

Gianluca Scaccianoce

prof.ing.

Curriculum Vitae

Professore Associato
presso il Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione
e modelli Matematici (DEIM)
dell'Università degli Studi di Palermo

Palermo, 22 novembre 2017

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

1/18

Breve presentazione

Gianluca Scaccianoce si è 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". Successivamente, tra il 2003 ed il 2004, ha continuato a collaborare con il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM). Dal Gennaio 2005 ad ottobre 2011 è stato Ricercatore universitario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/11, Fisica Tecnica Ambientale, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, con afferenza al Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali (DREAM). Da Novembre 2011 è Professore Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/11, Fisica Tecnica Ambientale, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo, con afferenza al Dipartimento dell'Energia, oggi confluito nel Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici. I principali campi di ricerca nei quali ha esplicato la sua attività sono: le problematiche inerenti le condizioni termoigrometriche e di qualità dell'aria ai fini della conservazione dei beni culturali, lo studio del comfort indoor, con particolare riferimento al ruolo dei fattori di vista, l'applicazione e la verifica di metodi di valutazione per la pianificazione delle fonti energetiche rinnovabili a scala urbana, la certificazione energetica degli edifici (ivi inclusa la valutazione di impatto ambientale dei materiali edili), lo studio dei dati meteorologici con particolare riferimento alla radiazione solare, le tecniche di valutazione di impatto dei trasporti in area urbana, le coperture a verde, materiali naturali, i sistemi di valorizzazione di energia termica di scarto dei processi.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

2/18

Studi, concorsi et al.

- 1989 **Diplomato al Liceo Scientifico**, *Don Bosco Ranchibile*, Palermo, con votazione 50/60.
- 1997 **Laureato in Ingegneria Elettrica**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, con 110/110 con Lode e menzione sulla tesi.
Titolo della tesi: "Analisi del Load Flow in reti di grandi dimensioni con Reti Neurali"; relatore Prof. V. Cataliotti, in data 14/04/97.
- 1997 **Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 5 giugno 1997.
- 1997 **Iscrizione all'albo**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo*, Palermo, in data 18 Luglio 1997 con il numero 5725.
- 1998 **Idoneità al Dottorato di Ricerca in Elettrica**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo.
- 1999 **Vincitore del Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, ciclo XIV.
- 2000 **Nomina a "Cultore della Materia: settore s.d. I05B - Fisica Tecnica Ambientale"**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, C.d.F. di Ingegneria il 15 febbraio 2000.
- 2001 **Partecipazione alla "Scuola di Specializzazione Post-Lauream in Ingegneria Ambientale - II ciclo in Monitoraggio e Controllo Ambientale"**, *acoltà di Ingegneria, Università Mediterranea di Reggio Calabria*, Reggio Calabria.
Moduli seguiti: "Qualità degli Ambienti interni – Termoigrometria", "Qualità degli Ambienti interni – Illuminotecnica", "Qualità degli Ambienti interni – Qualità dell'aria"; "Acustica Applicata"; "Strumenti e metodologie di misura".
- 2002 **Corso Prevenzione incendi - Legge 818/84**, *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta*, Caltanissetta.
Durata corso 120 ore con idoneità conseguita a seguito esame finale ai fini della iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero degli Interni, ottenuta con dichiarazione di sussistenza dei requisiti da parte dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo il 19 settembre 2002, prot. 2064
- 2003 **Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 11 febbraio 2003.
Titolo della tesi: "Metodologie e strumenti per la diagnosi delle prestazioni microclimatiche degli edifici museali", relatore Prof. Gianfranco Rizzo, Coordinatore Prof. Giorgio Beccali.
- 2004 **Vincitore del concorso ad un posto da Ricercatore universitario**, *Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 29 luglio 2004, settore disciplinare ING-IND/11: Fisica Tecnica Ambientale. Pubblicato sulla Gazzetta n. 80 del 14/10/2003.
- 2005 **Preso servizio con la qualifica di Ricercatore non Confermato**, *Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 03 gennaio 2005, settore disciplinare ING-IND/11: Fisica Tecnica Ambientale. Afferente al Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Palermo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

