

INFORMAZIONI
PERSONALI

Andrea Micangeli

Andrea Micangeli ha tenuto corsi su Energia e Ambiente in diverse Università, in Italia, Europa, Stati Uniti, Africa, a partire dal 2001, tutti corsi nel settore disciplinare Ingegneria per l'energia e l'ambiente Ing-Ind/09, sia in ambito di ricerca che didattico.

È coordinatore, presso la Facoltà di Ingegneria della Sapienza, del Grand Challenges Scholars Program emanato dalla US National Academy of Engineering. Negli ultimi 20 anni è stato autore di oltre 100 pubblicazioni tra libri, capitoli, paper autonomamente proposti in continuo dialogo con studiosi internazionali interamente dedicati all'ottimizzazione delle mini-grid e all'accesso all'energia, **per sviluppare ulteriormente l'analisi numerica e i modelli scientifici per l'ottimizzazione delle mini-grid.**

Dal Gennaio a Maggio 2003 Consulente Tecnico Settore Energia e Comunità Energetiche – Commissario Straordinario Ricostruzione Sisma 2016 presso Presidenza del Consiglio dei Ministri

Anno Accademico 2024- 2025 Professore a Contratto di Sistemi Energetici presso CdI MATIS Università Sapienza di Roma.

POSIZIONE

Interessi di ricerca: **Ha conseguito l'abilitazione a Professore Associato di Sistemi Energetici ASN nel settore 09/C1.** Svolge attività di ricerca e didattica nell'ambito del SSD ING-IND/09 in collaborazione con università internazionali americane, europee e africane.

In qualità di coordinatore del gruppo FS4MGO, Andrea Micangeli ha partecipato a una nuova serie di studi impegnati su "accesso all'energia, comunità energetica e ottimizzazione delle mini reti", realizzando con i dottorandi e i colleghi italiani dell'AIMSEA una serie continua di attività scientifiche completamente dedicate ai modelli multi-obiettivo.

Indicatori di ricerca: Su Scholar Google. Indice H: 20; Documenti indicizzati: 77; Numero di citazioni: 1039;

Nell'ambito di diversi progetti è stato ospitato all'estero per una media di 3 mesi all'anno presso:

- Columbia University NYC (docente invitato)
- State University of New York (professore associato aggiunto)
- Università Strathmore di Nairobi (Facoltà di Ingegneria, Collegio dei Fondatori)

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

Dal 1996 è Ingegnere e Docente nell'ambito dell'Alta Formazione a vario livello di Sistemi a Energia Rinnovabile internazionale e nazionale, in particolare dedicata ai settori dello sviluppo sostenibile e della gestione dell'ambiente in Paesi extra UE.

Dal 2000 con l'ottenimento del Dottorato di Ricerca ha iniziato ricerca e docenza presso Sapienza e Corsi di Alta Formazione in molti Paesi

Dal 2003 ha continue partecipazioni a Progetti Europei di ricerca scientifica e programmi di Sviluppo Sostenibile
Dal 2007 al 2016 è Ricercatore RTD alla Sapienza, Insegna in 6 Master, 3 Corsi di Laurea e da conferenze i più di 10 Università sia Europee che Staunitensi, Asiatiche, Centro americane.
Dal 2017 è Adjunct Professor presso State University di New York, Visiting Professor presso Strathmore University in Kenya, e Docente di “Sistemi Energetici” presso Sapienza, Roma

2000 – ad oggi

2022, **CNR IIA**-Associate Researcher

2021, **Energy Systems ASN**-Associate Professor Qualification in 09/C1 sector

2018, **Grand Challenges for Engineering, US National Academy**, European Chapter Director

2017, **Adjunct Associate Professor** State University of New York

2009, **Assistant Professor** Sapienza University, Sustainable Renewable Energies and On-Site Electro Chlorination

2002, **Adjunct Professor** at Sapienza University of Rome

2001, **PhD, Sapienza University of Rome** Ing-Ind 09 – Energy and Environment PhD in “Energy and Environmental Technologies for Development” on 2nd of April 2001, dedicated to: Development and validation of new modelling solutions for Solar Thermal Device, Water Treatment Plants, Micro Hydro

Competenze organizzative e gestionali

Leadership (attualmente responsabile di studi all'estero di 15 persone) in 25 anni ho gestito varie in fasi a 40 progetti in 30 paesi del Mondo

Competenze comunicative

Possiede ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docenza universitario, in Italia, East Africa, South Asia, Centro America e Stati Uniti

Dati personali: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003. "Codice in materia di protezione dei dati personali".
Autorizzo l'utilizzo del mio CV ai fini della partecipazione alla procedura in corso.