

**CURRICULUM ATTIVITÀ
SCIENTIFICA, PROFESSIONALE E
FORMATIVA**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DI LEO ROMEO
Indirizzo	20, Via Croce Rossa, 80131, Napoli, Italia
Telefono	Fisso 0815463587 cell. 3886283117
E-mail	romeo.dileo@scuola.istruzione.it - romeodileo@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	07/05/1978

**ESPERIENZE
LAVORATIVE/PROFESSIONALI/
RICERCA SCIENTIFICA**

- Date (da – a) Giugno 2002-Giugno 2003
- Nome del datore di lavoro *Università degli studi di Napoli Federico II*
- Tipo di impiego **Bibliotecario part-time presso Facoltà d'Ingegneria**

- Date (da – a) Marzo 2004-Maggio 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *AeroSoft s.p.a,
Centro Direzionale, Is. E/7, 80143 Naples, ITALY*
- Tipo di azienda o settore **Società di consulenza alla progettazione e industrializzazione**
- Tipo di impiego Design di componenti mediante software C.A.D 3D Prongineer

- Date (da – a) Maggio 2004-Maggio 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Elasis s.c.p.a,
Via Ex Aeroporto - Pomigliano D'Arco (NA) ITALY*
- Tipo di azienda o settore **Centro di ricerca Fiat nel Mezzogiorno**
- Tipo di impiego Creazione di modelli numerici in ambiente Matlab/Simulink per simulazione della dinamica del veicolo

- Date (da – a) Gennaio 2006-Marzo 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Contratto di collaborazione con Dipartimento di progettazione Aeronautica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125 Napoli*
- Tipo di azienda o settore **Ricerca universitaria**
- Tipo di impiego Collaborazione ad attività di analisi per il controllo attivo delle vibrazioni nell'ambito del Progetto di Ricerca finanziato dalla Unione Europea denominato MESEMA

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Enti coinvolti nel progetto
 - Tipo di impiego
- Luglio 2006-Agosto 2007
Contratto di Collaborazione con Dipartimento di progettazione Aeronautica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125 Napoli
Ricerca universitaria
Ente Nazionale Energie Alternative E.N.E.A.
Giustino Costruzioni
Dipartimento di progettazione Aeronautica D.P.A. Federico II
Dipartimento d'Ingegneria Meccanica ed Energetica D.I.M.E. Federico II
 Collaborazione alle attività di aggiornamento del quadro sullo stato dell'arte dei sistemi di controllo delle vibrazioni di tipo semiattivo delle ultime novità e realizzazioni effettuate nel mondo e collaborazione ad uno studio sulle principali caratteristiche per l'ingegneria di un sistema di isolamento semiattivo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale P.O.N. cofinanziato dal M.I.U.R. denominato TELLUS STABILITA
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Settembre 2007- Agosto 2008
 Scuola Statale "San Gaetano",
 Via Ruggiero Moscati, 80145 Napoli
Insegnamento
 Insegnamento della disciplina Tecnologia
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Settembre 2008- Agosto 2009
 Scuola Statale "Salvo D'Acquisto",
 Via Lazio 20. Miano, Napoli
Insegnamento
 Insegnamento della disciplina Tecnologia
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Gennaio 2010 - Febbraio 2010
 Scuola Statale "Novaro",
 Via S. Antonio a Capodimonte, 46, Napoli
Insegnamento
 Insegnamento sostegno minorati psicofisici
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Aprile 2010- Settembre 2010
Contratto di Collaborazione con Dipartimento di progettazione Aeronautica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125 Napoli
Ricerca universitaria
 Collaborazione all'analisi multidisciplinare per l'ottimizzazione di configurazioni strutturali di pannelli in composito mediante software integrati con strumenti F.E.M. nell'ambito della convenzione stipulata con il Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per la partecipazione alla JTI denominata "Clean Sky", finanziata dalla Unione Europea per l'attuazione del VII Programma Quadro.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Descrizione progetto
 - Enti coinvolti nel progetto
- Febbraio 2012-Gennaio 2013
N°1 Assegni di ricerca per la collaborazione ad attività nell'ambito disciplinare delle "Costruzioni e Strutture Aerospaziali" (Concorso N. 5/ST/2011-1, Ingegneria Aerospaziale, Settore scientifico disciplinare ING-IND/04) presso Dipartimento di progettazione Aeronautica, Università degli Studi di Napoli Federico II, Via Claudio 21, 80125 Napoli
Ricerca universitaria
 Progetto Piezotetti "Energie rinnovabili e sistemi di energy harvesting"
Dipartimento d'Ingegneria Aerospaziale D.I.A.S. Federico II