3/18

- 2008 **Conferma nel ruolo di Ricercatore universitario tempo pieno**, *Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo*, Palermo, settore disciplinare ING-IND/11: Fisica Tecnica Ambientale (D.D. n.3005 del 10 giugno 2008).
- 2010 **Dichiarato idoneo nella valutazione comparativa a un posto di Professore universitario di ruolo di II Fascia**, *Facoltà di Ingegneria edile-architettura del Politecnico di Milano*, Milano, settore scientifico disciplinare ING-IND/11 – Fisica Tecnica Ambientale (cod. ING 6-1519).
- 2011 **Preso servizio con la qualifica di Professore Associato non Confermato**, *Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 01 novembre 2011, settore disciplinare ING-IND/11: Fisica Tecnica Ambientale. Afferente al Dipartimento dell'Energia dell'Università degli Studi di Palermo.
- 2014 **Preso servizio con la qualifica di Professore Associato confermato**, *Università degli Studi di Palermo*, Palermo, in data 01 novembre 2011, settore disciplinare ING-IND/11: Fisica Tecnica Ambientale. Afferente al Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici (DEIM) dell'Università degli Studi di Palermo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

4/18

ATTIVITÀ DI RICERCA

Partecipazione a convegni, seminari e workshop nazionali e internazionali

- Partecipazione al Workshop su "Local Scenario Workshop", organizzato dal Comune di Palermo, in collaborazione con l'AMIA, in seno al progetto "Sustainable Cities Scenarios" della Commissione Ambiente della Rete EUROCITIES, tenutosi a Palermo, presso hotel Jolly il 16 giugno 1999.
- Partecipazione al convegno su "Beni Culturali: contributi delle discipline scientifiche", tenutosi a Santa Maria dello Spasimo, Palermo, il 24,25 e 26 giugno 1999, con presentazione di tre memorie.
- Partecipazione al Workshop su "Diplomi Universitari, Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) e Agenda 2000", organizzato dal Corso di Diploma Universitario in Statistica ed Informatica per le Amministrazioni Pubbliche - Facoltà di Economia. Anno 2000.
- Partecipazione al "18th International Conference with Exhibition - Science and Motor Vehicles 2001", tenutosi a Belgrado, Repubblica Serba, dal 28 al 30 maggio del 2001, con presentazione di due memorie.
- Partecipazione alla conferenza internazionale "CLIMA 2000 – 7th REHVA World Congress", tenutosi a Napoli, Italia, dal 15 al 18 Settembre 2001, con presentazione di due memorie.
- Partecipazione al Seminario "Eco-Hotel" organizzato dal Dottorato di ricerca in Fisica Tecnica Ambientale, Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo, tenuto il 12 luglio 2002, con presentazione di una memoria.
- Partecipazione alla conferenza internazionale "19th International Conference with Exhibition - Science and Motor Vehicles 2003 - Automotive Engineering for Intelligent Vehicle Systems", tenutosi a Belgrado, Serbia & Montenegro, dal 26 al 28 maggio del 2003, con presentazione di una memoria.
- Partecipazione alla conferenza internazionale "The Sustainable City 2004", tenutosi a Siena, Italy, dal 16 al 18 giugno del 2004, con presentazione di una memoria.
- Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza internazionale SB05MED – "Sustainable Construction: Action for Sustainability in the Mediterranean Region", tenutosi ad Atene, Grecia, dal 9 al 11 giugno del 2005.
- Partecipazione alla VI Congresso Nazionale CIRIAF – "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana", tenutosi a Perugia il 7-8 aprile del 2006.
- Partecipazione in qualità di relatore al VII Congresso Nazionale CIRIAF – "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana", tenutosi a Perugia, il 30-31 marzo del 2007.
- Partecipazione alla sessione poster del 62 Congresso Nazionale ATI, tenutosi a Fisciano (Salerno), il 11-14 settembre del 2007.
- Partecipazione al 63 Congresso Nazionale ATI, tenutosi a Palermo, il 23-26 settembre del 2008.
- Partecipazione al VII Congresso Nazionale del Colore, tenutosi a Roma, il 15-16 settembre del 2011.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

5/18

- Partecipato al 9th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability ("Sustainable City"), tenutosi a Siena dal 23-25 settembre del 2014.
- Partecipato al IX Congresso Nazionale AIGE, tenutosi a Catania dal 17 al 18 settembre 2015.
- Partecipato al 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), tenutosi a Dubrovnik (Croazia) dal 27 settembre al 2 ottobre 2015.

