

L'EUROPE EST SON JARDIN

Luca Messina

Data



35 ans, Italien et Suédois.
A vécu à Brescia (Lombardie).

Formation européenne

En 2008, Luca obtient un bachelors Ingénierie-énergie à l'École polytechnique de Turin. Dans le cadre du programme Erasmus, il décroche le grade de master en ingénierie nucléaire en 2010, délivré par le Royal Institute of Technology de Stockholm (KTH). Rattaché à l'unité de recherche de physique des réacteurs, Luca poursuit ses études au KTH pour un doctorat en physique des matériaux obtenu en 2015, financé par Vattenfall AB.

Parcours pro



En 2016, Luca est ingénieur-chercheur post-doctorant au CEA-Saclay dans le service de recherches en métallurgie physique. De 2017 à 2019, il s'engage dans le Consortium EUROfusion en Suisse et en Irlande puis Luca rejoint le département d'étude des combustibles au CEA à Cadarache.

Prix Sfen Jacques Gaussens du jeune chercheur - juin 2021

pour ses travaux sur la «Modélisation des matériaux nucléaires irradiés, dans le but d'expliquer les changements structuraux macroscopiques induits par l'évolution de la microstructure sous irradiation».

Pourquoi le nucléaire



«Car je me sens impliqué dans les enjeux sociétaux, dans la prévention et la maîtrise des risques environnementaux, pour faire de la recherche afin de construire des modèles et chercher les solutions les plus performantes grâce à la physique et à la programmation».

Pour se détendre



Hyperpolyglotte

Buongiorno! Hej! Hello! Buenos dias! Hallo! Bonjour!

Coureur nordique

Luca s'est entraîné six mois pendant l'hiver suédois pour courir le marathon de Stockholm en juin 2017.

À couper le souffle

«Nos randonnées en Islande en totale autarcie et la découverte de paysages vierges spectaculaires».

Chasseur de trésors

Rien de mieux qu'une balade entre amis pour s'aventurer sur les chemins de géocaching, chercher des trésors, remporter des défis, laisser son empreinte et son message aux autres géocacheurs.