

**CURRICULUM VITAE**  
**di**  
**Simone Vincenzo Suraci**

Simone Vincenzo Suraci è ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna. Si è laureato in Ingegneria Energetica nel 2017 presso la medesima università. Nel Dicembre 2020 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nella cornice di un accordo di co-tutela tra l'Università di Bologna (Ingegneria Elettrica) e l'Ecole National Arts et Metiers di Parigi (Meccanica e Materiali). Dal 2017 al 2022 ha collaborato all'interno del progetto europeo "H2020 TeaM Cables" come membro del gruppo di lavoro e task leader. L'attività di ricerca è svolta quasi integralmente presso il Laboratorio di Materiali Innovativi per Sistemi Elettrici (LIMES) del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" dell'Università di Bologna ed è inserita all'interno del settore scientifico disciplinare ING-IND/33 "Sistemi Elettrici per l'Energia". Le tematiche di ricerca possono essere sintetizzate come segue: 1. Caratterizzazione e diagnostica di sistemi isolanti per applicazioni elettriche; 2. Modellizzazione fenomenologica dell'invecchiamento e della vita di materiali isolanti; 3. Modellistica multi-scala e multi-fisica dei materiali isolanti; 4. Sviluppo di materiali nanocompositi innovativi a base polimerica per applicazioni in ambito energetico.

È membro dell'IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) e di DEIS (Dielectrics and Electrical Insulation Society) dal 2017.