Partecipazione a Gruppi di Ricerca "Murst 60%" e "PRIN"

- Inserito nel progetto di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN 1998) dal titolo "Ingegneria dell'ambiente interno - Valutazione della qualità ambientale nel terziario". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 1998).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Valutazione multiparametrica della qualità ambientale degli spazi confinati - Applicazione agli edifici museali e scolastici". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 1998).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Indagine in campo dell'energia incorporata nei materiali da costruzione prodotti nell'ambito regionale siciliano". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2000).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Individuazione di indicatori ingegneristici per la verifica della sostenibilità ambientale nei settori dell'edilizia e dei trasporti". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2001).
- Fa parte del gruppo di ricerca nell'ambito del "Agreement of Cooperation" tra l'Università di Belgrado e l'Ateneo di Palermo avente per tema "Environmental Impact of Transportation means", "Life Cycle Analysis of materials and processes" e "Sustainability of engineering processes". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo, Referente estero prof. M. Tomic (anno 2001).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Sostenibilità ambientale del settore turistico: risparmio energetico, prestazioni indoor e certificazione ambientale degli hotel in clima mediterranei". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2002).
- Fa parte del gruppo di ricerca nell'ambito della collaborazione scientifica internazionale tra l'Università di Palermo e Centre for Renewable Energy Sources (CRES), Grecia, avente per tema "Application of the Ecolabel brand to the tourist building and facilities of the Mediterranean Basin: methods criteria and indicators". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo, Referente estero prof. T. Romanos (anno 2002-04).

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

6/18

- Fa parte del gruppo di ricerca nell'ambito della collaborazione scientifica internazionale tra l'Università di Palermo e Wuppertal Institute for Climate, Environment Energy (WI), Germania, avente per tema "Application of «Factor 10» theory in the Italian productive context and comparison with German state of art". Responsabile scientifico prof. Giorgio Beccali (anno 2002-04).
- Ha collaborato nell'ambito del progetto di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN 2003) dal titolo "La certificazione energetica e la verifica ambientale degli edifici. Metodologie di Valutazione e simulazione". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2003).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Analisi del contributo dei sistemi di trasporto ai cambiamenti climatici studio a livello urbano". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2003).
- Fa parte del gruppo di lavoro della convenzione tra Assessorato Regionale Territorio Ambiente della Regione Sicilia ed il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, avente per argomento l'"Elaborazione di indicatori ed indici di sostenibilità ambientale a supporto della valutazione ambientale strategica (VAS) dei problemi e dei piani". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno 2003).
- Collaborazione al "Progetto Giovani Ricercatori" da finanziare con fondi 2000, area scientifico-disciplinare 09, settore scientifico-disciplinare ING-IND/11, concernente il "Modello semplificato per la valutazione della sostenibilità ambientale dell'edilizia residenziale e commerciale". Struttura di riferimento il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Palermo. Referente Scientifico prof. Gianfranco Rizzo. Responsabile della ricerca: dott. Ing. Maria La Gennusa (anno 2003).
- Con delibera del consiglio di amministrazione del 29/04/03, ha ottenuto il finanziamento, quale responsabile della ricerca, per il "Progetto Giovani Ricercatori" da finanziare con fondi 2000, area scientifico-disciplinare 09, settore scientifico-disciplinare ING-IND/11, concernente il "Contributo all'approntamento di un modello decisionale per l'analisi delle emissioni inquinanti dei sistemi di trasporto in ambito urbano". Struttura di riferimento il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Palermo. Referente Scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno 2003).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Modelli per la valutazione integrata della sostenibilità ambientale di sistemi e piani: Dashboard of Sustainability ed Ecological Footprint". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2004).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "La misura dei parametri radiativi antropometrici ai fini della valutazione delle prestazioni degli ambienti confinati". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2005).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Metodi di analisi per lo sviluppo sostenibile". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2006).

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

7/18

- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Ipotesi di protocollo per il monitoraggio della qualità dell'aria all'interno degli ambienti museali". Responsabile scientifico ing. Vincenzo Franzitta (anno finanziario 2006).
- Inserito nel progetto di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN 2006) dal titolo "Contributi scientifici per l'applicazione delle procedure di certificazione energetica degli edifici esistenti: comfort ed impatti ambientali". Responsabile scientifico: prof. Gianfranco Rizzo (anno finanziario 2006).
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Interazioni e valutazioni ambientali per la produzione di energia elettrica dal moto ondoso del mare". Responsabile scientifico ing. Vincenzo Franzitta (anno finanziario 2007).
- Responsabile scientifico della ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Energia da fonti rinnovabili: l'effetto termoelettrico", anno finanziario 2007.
- Partecipa alla ricerca finanziata dall'Università degli Studi di Palermo (ex 60%) dal titolo "Componenti innovativi per edifici ad energia 'quasi zero': indagini sperimentali e teoriche sulle coperture a verde.". Responsabile scientifico prof. Gianfranco Rizzo (finanziato nel 2012).