Novaetch srl, Via J. F. Kennedy 5, 80125 Napoli
Blue Engineering Città della Scienza Via Coroglio 57, 80124 Napoli
E-voluzione, Città della Scienza Via Coroglio 57, 80124 Napoli

• Tipo di impiego

Progettazione e Realizzazione di un dispositivo innovativo di Energy Harvesting per la conversione e conservazione dell'energia, proveniente dalla fonte rinnovabile delle precipitazioni meteoriche piovane nell'ambito del progetto "PIEZOTETTI", finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in seguito al Bando per progetti di ricerca finalizzati ad interventi di efficienza energetica ed utilizzo delle fonti di energia rinnovabile in aree urbane (art.2 comma 2 - G.U - Serie V n.150 del 21.12.2009). (Output: Report WP2 e WP5 del progetto)

• Date (da – a)

Settembre 2013- Agosto 2014

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scuola Statale "San G. Moscati",
viale Lombardia, 28, *Napoli*

• Tipo di azienda o settore

Insegnamento

• Tipo di impiego

Insegnamento della disciplina Tecnologia

• Date (da – a)

Settembre 2014- Agosto 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CTP "Porchiano Bordiga",
viale Molino Fellapane, *Napoli*

• Tipo di azienda o settore

Insegnamento

• Tipo di impiego

Insegnamento della disciplina **Informatica – Tecnologia**

• Date (da – a)

Settembre 2015- Agosto 2021

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, *Napoli*

• Tipo di azienda o settore

Insegnamento

• Tipo di impiego

Insegnamento della disciplina **Informatica – Tecnologia**

Nell'a.s. 2017/2018 si è provveduto a realizzare un intero modulo dei percorsi per le competenze digitali degli adulti mediante metodologia FAD, avvalendosi della piattaforma di LMS "Edmodo"

• Date (da – a)

Settembre 2021- Oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cpia Interprovinciale Viterbo-Roma "Giuseppe Foti",
P.zza Mario Fani, 6 Viterbo

• Tipo di azienda o settore

Dirigenza

• Tipo di impiego

Dirigenza Scolastica

ALTRE ATTIVITÀ CONNESSE ALL'INSEGNAMENTO

• Date (da – a)

Febbraio 2015- Maggio 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CTP "Porchiano Bordiga",
viale Molino Fellapane, *Napoli*

• Tipo di attività

Tutor Progetto Fei "Incontri di parole"

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività

Settembre 2015 - Agosto 2016

Cpia Napoli Città 2,
Via dei Tribunali 370, Napoli

Funzione Strumentale "Area Supporto formazione dei docenti"

Dicembre 2015 - Oggi

Cpia Napoli Città 2,
Via dei Tribunali 370, Napoli

Animatore Digitale

Settembre 2016 - Agosto 2017

Cpia Napoli Città 2,
Via dei Tribunali 370, Napoli

Funzione Strumentale "Tecnologie Educative, FAD e Comunicazione"

