



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

ELEZIONE DEL RAPPRESENTANTE DEI PROFESSORI ASSOCIATI MACROAREA 3 NEL SENATO ACCADEMICO CURRICULUM

Titolo	Nome	Cognome
Prof.	Gianluca	Scaccianoce

Dipartimento di appartenenza	Dipartimento di Ingegneria	
Recapiti telefonici	Ufficio	09123861934
	Cellulare	
Indirizzo email	gianluca.scaccianoce@unipa.it	
Pagina web	https://www.unipa.it/persone/docenti/s/gianluca.scaccianoce	

Notizie generali:

Laureato con lode in ingegneria elettrica nel 1997 presso l'Università di Palermo. Ha conseguito nel 2003 il titolo di Dottore di Ricerca in "Fisica Tecnica Ambientale". Oggi è professore Associato presso l'Ateneo di Palermo con appartenenza al Dipartimento di Ingegneria.

CARRIERA ACCADEMICA:

- 2005 Preso servizio con la qualifica di Ricercatore non Confermato (e successivamente confermato), Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo Settore disciplinare ING-IND/11, Fisica Tecnica Ambientale.
- 2011 Preso servizio con la qualifica di Professore Associato non Confermato (e successivamente confermato), Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, Palermo Settore disciplinare ING-IND/11, Fisica Tecnica Ambientale.

Attività scientifica:

Principali campi di ricerca: i legami tra le condizioni termoigrometriche e di qualità dell'aria con la conservazione dei beni culturali, il comfort indoor negli edifici, l'applicazione e la verifica di metodi di valutazione per la pianificazione delle fonti energetiche rinnovabili a scala urbana, la certificazione energetica e la valutazione ambientale degli edifici e dei loro componenti, le coperture a verde ed i materiali naturali, i dati meteorologici per la progettazione edile ed impiantistica, la sostenibilità ambientale della mobilità in area urbana.

Autore di più di oltre 120 lavori scientifici, didattici e di divulgazione, principalmente presentati a congressi internazionali o pubblicati su riviste internazionali o nazionali.

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università di Palermo nei progetti:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- "iNEXT - Innovation for GreenEnergy and eXchange in Transportation" (PON04a2_H – i-NEXT) Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competitività", 2007-2013 (PON "R&C");
- "RESPIRA - Indoor and outdoor Air quality and Respiratory Health in Malta and Sicily", 2011- 2013, P.O. Italia-Malta;
- "MobybriquetteS". 2011- 2014, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, DG Sviluppo Sostenibile Clima ed Energia;
- "ARCOVERDE - Valutazione di specie arbustive e copri suolo per il verde urbano ed extra-urbano in ambiente mediterraneo"; 2009-2013, Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali.

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

- 2019 Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca locale del **PRIN 2017** "SUSTAIN/ABLE - SimultaneoUs STructural And energetic reNovAtion of BuilDings through innovativE solutions".
- 2013 Tutor dell'assegno di Ricerca "Correlazione tra dati di emissione e di concentrazione al suolo di inquinanti prodotti dalle infrastrutture di trasporto e legame con i dati climatici locali".

Attività di valutazione (interna ed esterna):

- 2020 Componente della "Procedura valutativa di chiamata per la copertura di n.1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia (art. 24, comma 6) S.C 09/C2, SSD ING-IND/10, presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica e Energetica.
- 2017 Componente della Commissione per la valutazione dell'offerta tecnica dell'appalto dei Lavori di realizzazione di un Campus di "Biotecnologie, salute dell'uomo e scienze della vita" - Ristrutturazione dell'Edificio C - Via Archirafi.
- 2016 Nominato, in qualità di esperto di Impianti Tecnici nell'edilizia, nel CTA del Provveditorato Interregionale per le opere Pubbliche Sicilia e Calabria, sede di Palermo, per un triennio.
- 2014 Componente della Commissione giudicatrice degli esami finali per il conseguimento del titolo del Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale.

Attività gestionale ed amministrativa:

All'interno dell'Ateneo di Palermo	All'esterno
<ul style="list-style-type: none">• Componente della CPDS per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi, dal 2013.• Membro del Collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca.	<ul style="list-style-type: none">• "Associatura" presso l'Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "Alberto Monroy" (IBIM), con incarico di collaborazione all'attività di ricerca "CISAS-Centro Internazionale di Studi Avanzati su



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

<ul style="list-style-type: none">• Presidente della Commissione Elettorale per l'elezione dei rappresentanti degli studenti nei Corsi di Studio, a.a. 2015-16 e a.a. 2018-19.• Componente del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Classe L23.• Componente dello staff di supporto alle attività del delegato alle politiche energetiche dell'Ateneo e dell'Energy Manager di Ateneo, da dicembre 2015.• Componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Ingegneria, 2007- 2013.	<p>Ambiente, Ecosistema e Salute Umana, nell'ambito delle attività del WP5", dal 31-10-2017 al 16-01-2021.</p> <ul style="list-style-type: none">• Membro del Comitato Organizzatore per il 63 Congresso Nazionale ATI tenutosi a Palermo nel Settembre 2008.• Membro esecutivo del Local Committee per il "7th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer" tenutosi a Palermo nel Settembre 2012.• Membro del "Editorial Board" della rivista "Sustainability", MDPI.• Membro del Editorial Board della rivista Heliyon, Elsevier.
---	---