Associazioni, Comitati

- Socio dell'Associazione Italiana di Acustica (AIA), 25/10/2000 fino al 2003.
- Socio effettivo dell'Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione (AICARR), dal 25/07/2001.
- Membro del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere (CINFIAI).
- Socio effettivo dell'Associazione Fisica Tecnica Italiana, dal 2015.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

8/18

ATTIVITÀ DIDATTICA

Insegnamenti

- A.A.2005/2006 **Corso di Fisica Tecnica V.O.**, *corso di recupero*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2005/2006 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2005/2006 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Prof. Ing. Gianfranco Rizzo.
- A.A.2006/2007 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2006/2007 **Corso di Gestione delle Risorse Energetiche nel Territorio (4 CFU)**, *corso di Laurea in Geologia per la protezione civile, Facoltà di MM.FF.NN.*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2006/2007 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Prof. Ing. Gianfranco Rizzo.
- A.A.2007/2008 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2007/2008 **Corso di Modelli per l'Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria Energetica LS*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2007/2008 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Prof. Ing. Gianfranco Rizzo.
- A.A.2007/2008 **Collaborazione per lo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Usi civili dell'energia**, *C.d.L. Ingegneria Energetica LT*, Università degli Studi di Palermo, Titolare Prof. Ing. Vincenzo Franzitta.
- A.A.2008/2009 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2008/2009 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Prof. Ing. Gianfranco Rizzo.
- A.A.2009/2010 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2009/2010 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Prof. Ing. Gianfranco Rizzo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

9/18

- A.A.2010/2011 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2010/2011 **Collaborazione allo svolgimento di esercitazioni nel Corso di Gestione delle Risorse Energetiche per il Territorio**, *C.d.L. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo, Titolare del corso Ing. Maria La Gennusa.
- A.A.2011/2012 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2011/2012 **Corso di Termofisica degli edifici (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2012/2013 **Corso di Termofisica degli edifici (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2013/2014 **Corso di Modelli per il Controllo Ambientale N.O. (6 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2013/2014 **Corso di Termofisica degli edifici (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2013/2014 **Corso di Fisica Tecnica Ambientale (9 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2014/2015 **Corso di Fisica Tecnica Ambientale (9 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2015/2016 **Corso di Fisica Tecnica Ambientale (9 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2015/2016 **Corso di Impianti Tecnici (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2015/2016 **Corso di Progettazione di Impianti per l'Edilizia (2a parte di un C.I.) (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2016/2017 **Corso di Fisica Tecnica Ambientale (9 CFU)**, *C.L.M. Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2016/2017 **Corso di Impianti Tecnici (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.
- A.A.2016/2017 **Corso di Progettazione di Impianti per l'Edilizia (2a parte di un C.I.) (6 CFU)**, *C.L.M. in Ingegneria dei Sistemi Edilizi*, Università degli Studi di Palermo.

Attività didattiche extra-universitarie

- 2011 **Attività di tutor online e componente del gruppo di lavoro**, *Master di II livello "Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive"*, Università degli Studi di Palermo, Finanziato dal Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013, FSE, Regione Siciliana (Maggio 2011 – Luglio 2012).

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

10/18

- 2011 **Attività di docenza**, *Master Universitario “Manager di Sistemi e Tecnologie per l’Efficienza Energetica” (M285)*, Università degli Studi di Palermo, (Novembre 2011 – Febbraio 2012).
- 2012 **Attività di tutor online e componente del gruppo di lavoro**, *Master di II livello “Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive” II edizione*, Università degli Studi di Palermo, Finanziato dal Programma Operativo Obiettivo Convergenza 2007/2013, FSE, Regione Siciliana (Novembre 2012 – Giugno 2013).

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persone/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

11/18

ATTIVITÀ GESTIONALI

Servizi e incarichi istituzionali in organi di governo dell'Ateneo di appartenenza e per conto dell'Ateneo

