



# Federica Tamburini

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

## Curriculum vitae

### Carriera Accademica

*Novembre 2024 – Oggi*

**Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM). Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

*Aprile 2025 – Giugno 2025*

**Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica (CRR and SyRRA Lab). University of Maryland, MD, USA.

*Maggio 2021 – Ottobre 2021*

**Assegnista di Ricerca** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM). Alma Mater Studiorum - Università di Bologna. Titolo del progetto: "*Analisi del rischio nello stoccaggio di CO2 in giacimenti offshore*".

### Formazione

*Novembre 2021 - Ottobre 2024*

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali** *cum Laude*. Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM). Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

**Dottorato di Ricerca in Ingegneria** *cum Laude*. Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale (MTP). Norwegian University of Science and Technology (NTNU).

Titolo tesi in cotutela: "*Advanced Methods for the Quantitative Assessment of the Safety of Decarbonization Technologies*".

*Settembre 2022 - Ottobre 2024*

**Membro HySchool** - Norwegian Research School on Hydrogen and Hydrogen-Based Fuels. Norwegian University of Science and Technology (NTNU).

*Dicembre 2022*

**Esame di stato** per l'abilitazione alla professione di Ingegnere. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

*Settembre 2018 - Marzo 2021*

**Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo** *cum Laude*. Curriculum: Ingegneria di processo. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

*Settembre 2015 - Ottobre 2018*

**Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica**. Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

### Esperienza lavorativa

*Novembre 2024 - Dicembre 2025*

**Tutor didattico** presso ENI Corporate University (ECU), Milano, per il modulo di sicurezza industriale del Master universitario di 1° livello "*Management of Health, Safety, Environment & Quality Systems*".

*Marzo 2022 - Settembre 2024*

**Tutor didattico** presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Corsi di laurea magistrale: Chemical Engineering Equipment Design - Offshore Oil&Gas Technologies

Corsi di laurea triennale: Operazioni Unitarie nell'Industria di Processo

### Premi

IChemE Senior Moulton Medal, 2025



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA