

**CURRICULUM VITAE****Pierluigi LEONE**

Pierluigi Leone è professore associato presso il Dipartimento di Energia del Politecnico di Torino. Presso questa istituzione, ha conseguito un M.Sc. in Ingegneria Meccanica nel 2004 e un dottorato di ricerca in Energetica nel 2008. Tra il 2007 e il 2008 è stato Marie Curie EST Fellow presso TU Delft, TU Munich e Institute of Power Engineering a Varsavia.

Al Politecnico di Torino insegna "Energia, progresso e sostenibilità", "Progettazione e ottimizzazione dei sistemi energetici", "Global Energy Trends and Outlook". È coordinatore del Massive Open Online Course - MOOC - "Lo strano paradosso della questione energetica mondiale" (<https://www.pok.polimi.it>). È stato speaker TEDx alla conferenza TEDx di Innovation Ecosystems di Torino, nell'ottobre 2016 (<https://www.youtube.com/watch?v=XIAijVuGAqc>).

È leader del gruppo di ricerca LINK che studia l'integrazione delle reti energetiche (ad es. gas, elettricità, teleriscaldamento e anidride carbonica) per una elevata integrazione di fonti rinnovabili nel sistema energetico.

Dal 2017 è coordinatore della Task Force "Energia e Sviluppo" del Politecnico di Torino in collaborazione con l'Energy Center Initiative di Torino che si impegna a trovare soluzioni energetiche sostenibili per le aree urbane e rurali dei paesi in via di sviluppo.

È coordinatore del progetto Erasmus + "Enbrain" che mira a sviluppare un Master in Energia rinnovabile e sostenibile in Libia. È coordinatore di unità del progetto ERANET Med "Renew Value" che mira a individuare fonti locali di energia rinnovabile e sostenibile per le comunità vulnerabili nelle zone aride e semi-aride del Mediterraneo, tra cui Marocco e Tunisia. Coordina, per PoliTO, il progetto G7 "Emerging African Innovation Leaders G7 Exchange and Empowerment Program". È coinvolto, per PoliTO, del progetto "Bukavu Green Community" nella Repubblica Democratica del Congo, finanziato dal Ministero dell'Ambiente, della Terra e del Mare e coordinato dalla Comunità di Sant'Egidio. È coordinatore del progetto "Heat in the pipe - L'evoluzione delle reti del gas in scenari decarbonizzati per il settore del riscaldamento".

Dal 2006, ha partecipato e coordinato diversi progetti di ricerca nel campo delle tecnologie legate alle bioenergie, idrogeno e celle a combustibile. È autore di oltre 70 lavori su riviste internazionali.