

Curriculum del prof. Leonardo D'Acquisto

1. Profilo biografico sintetico

- Leonardo D'Acquisto [REDACTED] coniugato con prole.
- Si è laureato in Ingegneria Meccanica nel novembre del 1988 col punteggio di 110/110 e lode.
- Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione nel gennaio del 1989.
- Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Roma dal mese di dicembre 1990 e successivamente – a seguito di trasferimento - iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo dal mese di dicembre 1993
- E' stato consulente del Consorzio Italoffshore (costruzione di piattaforme offshore) con sede ad Augusta (SR), nel periodo settembre-ottobre 1989, per la formulazione di uno studio organizzativo riguardante le attività del cantiere di Punta Cugno.
- Ha partecipato ad uno stage aziendale per ingegneri, tenutosi a Bergamo dal 5/11/1989 al 3/12/1989, presso l'Italcementi s.p.a con borsa di studio offerta dalla stessa azienda, ricevendo dalla stessa Italcementi una proposta di assunzione al termine dello stage.
- E' stato vincitore del concorso per una borsa di studio del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica per attività di perfezionamento all'estero (bando sulla G.U.R.I. n° 15bis del 24/2/1989).
- E' stato assunto in data 5/02/1990, a seguito di una selezione nazionale, dalla Procter & Gamble Italia s.p.a., con la mansione di "Process Engineer" e successivamente di "Production team manager" presso lo stabilimento di S. Palomba (Roma).
- E' stato vincitore del concorso per n°2 Ingegneri Meccanici bandito dall'Enel (Compartimento di Roma), bando Enel n. 03/DG/90; ha prestato servizio presso la Direzione Produzione e Trasmissione del Compartimento di Roma sino al 19/07/1992, data delle dimissioni volontarie per prendere servizio presso l'Università di Palermo, quale vincitore di un concorso di ricercatore per il s.s.d. I06X – Misure Meccaniche e Termiche.
- E' risultato vincitore del concorso ad un posto di ricercatore per il raggruppamento I06X, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, pubblicato sulla GURI n.29 del 12/04/91.
- E' risultato idoneo ad una valutazione comparativa di II fascia per il settore ING IND-12, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, pubblicato sulla GURI n.29 del 12/04/2002.
- Confermato nel ruolo di professore associato con decorrenza 23/12/2005
- Iscritto all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio presso il Tribunale di Palermo dal 1993.
- Ho conseguito in data 20/12/2013 l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia per il settore concorsuale 09-E4 MISURE.
- E' risultato vincitore della procedura valutativa, relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010, presso il Dipartimento dell'Innovazione Industriale e Digitale, per il S.C. 09/E4–S.S.D. ING-IND/12 nel mese di luglio 2017.

1.1 ATTIVITÀ ATTUALE

- Professore ordinario, in regime di tempo pieno, del settore scientifico disciplinare ING-IND/12 - *Misure Meccaniche e Termiche*.

1.2 RICONOSCIMENTI E PREMI

- Ha vinto il premio *A.I.A.S. – Capocaccia* per la migliore memoria di autori di età inferiore ai 35 anni presentata al *XXVI Convegno AIAS* (Catania-1997), con il lavoro "*Misura sperimentale delle caratteristiche di propagazione di un'onda elastica longitudinale mediante l'uso della barra di Davies*" riportato nell'elenco completo di tutte le pubblicazioni in appendice al presente curriculum .
- Ha vinto una borsa di studio "Science and Technology Agency (STA) Fellowship" offerta nell'anno 1996 dal "Ministry of International Trade and Industry" del governo giapponese per condurre attività di ricerca presso l'N.R.L.M. (National Research Laboratory of Metrology) a Tsukuba –Ibaraki .

2. ATTIVITÀ DIDATTICA

Il docente, nel corso della sua carriera nel settore scientifico-disciplinare ING-IND/12 (Misure meccaniche e termiche) , ha svolto attività didattica presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo (oggi presso la Scuola Politecnica) e presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Messina tenendo insegnamenti del settore scientifico disciplinare "Misure meccaniche e Termiche". Dall'A.A. 2019-20 docente del corso di Misure meccaniche e termiche per la Biomedica del CdLM in Ingegneria Biomedica e del corso di Misure e controllo della qualità per la sicurezza per il CdL in Ingegneria della Sicurezza.

3. ATTIVITÀ ALL'ESTERO

Visiting fellow presso il National Research Laboratory of Metrology, Tsukuba (Giappone) dall'1.7.1996 al 23.12.1996 quale vincitore della borsa di studio "Science and Technology Agency (STA) Fellowship" offerta dal "Ministry of International Trade and Industry" del governo giapponese. Durante il soggiorno in Giappone ha svolto attività di ricerca dal titolo: *Study of the dynamic response characteristics of electrical strain gauges*, presso il laboratorio del Functional Measurement Group diretto dal Dr. A. Umeda .

4. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Componente italiano del gruppo di collaborazione scientifica italo-giapponese codice 4JE1 approvato dal MURST e dal MAE nel protocollo di cooperazione scientifica e tecnologica italo – giapponese (1995-2000) .
- Autore di oltre sessanta pubblicazioni scientifiche tra articoli su riviste internazionali, articoli a congressi internazionali e nazionali e monografie in volumi.
- Revisore di riviste scientifiche internazionali.

5. ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

- Coordinatore del Corso di studi interclasse in Ingegneria Meccanica.
- Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria
- Membro della commissione AQ Didattica del Dipartimento di Ingegneria

- Membro aggregato per i corsi di laurea (L9) e laurea Magistrale (LM33) in ingegneria meccanica della Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere a partire dall'A.A. 2012-13

Conoscenze linguistiche

Inglese parlato e scritto : fluente