**English version:**

Gianmaria Pio is currently an assistant professor at the Department of Civil, Chemical, Environmental, and Materials Engineering at the University of Bologna. He has a background in Chemical Engineering and in 2021 he successfully defended his Phd thesis titled “Ultra-Low Temperature Partial Oxidation: Detailed Kinetics, Safety, and Environmental Issues” which has been produced at the University of Bologna in collaboration with Massachusetts Institute of Technology.

**Italian version:**

Gianmaria Pio è ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali dell’Università di Bologna. A seguito della laurea magistrale in Ingegneria Chimica presso l’Università di Salerno, ha svolto il Dottorato di Ricerca nel Dipartimento di cui fa attualmente parte, redigendo la tesi dal titolo: “Ultra-Low Temperature Partial Oxidation: Detailed Kinetics, Safety, and Environmental Issues” in collaborazione con il Massachusetts Institute of Technology.