

CV prof. ing. Livio de Santoli
Dipartimento DIAEE, Sapienza Università di Roma

- **professore ordinario** (ING-IND/11 Fisica Tecnica Ambientale) presso Sapienza Università di Roma **di Energy Management** (facoltà di Ingegneria, corso magistrale in Ingegneria Energetica) e **di Impianti Tecnici** (facoltà di Architettura, corso di laurea in Architettura UE)
- **PRORETTORE per le Politiche Energetiche** di Sapienza Università di Roma
- Già preside della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Sapienza Università di Roma, 2009-2010
- Rappresentante di Sapienza nel Cluster Nazionale Energia
- Già direttore del Centro di Ricerca CITERA (Territorio, Edilizia, Restauro e Ambiente) Sapienza. 2005-2015
- **Direttore del Master di primo livello “Strategy Energy Management Systems”, Sapienza**
- **Membro del Comitato Direttivo del Coordinamento FREE** (Fonti Rinnovabili e Efficienza Energetica) tra le associazioni italiane delle fonti energetiche e dell’efficienza energetica)
- PastPresident di AiCARR, Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria, Riscaldamento, Refrigerazione, triennio 2014-2016
- **Coordinatore del GdL Efficienza Energetica dell’Osservatorio della Autorità dell’Energia ARERA**
- Membro dell’International Advisory Board della rivista scientifica *Building Services Engineering Research & Technology* (UK)
- **Autore di oltre 200 pubblicazioni** nel campo della Energetica, delle Energie da Fonte Rinnovabile, degli Impianti Tecnici, della Termodinamica Applicata
- **Autore di dodici testi universitari e 3 testi divulgativi**
- **Responsabile e coordinatore della ricerca MIUR di interesse nazionale (PRIN)** con ricercatori di 12 università italiane per la costruzione del network nazionale sulla “Riqualficazione energetica del parco edilizio esistente in ottica nZEB (*nearly Zero Energy Buildings*)”, 2016

Attività nel settore di programmazione energetica:

- autore del PAES Piano di Azione per l’Energia Sostenibile di Roma Capitale, approvato in Consiglio Comunale nel 2013, dalla UE nel 2016, -2,2 milioni tCO₂ (2012-2020) con investimenti 5-10 miliardi €
- autore del programma preliminare del PEAR Piano Energetico Ambientale della Regione Molise, approvato dalla Giunta e dal Consiglio Regionale (2017), -500.000 tCO₂/anno (2016-2020)
- coordinatore del PES Piano Energetico Sapienza in fase di concertazione con Roma Capitale e Regione Lazio, -4.000 tCO₂/anno (2017-2030) con investimenti di 15-20 milioni €
- responsabile della sostenibilità energetico-ambientale di Palazzo Italia, Milano EXPO 2015

Premi

- **Premio Eurosolar per la progettazione dell’impianto fotovoltaico della copertura dell’Aula delle Udienze Paolo VI (Aula Nervi), Città del Vaticano, 2008**
- **Premio Forum PA per la programmazione energetica della Sapienza, 2011**
- **Premio Forum PA per la progettazione della riqualificazione energetica della Galleria Borghese, 2017**
- SUR AWARD (Shared University Research Grant) della IBM Corporation, per le ricerche sul tema “Rome La Sapienza Active Energy Microgrids”, 2011
- REHVA SCIENCE AWARD (Federazione delle Associazioni Europee del Condizionamento dell’aria, Riscaldamento, Refrigerazione), 2009
- Premio CETRI-TIRES per Le Comunità dell’Energia, 2011
- REHVA Honorary Fellow, 2012
- Premio Forum PA per la riqualificazione energetica della Galleria Borghese, 2017
- **Testimonial (avatar) per l’Innovazione italiana per l’Energia, Astana, Kazakhstan, EXPO 2017 Future for Energy**
- Premio “100 Eccellenze Italiane” (settore energetico), novembre 2017