

**CURRICULUM VITAE**

di

**Davide Fioriti**

Davide Fioriti è Ricercatore Tempo Determinato Tipo A (RTD-a) presso l'Università di Pisa e co-facilitatore dell'iniziativa PyPSAmeetsEarth. Ha conseguito il dottorato di ricerca a Pisa nel 2019 con una tesi sui metodi di pianificazione e gestione dell'elettrificazione rurale tramite mini-reti, nella quale ha sviluppato le sue competenze in ottimizzazione matematica e microgrid con una visione multidisciplinare. Successivamente, ha ampliato i suoi interessi nei sistemi multi-energia per applicazioni di accumulo innovative utilizzando Power-To-X. Nel 2021, è entrato a far parte e in breve tempo è diventato co-facilitatore dell'iniziativa PyPSAmeetsEarth, un'iniziativa di ricerca indipendente globale per promuovere l'uso di open-data e strumenti open source per la transizione energetica. È stato un attivo collaboratore e facilitatore dei vari flussi di ricerca in merito alla modellazione energetica su larga e piccola scala. Ha collaborato con diverse aziende private ed enti pubblici in diversi progetti finanziati. Nel 2018 è stato visiting scholar al Massachusetts Institute of Technology. Davide è anche consigliere dell'AEIT sezione Toscana e Umbria.

Davide è attualmente co-autore di più di 40 pubblicazioni su riviste o conferenze internazionali soggette alla revisione dei pari e visibili su Scopus. Per la lista completa, si rimanda al seguente link:  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57035209000>.

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese