



## **ELEZIONI RAPPRESENTANTI NEL SENATO ACCADEMICO CURRICULUM VITAE PER CANDIDATURA**

Ruolo	Titolo	Nome	Cognome
prof. ordinario	ing.	Leonardo	D'Acquisto

Dipartimento di afferenza	INGEGNERIA
Indirizzo email	leonardo.dacquisto@unipa.it
Pagina web	<a href="https://www.unipa.it/persona/docenti/d/leonardo.dacquisto">https://www.unipa.it/persona/docenti/d/leonardo.dacquisto</a>

### **Notizie generali:**

- Docente a contratto presso UNIME - Facoltà di ingegneria – dall'a.a.1997-98 all'a.a. 2000-2001 per insegnamenti del s.s.d. ING-IND/12
- Docente UNIPA per il corso di laurea e laurea magistrale in Ingegneria meccanica (dall'a.a. 2001-02), e successivamente anche per i corsi di laurea magistrale in Ingegneria biomedica e Ingegneria dei sistemi cyberfisici per l'industria e per i corsi di laurea in ingegneria della sicurezza ed in ingegneria dell'energia.
- Co-fondatore di uno spin-off accademico che sviluppa sistemi indossabili per il monitoraggio di parametri vitali.

### **Carriera accademica:**

- Ricercatore del s.s.d. Misure meccaniche e termiche (1992-2002)
- Visiting scientist (National Research Laboratory of Metrology – Japan - 1996)
- Professore associato del s.s.d. Misure meccaniche e termiche (2002-2017)
- Abilitazione scientifica per il Settore Concorsuale 09/E4 - I Fascia – (2013)
- Professore ordinario del gruppo scientifico disciplinare. IMIS-01/A (s.s.d. ING-IND/12 – Misure meccaniche e termiche) (dal 2017)

### **Attività scientifica:**

Le attività di ricerca in corso riguardano lo sviluppo e la caratterizzazione metrologica di sensori e sistemi per misure meccaniche e termiche per applicazioni industriali e biomediche, i metodi di analisi delle immagini e di elaborazione dei segnali e le tecniche di misura della deformazione sia per applicazioni meccaniche che biomediche.



**Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):**

- Membro del gruppo di collaborazione scientifica italo-giapponese approvato dal MURST e dal *Ministero per gli Affari Esteri (MAE)* e dal "*Ministry of International Trade and Industry*" (MITI) del Governo giapponese (1995-2000)
- Responsabile del progetto di collaborazione scientifica tra l'Università di Palermo e la Windsor University (Canada) – finanziato dalla Commissione Relazioni Internazionali dell'Università di Palermo (2005 - 2007)
- Referente UNIPA per la collaborazione accademica con la Jacobs School of Engineering dell'Università della California, San Diego (2011-2016)
- Responsabile scientifico UNIPA e membro del CTS per il progetto 4FRIALTY: Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili – Misura: PON "Ricerca e Innovazione 2014-2020" - Tecnologie per gli Ambienti di Vita
- Coordinatore del Consiglio dei corsi di studio in ingegneria meccanica (dal 2016)

**Attività di valutazione (interna ed esterna):**

- Componente di commissioni di procedure selettiva per posizioni di professore di prima e seconda fascia e di ricercatore di tipo A e B presso le università di Ancona, Palermo, Perugia, L'Aquila, UniCUSANO, Università della Tuscia e per posizioni di Dirigente di ricerca presso Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.
- Membro aggregato della Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere dall'A.A. 2012-13 all'a.a. 2020-21, per i corsi di laurea (L9) e laurea Magistrale (LM33) in ingegneria meccanica
- Revisore per le riviste scientifiche: *Measurement Science and Technology* (IOP Publishing), *International Journal of Solids and Structures* (ELSEVIER), *Journal of Intelligent Material Systems and Structures* (SAGE), *Measurement - Journal of the International Measurement Confederation* (ELSEVIER), *Experimental Techniques* (Society for Experimental Mechanics), *Sensors* (MDPI), *Reviews in Biomedical Engineering* (IEEE)

**Attività gestionale ed amministrativa:**

All'interno dell'Ateneo di Palermo	All'esterno
<ul style="list-style-type: none"><li>- Coordinatore vicario (2011-2016) e</li><li>- Coordinatore (dal 2016) del Consiglio interclasse dei corsi di studio in ingegneria meccanica.</li></ul>	Segretario della Giunta del Gruppo nazionale di Misure Meccaniche e Termiche



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Delegato alla Didattica del Direttore del dipartimento DIID (2015-2018).<br/>Membro della giunta dei dipartimenti DIMA e DIID</li><li>- Membro del Consiglio della Scuola Politecnica (fino al 2018)<br/>Membro della giunta della facoltà di Ingegneria (2001 – 2004)</li><li>- Rappresentante dei Professori e dei Ricercatori in Senato Accademico e componente delle commissioni “Attività didattiche e assicurazione della qualità della formazione” e “Regolamenti e semplificazione” (agosto 2022-ottobre 2024)</li></ul> |  |
|--|--|