- Componente del Comitato Ordinatore del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, Classe L23. (Decreto Direttoriale n.23 del 22.03.2017 del DICAM).
- Da settembre 2016 è stato nominato quale esperto del CTA per gli Impianti Tecnici nell'edilizia del Provveditorato Interregionale per le opere Pubbliche Sicilia e Calabria, sede di Palermo, per un triennio. (Decreto del Provveditore Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria, sede Palermo, prot. 0017022-01/09/2016 – USCITA).
- Da dicembre 2015 è stato nominato componente dello staff di supporto alle attività del delegato alle politiche energetiche dell'Ateneo e dell'Energy Manager di Ateneo. (Decreto Rettoriale n.4703/2015 del 23.12.2015).
- Componente della Commissione giudicatrice degli esami finali per il conseguimento del titolo del Dottorato di Ricerca in Fisica Tecnica Ambientale conclusosi il 31.12.2013. (Decreto Rettoriale n.322/2014 del 28/01/2014).
- Dal 2013 fa parte della CPDS della ora Scuola Politecnica quale componente del Corso di Laurea in Ingegneria dei Sistemi Edilizi.
- Da novembre 2007 fino a Dicembre 2013 è stato componente della Giunta di Presidenza della Facoltà di Ingegneria.
- Componente di numerose commissioni di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Ingegneria dell'Energia.
- Presidente della Commissione Elettorale per l'elezione dei rappresentanti degli studenti nei Corsi di Studio a.a. 2015-16 a.a. 2018-19.
- Presidente della Commissione Elettorale per l'elezione dei rappresentanti dei docenti della Giunta del Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici (DEIM) nel Consiglio della Scuola Politecnica per il triennio 2017-19. (Disposizione del Direttore del DEIM prot. 5 del 4/01/2017).
- Presidente della Commissione Elettorale per l'elezione dei rappresentanti dei ricercatori al Senato Accademico a.a. 2015-16 a.a. 2018-19.

Servizi e incarichi istituzionali in organi di governo relativi ad attività di dottorato o assegni di ricerca o borse di studio o Master Universitari

- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Energia e tecnologie dell'informazione", a.a. di inizio 2016/2017 del XXXII ciclo.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Energia e tecnologie dell'informazione", a.a. di inizio 2015/2016 del XXXI ciclo.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Energia e tecnologie dell'informazione", a.a. di inizio 2014/2015 del XXX ciclo.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Energia e tecnologie dell'informazione", a.a. di inizio 2013/2014 del XXIX ciclo.
- Membro del Collegio dei Docenti nel Dottorato di Ricerca in "Energia", a.a. di inizio 2011/2012 del XXV ciclo e a.a. 2012/2013 del XXVI ciclo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

12/18

- Componente di diverse Commissioni giudicatrici delle procedure selettive per titoli e colloquio per l'attribuzione di assegni di ricerca e borse di studio gravanti su fondi di progetti di ricerca del Dipartimento di afferenza.
- Ha fatto parte del Gruppo di Coordinamento del Master Universitario di II livello denominato "*Efficienza energetica nelle filiere produttive*" finanziato dalla Regione Siciliana al Consorzio Universitario di Trapani (2011-2013).

Attività di servizio per la comunità scientifica

- È stato membro esecutivo del Local Committee per il "*7th International Symposium on Turbulence, Heat and Mass Transfer*" tenutosi a Palermo dal 24 al 27 Settembre 2012.
- Membro del Comitato Organizzatore per il *63 Congresso Nazionale ATI* tenutosi a Palermo dal 23 al 26 Settembre 2008.

Coordinamento di gruppi di ricerca: Relatore di Tesi di dottorato di ricerca

- Ciclo XXI (01/01/2007 – 31/12/2009)- Tutor del dottorando dott. ing. Giancarlo Sorrentino, titolo della tesi di dottorato "Analisi dei dati climatici per la progettazione edile ed impiantistica".
- Ciclo XXV (01/01/2011 – 31/12/2013) - Tutor del dottorando dott. ing. Antonino Nicolosi, ma non concluso.
- Ciclo XXIX (01/01/2014 – 31/12/2016) - Tutor della dottoranda dott. ing. Valentina Vaccaro, titolo della tesi di dottorato "Strumenti e pratiche di pianificazione energetica verso le Smart Cities".

Coordinamento di gruppi di ricerca: Tutor di Assegni di ricerca/Borse di Ricerca

- Tutor di un assegno di Ricerca dal titolo "Correlazione tra dati di emissione e di concentrazione al suolo di inquinanti prodotti dalle infrastrutture di trasporto e legame con i dati climatici locali", il cui titolare è il dott. Ing. Giancarlo Sorrentino (anno 2013-2014).

