

Curriculum vitae : Andrea Lanzini

+ BIO


Professore Associato in Fisica Tecnica Industriale presso il Dipartimento Energia del Politecnico di Torino. Andrea Lanzini ha ricevuto la laurea magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare nel 2007 e il dottorato di ricerca in Energetica nel 2011. Attualmente è membro *senior* del gruppo di sistemi termochimici ed elettrochimici e del Centro interdipartimentale per l'Energia (Energy Center) del Politecnico di Torino. Svolge attività di ricerca nel settore delle celle a combustibile ad alta temperatura, tecnologie di cattura e riutilizzo della CO₂ e analisi dei sistemi energetici integrati. È docente titolare del corso di 'Energetica e Fonti Rinnovabili'.

È autore o coautore di oltre 80 articoli su riviste internazionali con peer-review (dal 2008 ad oggi) e ha un indice H di 32 (fonte: SCOPUS). Alunno Fulbright e collaboratore di ricerca in visita presso il Princeton Environmental Institute nel 2010-2011. Visiting PhD student presso l'Imperial College nel 2010 nel gruppo Fuel Cell del Prof. Nigel Brandon.

Coordina diversi progetti di ricerca come responsabile di unità locale sia a livello nazionale (PRIN) che internazionale (H2020). È responsabile di diversi contratti di ricerca con aziende e enti pubblici nell'ambito dell'Energetica Industriale e Civile.

La lista completa delle pubblicazioni scientifiche è disponibile al link:

<https://scholar.google.it/citations?user=Ep20O-gAAAAJ&hl=en>

 29.07.2020