Dicembre 2016 - Maggio 2017

Cpia Napoli Città 2,
Via dei Tribunali 370, Napoli

**Fondi Strutturali Europei 2014-2020 PON per la Scuola
Collaudatore Rete LAN – WLAN**

Dicembre 2016 - Luglio 2017

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli

**Tutor Progetto Scuola Viva "Mens Sana et Corpore Sano" per i moduli:
"Sportello d'ascolto". Durata attività tutor: 15 ore
"Lo sport è di tutti i colori". Durata attività tutor: 30 ore**

Marzo 2017 - Maggio 2017

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli

**Tutor Progetto di Formazione civico linguistica "A Te La Parola" su Fondo Asilo,
Migrazione e Integrazione (Fami) 2014-2020, Durata attività tutor: 40 ore**

Settembre 2017 - Agosto 2018

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli

Funzione Strumentale "Tecnologie educative, FAD e Dematerializzazione"

Settembre 2018 – Agosto 2019

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli

**Funzione Strumentale "Tecnologie didattiche (TED), fruizione a distanza (FAD) e
dematerializzazione"**

Ottobre 2019 – Dicembre 2020

Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli

**Esperto nel modulo "Competenze digitali" del PON "Incontriamoci di nuovo a scuola"
Durata attività Esperto: 30 ore**

- Date (da – a) Settembre 2019 – Agosto 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli
- Tipo di attività **Funzione Strumentale "Tecnologie didattiche (TED), fruizione a distanza (FAD) e dematerializzazione"**
- Date (da – a) Settembre 2020 – Agosto 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cpia Napoli Città 2,
Via M. Ciccone 19, Napoli
- Tipo di attività **Funzione Strumentale "Tecnologie didattiche (TED), fruizione a distanza (FAD) e dematerializzazione"**

ISTRUZIONE

- Date Ottobre 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione IUL Università telematica degli Studi
- Qualifica conseguita Master di Secondo Livello in "Governance della scuola e dell'autonomia: ruoli organizzativi, strategici, tecnici" – II edizione – A.A. 2020/21
- Giudizio Finale 110/110
- Date Gennaio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Napoli Federico II
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Navale e della Qualità
- Giudizio Finale "La commissione unanime giudica ottimo il lavoro svolto"
- Titolo Tesi "Sviluppo di un innovativo dispositivo di smorzamento semiattivo, basato su tecnologia piezoelettrica, per il controllo strutturale antisismico degli edifici"
- Date Gennaio 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Napoli Federico II
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Ingegneria Aerospaziale, Navale e della Qualità
- Giudizio Finale "La commissione unanime giudica ottimo il lavoro svolto"
- Titolo Tesi "Sviluppo di un innovativo dispositivo di smorzamento semiattivo, basato su tecnologia piezoelettrica, per il controllo strutturale antisismico degli edifici"
- Date Novembre 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
- Qualifica conseguita Conseguimento del Diploma di Specializzazione all'insegnamento della attività didattiche aggiuntive degli alunni in situazione di handicap
- Date Febbraio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Napoli Federico II
- Qualifica conseguita Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica
- Livello nella classificazione nazionale 110/110 e Lode
- Titolo Tesi "Verifiche di manutenibilità in ambiente virtuale sul motore diesel di una locomotiva di manovra"
- Date (da – a) Luglio 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Elio Vittorini
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 60/60

**CAPACITÀ E COMPETENZE
LIGUISTICHE**

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

Capacità di lettura

- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

BUONO

BUONO

**COMPETENZE
SOFTWARE**

Sotware di Modellazione C.A.D

Sotware di Modellazione F.E.M.

