

## Curriculum vitae et studiorum

### Titoli e Studi compiuti

- Titolo: *Vincitore del concorso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali, XXXV ciclo.*  
data: 22/10/2019  
rilasciato da: *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
periodo di attività: 04/11/2019 – Pres.
- Titolo: *Vincitore di un tirocinio formativo presso l'Istituto di Ricerche sulla Combustione, tematica: "Sistemi termochimici diluiti di conversione di energy carriers gassosi e liquidi".*  
data: 09/05/2019  
rilasciato da: *Istituto di Ricerche sulla Combustione-CNR*  
periodo di attività: 05/2019 – 11/2019
- Titolo: *Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica (LM-22)*  
data: 14/03/2019  
rilasciato da: *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
periodo di attività: 09/2016 – 03/2019
- Titolo: *Laurea Triennale in Ingegneria Chimica (L-09)*  
data: 04/11/2016  
rilasciato da: *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
periodo di attività: 09/2013 – 09/2016
- Titolo: *Diploma di Maturità Scientifica*  
data: 07/2013  
rilasciato da: *L.SC.C.Miranda, Frattamaggiore (NA)*  
periodo di attività: 09/2008 – 07/2013

### Incarichi e Attività scientifiche

- Incarico di consulente esterno: *Affidamento incarico di studio relativo ai target richiesti da PSA-GROUPE, presentazione dei risultati e partecipazione al meeting presso PSA Technical Center in Velizy (Parigi).*  
data: 22/07/2019  
rilasciato da: *Istituto di Ricerche sulla Combustione-CNR*  
periodo di attività: 24/07/2019 – 25/07/2019

CAIVANO 26/02/2020

FIRMA





#### Incarichi e Attività scientifiche

- Travel Fellowship: Vincitore di una Travel Fellowship per "The Future of Fuel Conference" organizzata dal Clean Combustion Research Center presso la King Abdullah University of Science and Technology, Thuwal, Arabia Saudita.  
data: 09/12/2018  
rilasciato da: King Abdullah University of Science and Technology  
periodo di attività: 03/06/2019 – 07/03/2019

#### Pubblicazioni e Atti di convegno

- Bozza P., Sorrentino G., Sabia P., Ariemma G. B., Ragucci R., de Joannon M. "**Performance Evaluation of a Mild Burner Operated with Liquid Bio-derived Energy Carriers**", accettato per la presentazione al 42th Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute, Ravenna, 09-11/09/2019.
- Ariemma G.B., Bozza P., Sorrentino G., Sabia P., Ragucci R., de Joannon M. "**An Experimental Study on MILD combustion of alcohols in a Cyclonic burner**", 1<sup>ST</sup> International Conference on Smart Energy Carriers, SMARTCATs, Napoli, 21-23/01/2019.

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (\*);

Consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

*che quanto dichiarato nel precedente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità*

CAIVANO 26/02/2020

FIRMA



(\*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000



## Elenco dei lavori, atti di convegno e pubblicazioni

- Bozza P., Sorrentino G., Sabia P., Ariemma G. B., Ragucci R., de Joannon M. **"Performance Evaluation of a Mild Burner Operated with Liquid Bio-derived Energy Carriers"**, accettato per la presentazione al 42th Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute, Ravenna, 09-11/09/2019.
- Ariemma G.B., Bozza P., Sorrentino G., Sabia P., Ragucci R., de Joannon M. **"An Experimental Study on MILD combustion of alcohols in a Cyclonic burner"**, 1<sup>st</sup> International Conference on Smart Energy Carriers, SMARTCATs, Napoli, 21-23/01/2019.
- Ariemma G.B., Sabia P., Sorrentino G., Bozza P., de Joannon M., Ragucci R. **"Influence of Water Addition on MILD Ammonia Combustion. Performances and Emissions"**, accettato per la pubblicazione al 38th International Symposium on Combustion, Proceedings of the Combustion Institute, 2020.

Caivano 26/02/2020

FIRMA

