An EU research and innovation perspective.

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC125980>.

- Collective action in the energy sector: insights from EU research and innovation projects.

https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC120635/jrc120635_final.pdf.

- Energy poverty in the EU through the lens of innovation projects.

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC113953/kjna29785enn.pdf>

Dal 1.7.2014 al 30.6.2017

Commissione Europea, Joint Research Centre - Westerduinweg 3, NL-1755 LE, Petten, Olanda

Supporto alla Direzione Generale Energia nell'elaborazione di politiche e misure nel settore energetico, con particolare riferimento al settore delle smart grids ed alla gestione intelligente della domanda di energia, anche attraverso strategie di modifica del comportamento del consumatore.

Monitoraggio degli investimenti nel settore delle smart grids attraverso la raccolta e l'analisi dei dati dei progetti di innovazione portati avanti a livello nazionale ed internazionale; promozione delle best practices e divulgazione dei risultati della ricerca a convegni, workshops e meetings.

Studio delle catene di valore e analisi di nuovi modelli di business per la promozione di investimenti regionali ed interregionali nell'ambito dell'iniziativa S3P della Commissione Europea.

Attività di coordinamento con altre Direzioni Generali della Commissione Europea, nonché con altre organizzazioni nazionali ed internazionali.

Partecipazione a progetti Europei finanziati nell'ambito del programma quadro dell'UE per l'innovazione e la ricerca - Horizon 2020.

Partecipazione a commissioni di gara per l'assegnazione di contratti di studio e ricerca; componente della commissione di gara e responsabile tecnico; supervisione del lavoro dei consulenti e degli esperti esterni.

Dal 1.1.2009 al 31.12.2011

Commissione Europea, Joint Research Centre – Westerduinweg 3, NL-1755 LE, Petten, Olanda

Supporto alla Direzione Generale Energia della Commissione Europea nell'elaborazione di politiche e misure nel settore energetico, con particolare riferimento alla promozione delle fonti rinnovabili, dell'efficienza e della sicurezza energetica. Coordinamento e supporto alle relazioni tra diverse DGs.

Analisi delle interrelazioni tra politiche di contrasto al cambiamento climatico e politiche di sicurezza energetica, con particolare riferimento alle possibili sinergie e trade-offs.

Analisi del contributo dei progetti di Clean Development Mechanism alla penetrazione delle rinnovabili nel settore elettrico di Cina e India.

Monitoraggio degli investimenti nel settore delle smart grids attraverso la raccolta e l'analisi dei dati dei progetti di innovazione portati avanti a livello nazionale ed internazionale; promozione delle best practices e divulgazione dei risultati dei progetti a convegni, workshops e meetings.

Organizzazione e conduzione di Training Workshops in materia energetica nel quadro delle attività di Allargamento ed Integrazione dell'Unione Europea.

Giugno 2007

CDM Africa - WSP Group, Buchanan House 24-30 Holborn, London, EC1N 2HS, United Kingdom

Analisi dei progetti di Clean Development Mechanism seguiti dalla Società, con particolare riferimento ai sottostanti accordi contrattuali e alle metodologie UNFCCC impiegabili.

Dal 1.3.2007 al 31.12.2008
e dal 8.10.2004 al 7.10.2006

ENEA - Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente - 76, Lungotevere Grande Ammiraglio Thaon de Revel, 00196 Roma

Analisi degli sviluppi e delle proposte a livello nazionale ed internazionale in materia energetica ed ambientale, con particolare riferimento alla liberalizzazione del mercato elettrico, alla promozione delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica e all'implementazione del Protocollo di Kyoto.

Supporto alle amministrazioni competenti nell'elaborazione di politiche e misure nel settore energetico (es. Piano nazionale per l'efficienza energetica, Piano nazionale di allocazione 2008 – 2012, IV Comunicazione nazionale all'UNFCCC, etc).

Attività di ricerca, redazione di rapporti, articoli e dossier.

Dal 1.5.2004 al 6.10.2004

Tesi Ricerca e Sviluppo Srl, 440, Via Fiume Giallo, I – 00144 Roma

Messa a punto e gestione del progetto per l'apertura di uno Sportello turistico-ambientale nel Comune di Campagnano di Roma.

Dal 1.6.2002 al 30.6.2004

Studio Legale Gangale, Via Primo Carnera n. 37, 00142 Roma

Tirocinio legale: Redazione di atti e pareri legali; ricerche di dottrina e giurisprudenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18 ottobre 2005

Superamento dell'esame di Stato – **Abilitazione all'esercizio della professione forense.**

Da febbraio a dicembre 2003

Università degli Studi di Milano

Master di secondo livello in Politica ed Economia dell'Ambiente

1996-2002

“Università degli Studi di Roma La Sapienza”, Roma (incluso l'anno accademico 1998-1999 presso la Rijksuniversiteit – Groningen, Olanda, come studente Erasmus).

Laurea in Giurisprudenza

110/110 e lode - Tesi: “La gestione dei rifiuti nell'Unione europea”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO		
	INGLESE *	FRANCESE **	SPAGNOLO
Capacità di lettura	C2	B2	B1
Capacità di scrittura	C2	B2	B1
Capacità di espressione orale	C2	B2	B1

* CAE, Certificate of Advanced English, grade A, 2002.