Software di Modellazione
Matematica

Applicativi da ufficio

Software di elaborazione
immagini

Software di elaborazione Video

Software per didattica

Piattaforme di Learning
Manangment System

Ansys

ProEngineer, Catia

Matlab/Simulink, Easy5

Word, Excel, Powerpoint, ActivePresenter

Adobe Photoshop CS6

Windows Live Movie Maker

Kahoot, StoryJumper, Quest Base, Open Sankorè

Edmodo, Google WorkSpace For Education

FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

• Tipo di Formazione

29/04/2015 - 05/06/2015

Istituto Archimede (Napoli) – Scuola Polo Formativo provincia di Napoli distretti 46, 47, 48, 49

- Laboratorio su "Nuove tecnologie e loro impatto sulla didattica" Durata 3h
- Laboratorio su "Gestione della classe e delle problematiche relazionali" Durata 2,5h
- Laboratorio su "Sistema nazionale di valutazione (autovalutazione e miglioramento)"
Durata 3h
- Laboratorio su "Bisogni educativi speciali" Durata 3h

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione

• Tipo di Formazione

7/04/2015 - 05/06/2015

In_Form@zione Campania

Formazione degli Animatori Digitali PNSD – Incontro di Formazione iniziale presso Città
della Scienza, Napoli – Durata 6h

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>18/04/2016 CELL, centro Euromediterraneo di Lifelong Learning dell'Università Telematica Pegaso</p> <p>Seminario sul "Nuovo Scenario dei CPIA" Durata 5 ore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>12/05/2016 - 30/06/2016 MIUR – Formazione Animatori Digitali presso ITT "Marie Curie", Napoli</p> <p>Formazione degli Animatori Digitali PNSD – Potenziamento delle competenze relativamente ai processi di digitalizzazione e di cui all'art.6 del D.M. n.762 del 2 ottobre 2014, recanti interventi relativi alla "Formazione alle competenze digitali dei docenti" Durata 50h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>10/01/2017 - 13/01/2017 Cpia Napoli Città 1</p> <p>Seminario formativo "La digitalizzazione delle fasi di accoglienza nei CPIA" Durata 24h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>08/05/2017 - 16/05/2017 Mobilità Erasmus+ in Malta presso Dominou Association</p> <p>Corso in lingua inglese "Make technology your friend! – Using ICT to engage students in the modern classroom" Durata 54h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>29/05/2017 - 31/05/2017 fierIDA La scuola degli Adulti, Città della Scienza, Napoli</p> <p>Partecipazione in qualità di relatore per l'intervento "L'uso delle Tic in classi adulte Multietniche" e partecipazione in qualità di uditore al seminario "Orientamento e digitalizzazione, due risorse per il progresso dei Cpia"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>13/09/2017 - 30/11/2017 Istituto Fermi-Gadda, Napoli - Formazione per gli animatori digitali</p> <p>Partecipazione al modulo "Accompagnare l'Innovazione Digitale" articolato in:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ Progettazione di ambienti per la didattica digitale e sperimentazione ▣ Registri elettronici e archivi cloud: risorse educative aperte (O.E.R.)-Archivi ▣ Tecniche di costruzione di contenuti digitali per la didattica ▣ Pensiero Computazionale (coding): creatività digitale (making) ▣ Orientamento per le carriere digitali; uso di dispositivi individuali a scuola ▣ Sistemi informativi integrati per il lavoro collaborativo, la gestione condivisa ▣ Sicurezza dei dati e privacy; educazione ai media e ai social network ▣ Collaborazione e comunicazione in rete; ricerca, selezione, organizzazione <p>Durata 24h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>26/01/2018, 16/03/2018 e 22/11/2018 Banca d'Italia, sede di Napoli Via Miguel Cervantes de Saavedra, 71, 80133 Napoli</p> <p>Incontri di formazione sulla Educazione Finanziaria presso la Sede della Banca d'Italia di Napoli in via Cervantes, 71</p> <p>1° Modulo (26/01/2018) - "La moneta e gli strumenti di pagamento alternativi al contante" Durata: 4,5h</p>

