



CURRICULUM VITAE

CURRICULUM COMPLETO DELL' ELENCO DEI TITOLI, REDATTO AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46, 47 E 49 DEL D.P.R. 445/00 (DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI E DELL'ATTO DI NOTORIETÀ)

Il/La sottoscritto/a Alessandra De Angelis
nato/a Udine il 12/01/71
residente in Plaino di Pagnacco via Colugna
n. 99/2 C.A.P. 33010

consapevole, ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. 445/00, che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che il proprio curriculum è il seguente:

Istruzione e formazione

- 18/01/2001 Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale, Università degli Studi di Udine, convotazione 110/110 e Lode; titolo della tesi di Laurea: "Dimensionamento di una rete di teleriscaldamento integrata da turbogeneratori a Ciclo Rankine Organico";
- 20/05/2005 Dottorato di Ricerca in Energetica (XVII ciclo), Università degli Studi di Udine; titolo della tesi di Dottorato: "Condizioni al contorno semplificate per l'analisi numerica del moto dell'aria indotto da diffusori a soffitto";
- Concorso per esami e titoli per la scuola secondaria di secondo grado - classe di concorso A020 - FISICA bandito ai sensi dell'OM del 23/02/2016 con punti 77 su 100;

Esperienze professionali in ambito universitario

- 2020/2021, 2019/2020, 2020/2021 Docente al corso di LABORATORIO DI ENERGETICA PER I SISTEMI EDILIZI (ssd ING-IND/10) presso il Corso di Laurea in Tecniche dell'edilizia e del Territorio, Università degli Studi di Udine
- 2019/2020 Esercitazioni al corso di IMPIANTI (ssd ING-IND/11) presso il Corso di Laurea specialistica in Architettura, Università degli Studi di Udine
- 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2010/2011, 2011/2012 Docente del corso di IMPIANTI (ssd ING-IND/11) presso il Corso di Laurea specialistica in Architettura, Università degli Studi di Udine

- 2015/2016, 2016/2017 incarico di Manager Didattico e docenza al Master Universitario di II livello NZEB "Nearly Zero Energy Building"
- 2011/2012 Docente del corso di FISICA presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze per l'ambiente e la natura
- 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 Esercitazioni al corso di FISICA presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze per l'ambiente e la natura
- 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 Docente al corso di azzeramento di FISICA presso la Facoltà di Agraria Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze agrarie e tecnologie alimentari
- 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, Docente al corso di azzeramento di FISICA presso la Facoltà di Agraria Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze agrarie, viticoltura ed enologia, in scienze per l'ambiente e la natura e in scienze e tecnologie alimentari
- 2006/2007 Docente del modulo "Produzione, trasformazione e utilizzazione delle fonti e forme di energia" presso l'Università di Udine, S.S.I.S. (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nella scuola secondaria) - Corso speciale abilitante D.M. 85/05 e Legge 143/04 per la SSIS per la classe A033
- 2007/2008, 2008/2009 Docente del modulo "Produzione, trasformazione e utilizzazione delle fonti e forme di energia" presso l'Università di Udine, S.S.I.S. (Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento nella scuola secondaria) - Corso abilitante S.S.I.S. per la classe A033

Altre esperienze professionali

- 2001-2014 Scuole secondarie di secondo grado - Supplenze di fisica (A038) e matematica (A047) come docente appartenente alla graduatoria di terza fascia
- 30 maggio - 1 giugno 2007 - Lezione nell'ambito del corso "Edilizia a basso consumo" organizzato presso il CISM (Centro Internazionale di Scienze Meccaniche e Internazionali) relativa a "Utilizzo indiretto dell'energia solare; impianti solari fotovoltaici"
- aprile-giugno 2006 - Docente nell'ambito del corso Post diploma IFTS "Tecnico superiore ambiente, energia e sicurezza". Ente organizzatore: IRES FVG. Argomenti trattati: "La Direttiva CEE 93/76: lo stato di attuazione in Italia ed in Europa; metodologie per il calcolo dell'efficienza energetica di un edificio", "Caratteristiche e funzionamento di massima di sistemi di raffrescamento e condizionamento (centrali di condizionamento e trattamento dell'aria)";
- 13 dicembre 2005: Lezioni tecniche sull'approccio energetico alla progettazione edilizia e sulla certificazione dell'edificio. Argomento trattato: "La sostenibilità nell'edilizia: metodi di analisi e bilancio";
- dicembre 2004 - gennaio 2005 - Docente nell'ambito del corso Post diploma FSE "Tecnico della gestione impiantistica ed energetica" approvato con Decreto della Direzione regionale formazione professionale n. 2142 del 12/10/2004. Ente organizzatore: IRES FVG. Moduli: "scambiatori di calore e compressori";

- ottobre 2003 - Docente nel master FSE post laurea "Master di risparmio energetico nell'edilizia" organizzato dalla Forcoop Scarl di San Donà di Piave (VE); moduli: "calcolo del fabbisogno energetico negli edifici" e "energia solare e impianti ad energia solare"
- ottobre 2010 - dicembre 2010 - Docente nell'ambito del corso completo per certificatori VEA (certificazione energetica + certificazione ambientale), organizzato dall'ARES (Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile)
- febbraio-marzo 2012 - Docente nell'ambito del Master ENERGIMA. Ente organizzatore: consorzio Friuli Formazione. Argomenti trattati: "La diagnosi energetica dell'edificio civile";

Attività didattiche

- 2020/2021, 2019/2020, 2020/2021 Docente al corso di LABORATORIO DI ENERGETICA PER I SISTEMI EDILIZI (ssd ING-IND/10) presso il Corso di Laurea in Tecniche dell'edilizia e del Territorio, Università degli Studi di Udine
- 2019/2020 Esercitazioni al corso di IMPIANTI (ssd ING-IND/11) presso il Corso di Laurea specialistica in Architettura, Università degli Studi di Udine
- 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2010/2011, 2011/2012 Docente del corso di IMPIANTI (ssd ING-IND/11) presso il Corso di Laurea specialistica in Architettura, Università degli Studi di Udine
- 2015/2016, 2016/2017 incarico di Manager Didattico e docenza al Master Universitario di II livello NZEB "Nearly Zero Energy Building"
- 2011/2012 Docente del corso di FISICA presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze per l'ambiente e la natura
- 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 Esercitazioni al corso di FISICA presso la Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze per l'ambiente e la natura
- 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017 Docente al corso di azzerramento di FISICA presso la Facoltà di Agraria Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze agrarie e tecnologie alimentari
- 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, Docente al corso di azzerramento di FISICA presso la Facoltà di Agraria Università degli Studi di Udine, Corso di Laurea in scienze agrarie, viticoltura ed enologia, in scienze per l'ambiente e la natura e in scienze e tecnologie alimentari
- 2006/2007 Docente del modulo "Produzione, trasformazione e utilizzazione delle fonti e forme di energia" presso l'Università di Udine, S.S.I.S. (Scuola di Specializzazione per l'insegnamento nella scuola secondaria) - Corso speciale abilitante D.M. 85/05 e Legge 143/04 per la SSIS per la classe A033
- 2007/2008, 2008/2009 Docente del modulo "Produzione, trasformazione e utilizzazione delle fonti e forme di energia" presso l'Università di Udine, S.S.I.S. (Scuola di Specializzazione per l'insegnamento nella scuola secondaria) - Corso abilitante S.S.I.S. per la classe A033

Attività di ricerca

Titolare di assegni di ricerca presso l'Università degli Studi di Udine a partire dal 2003 fino al 2017

Partecipazioni a convegni

- 61° Congresso Nazionale AIF; Catania; 18-21 ottobre 2023
- 62° Congresso Nazionale AIF; Verona; 23-26 ottobre 2024
- 4th WCPE World Conference of Physics Education; 26-30 August 2024
- XXI congresso UIT sulla trasmissione del calore (23-25 giugno 2003-Udine-Italia)
- 59° congresso ATI sulla generazione di energia e conservazione dell'ambiente (14-17 settembre 2004, Genova-Italia)
- XXII congresso nazionale UIT sulla trasmissione del calore (21-23 giugno 2004, Genova-Italia)
- IX congresso internazionale sulla ventilazione (Room Vent), settembre 2004, Università di Coimbra (Portogallo)
- 60° Congresso Nazionale ATI (13-15 settembre 2005, Roma, Italia)
- XXIII congresso nazionale UIT sulla trasmissione del calore (20-22 giugno 2005, Parma, Italia)
- Congresso Internazionale HB2006 Healthy Buildings (4-8 giugno 2006 - Lisbona, Portogallo)
- SET 2006, Vicenza 30 agosto - 1 settembre 2006
- 62° Congresso Nazionale ATI, Salerno 11 - 14 settembre 2007
- 46° Congresso Internazionale AICARR, Milano 12 - 13 marzo 2008
- 65° Congresso Nazionale ATI, Domus de Maria (CA) 13 - 17 settembre 2010
- convegno internazionale Third International Conference on Applied Energy, Perugia 16 - 18 maggio 2011
- VIII National Conference of the Italian Association of Energy Management (A.I.G.E.), 9-10 giugno, 92-95, ISBN 978-88-940011-0-5
- 61° Congresso Nazionale AIF; Catania; 18-21 ottobre 2023
- 62° Congresso Nazionale AIF; Verona; 23-26 ottobre 2024
- 4th WCPE World Conference of Physics Education; 26-30 August 2024

Dichiarazione riferita al personale non dipendente dell'Università di Udine:

Dichiara di essere informato/a che ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 33/2013 il curriculum sarà pubblicato sul sito web dell'Ateneo* in caso di conferimento dell'incarico oggetto della presente selezione (peso massimo del file: 1 mega byte).

Data 21/02/2025