

INFORMAZIONI PERSONALI

Tommaso Glingler

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nov. 2021 - oggi **Dottorato in Energia e Ambiente**
 "Sapienza" Università di Roma

 - Analisi di scenari incidentali di reattori a fusione tokamak
 - Sviluppo di metodologie probabilistiche per l'analisi del rischio di reattori a fissione
- Gen. 2024 – Aprile 2024 **Studente Visitatore**
 Università di Tokyo

 - Applicazione di metodologie di analisi del rischio per l'incidente di Fukushima
- Sett. 2018 – Ott. 2021 **Magistrale in Energia Energetica**
 "Sapienza" Università di Roma
- Sett. 2015 – Sett. 2018 **Triennale in Energia Energetica**
 "Sapienza" Università di Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (MS office)
- ottima padronanza del linguaggio di programmazione Python

Patente di guida B e A

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- T. Glingler, et al., Dynamic Event Tree Analysis of a Severe Accident Sequence in a Boiling Water Reactor Experiencing a Cyberattack Scenario, Annals of Nuclear Energy, Nov: 2023, <https://doi.org/10.1016/j.anucene.2023.109994>
 - T. Glingler, et al., Dynamic Event Tree Analysis as a Tool for Risk Assessment in Nuclear Fusion Plants Using RAVEN and MELCOR, IEEE Transactions on Plasma Science, Special Issue, April 2022, doi: 10.1109/TPS.2022.3165170
 - T. Glingler, et al., Thermal-hydraulic optimization of a proposed EU-DEMO hydrogen passive removal system, Fusion Engineering Design, Vol 194, 113729, Sept. 2023, DOI: 10.1016/j.fusengdes.2023.113729
 - M. D'Onorio and T. Glingler, Passive Hydrogen Recombination during a Beyond Design Basis Accident in a Fusion DEMO Plant Energies, Special Issue, March 2023, DOI: 10.3390/en16062569
 - M. D'Onorio and T. Glingler Development of a Thermal-Hydraulic Model for the EU-DEMO Tokamak Building and LOCA Simulation Energies, Special Issue, March 2023, DOI: 10.3390/en16031149
- Progetti**
- Safety And Environment (SAE) activities for EU-DEMO
 - Safety And Environment (SAE) activities for ITER-TBM WCLL
 - Dynamic Event Tree tool with MELCOR coupled with RAVEN
- Conferenze**
- International conference on Fusion Technologies 32nd, Sept 2022 Ruđer Bošković Institute (RBI), Croatia
 - EMUG (European MELCOR User Group) April 2023, Reactor Engineering Division, Jožef Stefan Institute, Slovenia
 - NEST Small Modular Advanced Reactor Training (SMART) May 2023 Idaho National Laboratories
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".