** Diplôme d'études en langue française, DELF B2, 2014.

COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza delle più comuni applicazioni di Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Publisher, Outlook) e degli strumenti Web (Internet, posta elettronica, motori di ricerca).

ULTERIORI INFORMAZIONI

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

- Vasiljevska, J., Gangale, F., Covrig, L. and Mengolini, A.M., **Smart Grids and Beyond – An EU research and innovation perspective**, EUR 30786 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-36194-7, doi:10.2760/705655, JRC125980, <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC125980>.
- Gangale, F., Mengolini, A., Marinopoulos, A., Vasiljevska, J., **Collective action in the energy sector: insights from EU research and innovation projects**, EUR 30339 EN, Publication Office of the European Union, Luxembourg, 2020, ISBN 978-92-76-21418-2, doi:10.2760/51238, JRC120635, https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC120635/jrc120635_final.pdf
- Gangale, F., and Mengolini, A., **Energy poverty through the lens of EU research and innovation projects**, EUR 29785 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2019, ISBN 978-92-76-08676-5, doi:10.2760/972106, JRC113953, <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/bitstream/JRC113953/kjna29785enn.pdf>
- Gangale F., Vasiljevska J., Covrig F., Mengolini A., Fulli G. (2017). **Smart grid projects outlook 2017: facts, figures and trends in Europe**, EUR 28614 EN, doi:10.2760/701587. URL <https://ec.europa.eu/jrc/en/publication/eur-scientific-and-technical-research-reports/smart-grid-projects-outlook-2017-facts-figures-and-trends-europe>.
- Mengolini, A., Gangale, F., Vasiljevska, J., (2016). **Exploring Community-Oriented Approaches in Demand Side Management Projects in Europe**. Sustainability 2016, 8(12), 1266; doi:10.3390/su8121266. URL <http://www.mdpi.com/2071-1050/8/12/1266/htm>
- Fulli, G., Gangale, F., (2016). **New Future solutions: Best Practices from European PV Smart Grid Projects**. In Reinders, A., Verlinden, P., van Sark, W., Freundlich, A., editors, Photovoltaic Solar Energy – From Fundamentals to Applications, chapter 12.2. Wiley & Sons, 2016.
- Prettico, G., Gangale, F., Mengolini, A., Fulli, G. (2016). **Distribution System Operator Observatory - From European Electricity Distribution Systems to Representative Distribution Networks**. JRC Technical Report, European Commission, 2016. URL <http://bookshop.europa.eu/en/distribution-system-operators-observatory-pbLDNA27927/>
- Gangale, F., Onyeji, I., Mengolini, A. (2013). **Consumer engagement: an insight**

from smart grid projects in Europe, Energy Policy, Volume 60, September 2013, Pages 621–628. URL: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301421513003637>

- Giordano, V., Gangale, F., Fulli, G. (2011). **Smart Grid Projects in Europe: Lessons learned and current developments**. JRC Reference Report, Institute for Energy, European Union, 2011. URL: http://ses.jrc.ec.europa.eu/sites/ses/files/documents/smart_grid_projects_in_europe_lessons_learned_and_current_developments.pdf
- Gangale F., Mengolini, A. (2011). **CDM contribution to RES penetration in the power generation sector of China and India**, 2011. International Journal of Sustainable Development and World Ecology, vol. 18 no. 4 p. 283-290. URL: <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/13504509.2011.553354>.
- Gangale, F. Verso i nuovi obiettivi europei al 2020 in M. Caminiti, C. Manna (a cura di) **Riduzione delle emissioni e sviluppo delle rinnovabili: quale ruolo per Stato e regioni?** Dossier ENEA, Aprile 2008. URL: http://old.enea.it/produzione_scientifica/pdf_dossier/D17_Riduzione_emissioni.pdf.
- Gangale, F. **I meccanismi flessibili del Protocollo di Kyoto – Il Clean Development Mechanism**, *breve guida pratica* URL: <http://www.lexambiente.org/acrobat/gangale.pdf>, Dicembre 2008.
- Gangale, F. **Recenti sviluppi in materia di promozione dell'efficienza energetica a livello comunitario e nazionale**, in www.giuristiambientali.it, Gennaio 2007. URL: http://www.giuristiambientali.it/documenti/20070118_ER.pdf.
- Gangale, F. e Caminiti, N.M.. **Le politiche e le misure del settore elettrico – La liberalizzazione del mercato elettrico, le fonti rinnovabili e l'efficienza energetica**. ENEA, 2005, pp. 182. URL: http://www.energiaenergetica.enea.it/doc/pubblicazioni/V2005_PM_SettoreElettrico.pdf.
- Gangale, F. **Materiali da demolizione e nozione di rifiuto** in www.lexambiente.it. URL: <http://lexambiente.it/rifiuti/179/865-Rifiuti.%20Materiali%20da%20demolizione.html>.
- Gangale, F. **Fanghi di depurazione tra D. Lgs. 99/92 e Decreto Ronchi**, in *Ambiente – Consulenza e pratica per l'impresa*, 2/04.

FORMAZIONE CONTINUA

- Maggio 2016 – Abilitazione come **Project Manager** secondo la metodologia di project management della Commissione Europea, PM2
- 12 – 20 Aprile 2013: *Il punto sul diritto dell'energia*. LUISS Guido Carli, Roma.
- 22-26 March 2010: Florence School of Regulation *Specialist Training on Regulation of Gas Markets*, Firenze.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.