	<p>2° Modulo (16/03/2018) - "Gli strumenti di pagamento alternativi al contante" e "Il sistema finanziario" Durata: 4,5h</p>
	<p>3° Modulo (22/11/2018) - "La politica monetaria e la stabilità del valore della moneta" Durata: 2,5h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>04/04/2019 ISIS Attilio Romanò, Via Miano 290, <i>Napoli</i> "Dirigenti Scolastici, Servizi di Prevenzione e Protezione e Rappresentanti del Lavoratori per la sicurezza: lavorare in sinergia per garantire più sicurezza" Durata: 5,5 h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di formazione • Tipo di Formazione 	<p>08/04/2019 - 12/04/2019 Mobilità Erasmus+ in Londra, regno Unito presso Kairos Europe Corso in Lingua Inglese "Social media education and prevention of internet related abuse" Durata: 25 h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di formazione • Tipo di Formazione 	<p>26/07/2019 - 04/08/2019 Mobilità Erasmus Youth in Strasburgo/La Vancelle, Francia Londra presso AMSED Corso in Lingua Inglese "What the fake? MAKE THE NEWS GREAT AGAIN" Durata: 70 h</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di Formazione 	<p>09/03/2022 - 28/04/2022 USR Lazio – Formazione a distanza Dirigenti Scolastici neoassunti Regione Lazio a.s. 2021-2022</p>
	<ol style="list-style-type: none"> 1) "Presentazione del percorso formativo e del Servizio "Cartella Ds in anno di formazione e prova". Funzioni e Utilizzo" Durata 3h 2) "I Documenti di progettazione strategica: il PTOF, il RAV, il PdM, la Rendicontazione social" Durata 3h 3) "I raccordi interistituzionali funzionali alla gestione delle Istituzioni scolastiche: Città Metropolitana" Durata 4h 4) "Diritto di accesso e rapporti con la privacy: Il quadro generale alla luce della normativa vigente. Le tipologie di accesso. La giurisprudenza amministrativa" Durata 4h 5) "Attività contrattuale e appalti pubblici: Il quadro generale alla luce del codice 2016 e del correttivo 2017. I bandi di gara. L'aggiudicazione. Il regolamento di contabilità. Le linee guida del Ministero" Durata 4h 6) "La responsabilità del dirigente scolastico e la gestione amministrativo-contabile: La responsabilità civile, penale, amministrativa, disciplinare, contabile, dirigenziale" Durata 4h 7) "Gestione contenzioso e infortuni scolastici: Inquadramento giuridico, modalità di gestione, schemi di atti, rapporti con l'Avvocatura dello Stato" Durata 4h 8) "Novità in materia di appalti pubblici, sicurezza sui luoghi di lavoro, lavoro pubblico e smart working, introdotte a seguito dell'emergenza epidemiologica Covid-19" Durata 4h 9) "L'utilizzo, la disponibilità e l'accessibilità dei servizi digitali (SPID, PEC, APP IO, PAGOPA, ecc.) e Lo sviluppo delle competenze digitali, l'uso responsabile di internet, la protezione dei dati personali, il contrasto al cyberbullismo" Durata 4h 10) "Costruzione della comunità professionale e del clima relazionale con particolare attenzione alla gestione dei rapporti a distanza e alla privacy nella DaD" Durata 4h 11) "L'attività negoziale e le relazioni sindacali nel contesto scolastico" Durata 4h 12) "Innovazioni tecnologiche e digitali. Allestimento degli ambienti di apprendimento e Organizzazione didattica, con particolare attenzione alla DaD e cenni ai processi di internazionalizzazione" Durata 8h <p>Durata Totale 50h</p>

- Date (da – a) 10/04/2023 - 17/04/2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Mobilità Erasmus+ per Job Shadowing in Las Palmas a Gran Canaria presso ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS
- Tipo di Formazione Job Shadowing sull'insegnamento delle lingue straniere

