



Emmanuel Busillo

PRESENTAZIONE

ORCID ID: 0000-0002-3456-0351

ESPERIENZA LAVORATIVA

 SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – ROMA, ITALIA

PHD CANDIDATE – 31/10/2025

Ricerca: Cracking del metano: studio sperimentale e cinetico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2022 Mosca, Russia

MASTER'S DEGREE Gubkin Russian State University of Oil and Gas

Campo di studio Ingegneria chimica e processi chimici

2018

BACHELOR'S DEGREE Sapienza Università di Roma

Campo di studio Ingegneria chimica e processi chimici

RETI E AFFILIAZIONI

ATTUALE Roma

Presidente SPE Rome Student Chapter

ATTUALE

Membro AIDIC (Associazione Italiana di Ingegneria Chimica)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE** | **RUSSO** | **SPAGNOLO** | **ARABO**

CONFERENZE E SEMINARI

14/09/2025 – 17/09/2025 Ischia (Italia)

GRICU 2025 – Challenging Chemical Engineering Congress

Oral Presentation. Topic: Effect of non-catalytic surface on Methane Pyrolysis for Hydrogen and Carbon Production: an experimental and modelling approach.

02/06/2024 – 05/06/2024 Bari (Italia)

46th Meeting of the Italian Section of the Combustion Institute. Towards Net-Zero Carbon Society

Oral Presentation. Topic: Carbon production by thermal methane cracking in tubular quartz reactor.

2019 Mosca (RU)

International Oil and Gas Majoring Students Forum 'New Generation: Across the Universe V3.0'

Oral Presentation. Topic: "Scientific communication for the energy transition: reflections on the Italian context"

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

2025

AIDIC Congress Award 2025 - Associazione Italiana di Ingegneria Chimica

Free participation in the NINETEENTH conference, Nanotechnology Based Innovation For The Environment, Energy, And Health.

04/2022

Graduate of the International Student Conference "Oil and Gas - 2022"

Section: Chemical Technology and Ecology in the Oil & Gas Sector

Thesis on the mechanism of methane conversion in non-catalytic pyrolysis, steam, and dry reforming processes

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

14/11/2025

F.TO Emmanuel Busillo