Partecipazione a Progetti di Ricerca Europei o Nazionali

- Ha partecipato attivamente al gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "*RESPIRA - Indoor and outdoor Air quality and Respiratory Health in Malta and Sicily*" (codice progetto A1.2.3-72) PO Italia-Malta 2007-2013, da marzo 2011 ad agosto 2013, coordinatore dott. Martin Balzan, legale rappresentante del Ministry for Health, the Elderly and Community Care di Malta, in cui il Dipartimento dell'Energia, oggi Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici, dell'Università degli Studi di Palermo, ha partecipato come partner. Responsabile scientifico del progetto per l'Università è il Prof. Gianfranco Rizzo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

13/18

- Sta partecipando attivamente nel gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "*iNEXT - Innovation for GreenEnergy and eXchange in Transportation*" (PON04a2_H – i-NEXT) Programma Operativo Nazionale "Ricerca & Competività" 2007-2013 (PON "R&C") D.D. n.84/Ric del 2/3/2012, in essere da novembre 2012, in cui il Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici, dell'Università degli Studi di Palermo sta partecipando come partner. Responsabile scientifico del progetto per l'Università degli Studi di Palermo è il Prof. Luigi Dusonchet.
- Ha partecipato attivamente nel gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "*MobybriquetteS*", finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, DG Sviluppo Sostenibile Clima ed Energia, con il Bando riservato a progetti di ricerca finalizzati a interventi di efficienza energetica e all'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane (G.U. – Serie V n.150 del 21.12.2009), ed ammesso a finanziamento con D.D. SEC-DEC-2011-0000564 del 17/06/2011, per un importo pari ad € 420.000,00 (40% di 1.050.000, importo dell'intero progetto), dal luglio 2011 a luglio 2014; soggetto proponente "Exalto Energy & innovation srl". Il Dipartimento dell'Energia, oggi Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici, dell'Università degli Studi di Palermo ha partecipando come partner. Responsabile scientifico del progetto per l'Università è stato il Prof. Gianfranco Rizzo.
- Ha partecipato attivamente nel gruppo di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca "*AR.CO.VERDE*", Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, dal 2009 al 2013, coordinatore nazionale dott. Gianvito Zizzo, CRA-SFM Unità di Ricerca per il Recupero e la valorizzazione delle specie floricole mediterranee a Bagheria (PA), in cui il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali, oggi Dipartimento di Energia, ingegneria dell'Informazione e modelli Matematici, dell'Università degli Studi di Palermo sta partecipando come partner. Responsabile scientifico del progetto per l'Università è il Prof. Gianfranco Rizzo.
- Ha preso parte attiva al gruppo di ricerca nell'ambito della convenzione tra *ASTER Consult s.r.l.* ed il Dipartimento di Ricerche Energetiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Palermo, che aveva come obiettivo la "*Compatibilità ambientale dei manufatti e verifica della loro sostenibilità, analisi della congruità delle prestazioni fisico-tecniche indoor e verifica delle prestazioni energetiche*". Responsabile scientifico del Programma di Ricerca Prof. Gianfranco Rizzo.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

14/18

Pubblicazioni

Complessivamente, sono state prodotte più di 100 pubblicazioni, con diversa collocazione: lavori su riviste internazionali ISI, lavori su riviste internazionali non ISI, lavori su atti di convegni internazionali/nazionali, contributi a libro a tiratura internazionale o nazionale.

Elenco delle pubblicazioni:

P. Ferrante, G. Peri, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and V. Vaccaro. Old or new occupants of energy rehabilitated buildings. two different approaches for hierarchizing group of buildings. *Sustainable Cities and Society*, 34:385–393, 2017. cited By 0.

G. Peri, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and V. Vaccaro. On the ranking criteria for energy retrofiting building stocks: Which building goes first? the role of the building size in the establishment of priority lists. *Energy and Buildings*, 150:90–99, 2017. cited By 0.

V. La Rocca, M. Morale, G. Peri, and G. Scaccianoce. A solar pond for feeding a thermoelectric generator or an organic rankine cycle system. *International Journal of Heat and Technology*, 35(Special Issue 1):S435–S441, 2017. cited By 0.

M. La Gennusa, R. Macaluso, M. Mosca, G. Scaccianoce, F. Massaro, and L. Cirrincione. An experimental study on relationship between led lamp characteristics and non image-forming. 2017. cited By 0.

E. Riva Sanseverino, V. Domenico Genco, G. Scaccianoce, V. Vaccaro, R. Riva Sanseverino, G. Zizzo, M.L. Di Silvestre, D. Arnone, and G. Paternò. *Urban Energy Hubs and Microgrids: Smart Energy Planning for Cities*. 2017. cited By 0.