- Date (da – a) 30/10/2023 - 31/10/2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione Erasmus+ – SETTORE EDUCAZIONE DEGLI ADULTI - presso Sede Indire Salone L. Radice di via Michelangelo Buonarroti, 10, Firenze.
- Tipo di Formazione "Kick-off meeting – Beneficiari KA210 1° round"

- Date (da – a) 13/03/2024 - 15/03/2024
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione Erasmus+ – SETTORE EDUCAZIONE DEGLI ADULTI - presso TyovaenAkatemia, Kauniainen, Finland.
- Tipo di Formazione "Job Shadowing" of Adult Consortium 2021-1-IT02-KA120-ADU-000045233

PUBBLICAZIONI

- 1) Contribution to conference: R. Di Leo, L. Lecce, R. Pecora, F. Amoroso "Development of a new semi-active friction damper with piezoelectric technology for the anti-seismic control of civil structures", published in the Conference Proceedings of 10th Conference on "Active noise and vibration control methods", MardiH 2011, Poland Krakow-Wojanow, June 06-08, 2011 (ISBN 83-89772-70-1)
- 2) Paper: R. Di Leo, L. Lecce, R. Pecora, F. Amoroso, "Development of a new semi-active friction damper with piezoelectric technology for the anti-seismic control of civil structures" published on "Mechanics and Control", Vol. 31, No. 1, 2012 (ISSN 1734-8927)
- 3) Contribution to conference: R. Di Leo, A. De Fenza, M. Barile, D. Moccia, L. Lecce, "Multi-Body Approach to the Simulation of Particular Drop Test for an Aircraft Landing Gear", presented in the Conference Eccomas MultyBody Dynamics 2013, Zagreb, July 01-04 2013. (ISBN 978-953-7738-21-1)
- 4) Paper: R. Di Leo, A. De Fenza, M. Barile, D. Moccia, L. Lecce, "Multi-Body Approach to the Simulation of Particular Drop Test for an Aircraft Landing Gear", published in the Proceedings of Conference Eccomas MultyBody Dynamics 2013, Zagreb, July 01-04 2013. (ISBN 978-953-7738-22-8)
- 5) Contribution to conference: M. Esposito, M. Barile, A. De Fenza, R. Di Leo, L. Lecce, "Multi-Body Model Validation of a Landing Gear System for a General Aviation Aircraft", published in the proceedings of AIDAA Conference, Napoli, September 9-12 2013 (ISBN 9788890648427)
- 6) Paper: M. Esposito, M. Barile, A. De Fenza, R. Di Leo, L. Lecce, "Multi-Body Model Validation of a Landing Gear System for a General Aviation Aircraft", published in the proceedings of AIDAA Conference, Napoli, September 9-12 2013 (ISBN 9788890648427)
- 7) Monograph: R. Di Leo, "Sviluppo di un innovativo dispositivo di smorzamento semiattivo, basato su tecnologia piezoelettrica, per il controllo strutturale antisismico degli edifici", published by 3D Tech, January 2014 (ISBN 978-88-98382-05-7)
- 8) Paper: R. Di Leo, L. Lecce, R. Pecora, F. Amoroso, "Experimental validation of a novel friction damper for the anti-seismic control of civil structures", published on "The structural engineer", Vol. 92, No. 8, 2014 (ISSN 11466-5123)
- 9) R. Di Leo, A. De Fenza, M. Barile, L. Lecce, "Drop test simulation for an aircraft landing gear via multi-body approach", published on "Archive of mechanical engineering", Vol. 61, No. 2, 2014 (ISSN 2300-1985)