S. Ruggieri, G. Drago, V. Longo, P. Colombo, M. Balzan, D. Bilocca, C. Zammit, S. Montefort, G. Scaccianoce, G. Cuttitta, G. Vieggi, and F. Cibella. Sensitization to dust mite defines different phenotypes of asthma: A multicenter study. *Pediatric Allergy and Immunology*, 2017. cited By 0; Article in Press.

P. Ferrante, M. La Gennusa, G. Peri, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Vegetation growth parameters and leaf temperature: Experimental results from a six plots green roofs' system. *Energy*, 115:1723–1732, 2016. cited By 2.

G. Peri, G. Rizzo, G. Scaccianoce, M. La Gennusa, and P. Jones. Vegetation and soil – related parameters for computing solar radiation exchanges within green roofs: Are the available values adequate for an easy modeling of their thermal behavior? *Energy and Buildings*, 129:535–548, 2016. cited By 3.

M. Oliveri, S. Pennisi, G. Scaccianoce, V. Vaccaro, and F. Bisegna. The relevance of indoor comfort in the process of prisoners' rehabilitation: A case study. 2016. cited By 0.

P. Ferrante, M. La Gennusa, G. Peri, G. Scaccianoce, and G. Sorrentino. Comparison between conventional and vegetated roof by means of a dynamic simulation. volume 78, pages 2917–2922, 2015. cited By 1.

E.R. Sanseverino, G. Scaccianoce, V. Vaccaro, G. Zizzo, and S. Pennisi. Smart city and public lighting. pages 665–670, 2015. cited By 5.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/personedocenti/s/gianluca.scaccianoce>

15/18

- M. Guerrieri, F. Corriere, G. Rizzo, B. Lo Casto, and G. Scaccianoce. Improving the sustainability of transportation: Environmental and functional benefits of right turn by-pass lanes at roundabouts. *Sustainability (Switzerland)*, 7(5):5838–5856, 2015. cited By 5.
- E.R. Sanseverino, G. Scaccianoce, V. Vaccaro, M. Carta, and R.R. Sanseverino. Smart cities and municipal building regulation for energy efficiency. *International Journal of Agricultural and Environmental Information Systems*, 6(4):56–82, 2015. cited By 3.
- S. Pennisi, G. Scaccianoce, and V. Vaccaro. Indoor comfort in school buildings: A case study, palermo, italy. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 191:1685–1696, 2014. cited By 0.
- M. La Gennusa, M. Morale, and G. Scaccianoce. Optimization of a thermoelectric system for power generation realized by "hidden" components. *Energy Conversion and Management*, 87:495–503, 2014. cited By 1.
- E. Riva Sanseverino, R. Riva Sanseverino, G. Scaccianoce, and V. Vaccaro. Municipal building regulations for energy efficiency in southern italy. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 8580 LNCS(PART 2):420–436, 2014. cited By 1.
- S. Benfratello, C. Capitano, G. Peri, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and G. Sorrentino. Thermal and structural properties of a hemp-lime biocomposite. *Construction and Building Materials*, 48:745–754, 2013. cited By 31.
- G. Peri, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and G. Sorrentino. Role of green coverings in mitigating heat island effects: An analysis of physical models. *Applied Mechanics and Materials*, 261-262:251–256, 2013. cited By 1.
- A. Galatioto, S. Pitruzzella, G. Scaccianoce, and D. Milone. Regional policies for sustainability in the mediterranean countries: The role of a proper hvac system maintenance in museums. *Applied Mechanics and Materials*, 316-317:1147–1151, 2013. cited By 5.
- G. Sorrentino, P. Ferrante, V. Franzitta, M.L. Gennusa, S. Nicolosi, G. Scaccianoce, and A. Viola. Generation of a test reference year (try): An application to the town of palermo. *Advanced Materials Research*, 622:1835–1840, 2013. cited By 7.
- G. Sorrentino, G. Scaccianoce, M. Morale, and V. Franzitta. The importance of reliable climatic data in the energy evaluation. *Energy*, 48(1):74–79, 2012. cited By 35.
- A. Nucara, M. Pietrafesa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. *An anthropometric analysis of seated and standing people*. 2012. cited By 1.
- M. La Gennusa, G. Lascari, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and G. Sorrentino. A model for predicting the potential diffusion of solar energy systems in complex urban environments. *Energy Policy*, 39(9):5335–5343, 2011. cited By 22.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