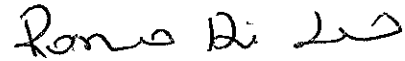
- 10) Paper: M. Esposito, M. Barile, A. De Fenza, R. Di Leo, L. Lecce, "Multi-Body Model Validation of a Landing Gear System for a General Aviation Aircraft", published on the Journal "Aerotecnica, missili e spazio", Vol. 93, No. 3-4, July-December 2015
- 11) Contribution to conference: M. Viscardi, R. Di Leo, "Structural dynamic characterization of a plate type element oriented at active control implementation", published in the Conference Proceedings of ICAT '15 - 6th International Conference on Automotive and Transportation Systems, Salerno, July 27-29, 2015 (ISSN: 2227-4588, ISBN: 978-1-61804-316-0)
- 12) Paper: M. Viscardi, R. Di Leo, "On line implementation of a structural health monitoring", published on International journal of systems applications, engineering & development, Vol. 9, 2015 (ISSN: 2074-1308)
- 13) Contribution to conference: R. Di Leo, M. Viscardi, G. Ferrini, L. Lecce, "Preliminary Theoretical Study about a Piezoelectric Shingle for a Piezoelectric Energy" published on Proceedings of the 2nd International Conference on -Power and Energy Systems (POES '15), 17-19 Agosto 2015, Silema, Malta (ISSN: 1790-5117, ISBN: 978-1-61804-329-0)
- 14) Contribution to conference: M. Viscardi, R. Di Leo, "Preliminary Study and Experimental Test of Peltier Cells for a Potential Implementation in a Renewable Energy Device", published on Mechanics, Energy, Environment, Proceedings of the 8th International Conference on Energy Planning, Energy Saving, Environmental Education (EPESE '15), 7-9 Novembre 2015, Roma (ISSN: 2227-4359, ISBN: 978-1-61804-346-7)
- 15) Paper: R. Di Leo, A. De Fenza, M. Barile, B. Gambino, S. Russo, "Performances' estimation by tests of composite material structures with respect to the lay-up configuration and mixing the position of tape and fabric laminae", published on "Archive of mechanical engineering", Vol. 62, No. 4, 2015 (DOI: <https://doi.org/10.1515/meceng-2015-0031>)
- 16) Paper: M. Viscardi, R. Di Leo, "Implementation of an electronic circuit for sssa control approach of a plate type element and experimental match with a feed-forward approach", published on "Archive of mechanical engineering", Vol. 63, No. 4, 2016 (DOI: <https://doi.org/10.1515/meceng-2016-0038>)
- 17) Contribution to conference: M. Viscardi, R. Di Leo, "Study and experimental test of Peltier cells for an energy recovery system in a renewable energy device", 3rd International Conference of Aeronautical and mechanical Engineering (AEME' 16). Berna, December 17-19, 2016
- 18) Paper: M. Viscardi, R. Di Leo, "Study and experimental test of Peltier cells for an energy recovery system in a renewable energy device", published on "Wseas transactions on environment and development", vol. 12, 2016 (E-ISSN 2224-3496)
- 19) Paper: R. Di Leo, M. Viscardi, F. P. Tuccinardi, M. Visone, "Numerical modelling of a piezo roof harvesting system: the right component selection", published on "Archive of mechanical engineering", Vol. 64, No.2, 2017 (DOI: 10.1515/meceng-2017-0016)
- 20) Paper: M. Viscardi, R. Di Leo, "Preliminary experimental/numerical study of the vibration annoyance control of a windshield wiper mechanical system through a synchronized switch shunt resonator (SSSR) technology", published on "Journal of theoretical and applied mechanics" 56, 1, pp. 283-296, Warsaw 2018 (DOI: 10.15632/jtam-pl.56.1.283)
- 21) Contribution to conference: R. Di Leo, M. Viscardi, "Proposal of a new idea about a Piezoelectric Shingle in the present scenario of energy production from renewable sources", abstract published in the Conference Proceedings of the 3rd International 8th Interdisciplinary Conference Nature-Human-Culture, 23-25 Giugno, 2017, Cracovia (ISBN 978-83-8084-066-9)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Tutte le informazioni contenute nel presente documento corrispondono al vero ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

Viterbo, il 24/06/2024

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Romeo Di Leo". The signature is written in a cursive style with some stylized flourishes.