16/18

- V. Franzitta, M. La Gennusa, G. Peri, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Toward a european eco-label brand for residential buildings: Holistic or by-components approaches? *Energy*, 36(4):1884–1892, 2011. cited By 37.
- F. Calvino, M. La Gennusa, M. Morale, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Comparing different control strategies for indoor thermal comfort aimed at the evaluation of the energy cost of quality of building. *Applied Thermal Engineering*, 30(16):2386–2395, 2010. cited By 29.
- V. Di Dio, V. Franzitta, F. Muzio, G. Scaccianoce, and M. Trapanese. The use of sea waves for generation of electrical energy and hydrogen. 2009. cited By 35.
- F. Calvino, M. La Gennusa, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and A. Simone. Measurements of projected areas of seated and standing people of southern italy based on a statistical analysis. *Applied Ergonomics*, 40(2):239–250, 2009. cited By 1.
- M. La Gennusa, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and A. Nucara. Radiative heat exchanges of people in complex geometry buildings: An experimentally based algorithm for computing angle factors. pages 69–76, 2008. cited By 0.
- M. La Gennusa, A. Nucara, M. Pietrafesa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Angle factors and projected area factors for comfort analysis of subjects in complex confined enclosures: Analytical relations and experimental results. *Indoor and Built Environment*, 17(4):346–360, 2008. cited By 4.
- M. La Gennusa, G. Lascari, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Conflicting needs of the thermal indoor environment of museums: In search of a practical compromise. *Journal of Cultural Heritage*, 9(2):125–134, 2008. cited By 26.
- F. Calvino, M. La Gennusa, G. Lascari, and G. Scaccianoce. Forecasting noise levels by means of neural networks for assessing urban traffic policies. volume 2, pages 645–652, 2005. cited By 0.
- V. Franzitta, M. La Gennusa, and G. Scaccianoce. First proposal of a methodology for a preventive assessment of the acoustic impact of advanced landfills. volume 2, pages 1624–1631, 2005. cited By 0.
- M. La Gennusa, G. Mirabito, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Environmental profile of building materials. field analysis of a brickwork in sicily. volume 1, pages 593–598, 2005. cited By 0.
- F. Calvino, M. La Gennusa, A. Nucara, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Evaluating human body area factors from digital images: A measurement tool for a better evaluation of the ergonomics of working places. *Occupational Ergonomics*, 5(3):173–185, 2005. cited By 8.
- M. La Gennusa, A. Nucara, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. The calculation of the mean radiant temperature of a subject exposed to the solar radiation - a generalised algorithm. *Building and Environment*, 40(3):367–375, 2005. cited By 44.

M. La Gennusa, G. Rizzo, G. Scaccianoce, and F. Nicoletti. Control of indoor environments in heritage buildings: Experimental measurements in an old italian museum and proposal of a methodology. *Journal of Cultural Heritage*, 6(2):147–155, 2005. cited By 37.

A. Governanti, M.L. Gennusa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Synthetic environmental appraisal of waste management systems: An application to the sicilian region. pages 481–489, 2004. cited By 0.

M. La Gennusa, G. Lascari, A. Mazzon, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Energy rehabilitation of a nursery school in sicily: Winter and summer behaviours. *Advances in Architecture Series*, 18:603–611, 2004. cited By 0.

F. Calvino, M. La Gennusa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. The control of indoor thermal comfort conditions: Introducing a fuzzy adaptive controller. *Energy and Buildings*, 36(2):97–102, 2004. cited By 112.

M. La Gennusa, G. Lascari, A. Mazzon, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Greening the school park: Energy and environmental rehabilitation of a nursery school in palermo. volume 7, pages 221–230, 2003. cited By 0.

F. Calvino, M. La Gennusa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. Applying a new synthetic environmental indicator to urban transportation scenarios. volume 11, pages 329–337, 2002. cited By 3.

F. Calvino, M. La Gennusa, G. Rizzo, and G. Scaccianoce. A general model for predicting the environmental impact of urban transportation. *Environmental Studies*, 7:25–34, 2002. cited By 3.

S. Favuzza and G. Scaccianoce. Load flow in wide power systems by progressive learning neural networks [load flow in reti elettriche di grandi dimensioni mediante reti neurali ad apprendimento progressivo]. *Energia Elettrica*, 76(1):46–55+61, 1999. cited By 0.

Viale delle scienze ed.9 – 90128 - Palermo – Italia

☎ +39 320 4328212 • 📞 +39 091 23861934

✉ gianluca.scaccianoce@unipa.it

🌐 <http://www.unipa.it/persona/docenti/s/gianluca.scaccianoce>

18/18