

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALBERTO FICHERA
Indirizzo	VIA DELLA FIACCOLA 18, 95128 CATANIA (ITALY)
Telefono	3204332249
E-mail	alberto.fichera@unict.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25/12/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Occupazione | 1986 – 1990
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, VIALE A. DORIA 6 CATANIA ITALIA

Assistente volontario
Insegnamento e Ricerca
Energia e Trasmissione del Calore |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità• Settore | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Occupazione | 1990 – 1997
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, VIALE A. DORIA 6 CATANIA ITALIA

Ricercatore
Insegnamento e Ricerca
Energia e Trasmissione del Calore |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità• Settore | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Occupazione | 1997 – 2002
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, VIALE A. DORIA 6 CATANIA ITALIA

Professore Associato
Insegnamento e Ricerca
Energia e Trasmissione del Calore |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità• Settore | |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Occupazione | 2002
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA, VIALE A. DORIA 6 CATANIA ITALIA

Professore Ordinario
Insegnamento e Ricerca
Gestione dell'Energia e Trasmissione del Calore |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità• Settore | |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | 1986
Laurea in Ingegneria Civile |
|--|-------------------------------------|

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

B2

B2

B2

ATTIVITÀ DI PARTECIPAZIONE A
PROGETTI DI RICERCA

Coordinatore del progetto di ricerca Microgravity in Natural Circulation Loop che ha vinto la partecipazione al 4th Parabolic Flight organizzato dall'European Space Agency dal 01-01-2001 al 01-08-2001

Responsabile del Progetto di Ricerca nell'ambito dell'attività dell'assegno di ricerca ING-IND10 dal titolo "Caratterizzazione di processi termo fluidodinamici tramite dinamiche complesse" dal 01-01-1998 al 01-01-2003

Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Catania del progetto "Analisi Termofluidodinamica di fabbricati per la zootecnia" Progetto di Ricerca di Interesse nazionale, PRIN, 2003 cofinanziato dal MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal 01-11-2003 al 01-11-2005

Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Catania del progetto "Studio teorico e sperimentale per l'ottimizzazione della convezione naturale in circuiti e cavità" Progetto di Ricerca di Interesse nazionale, PRIN, 2005 cofinanziato dal MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal 30-01-2006 al 30-01-2008

Partecipazione al progetto ASTUTE, finanziato dalla Commissione Europea, Intelligent Energy Executive Agency (IEEA) dal 01-01-2006 al 01-01-2010

Partecipazione al progetto GRaBS (Green and Blue Space Adaptation for Urban Areas and EcoTowns), finanziato dalla Commissione Europea dal 01-01-2008 al 01-01-2012

Partecipazione al progetto SPECIAL (Spatial Planning and Energy for Communities In All Landscapes), finanziato dalla Commissione Europea dal 01-01-2012 al 01-01-2016

Coordinatore Scientifico del progetto "Mapping Energy for Energy Transport and Urban Planning (MEETUP), Finanziamento della Ricerca d'Ateneo 2014, (FIR), finanziato dall'Università degli Studi di Catania dal 01-02-2015 a 01-02-2017

Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca dell'Università degli Studi di Catania del progetto "La ricerca per i PAES: una piattaforma per le municipalità partecipanti al Patto dei Sindaci" Progetto di Ricerca di Interesse nazionale, PRIN, 2015 cofinanziato dal MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca dal 01-10-2017 al 2019

Partecipazione al progetto scientifico nell'ambito "Fabbrica Intelligente" PON

I&C 2014-2020, STMICROELECTRONICS S.r.l. (Capofila) "Realizzazione di nodo multiSensore per il monitoraggio degli Ambienti di LaVOro. Acronimo: SALVO".

Partecipazione all' International Energy Agency's Energy in Buildings and Communities Programme (IEA EBC) Annex 83, 2019-2025

Responsabile Scientifico del Dottorato di Ricerca del XXXVII ciclo, 2021 "Analisi della filiera energetico-trasportistica per l'introduzione dell'idrogeno nel trasporto ferroviario regionale e locale"

Responsabile Scientifico del Project Team per l'implementazione della ISO 50001 negli edifici di Ateneo dal 19/4/2024

Responsabile Scientifico del Progetto PNRR Bando a Cascata "Life Agro-PV" "Sistemi innovativi con tecnologia PV a Thin Film ad inseguimento per attività Agricole resilienti" dal 7/2024

Responsabile Scientifico per l'Università di Catania del Progetto PNRR ALMA "Advanced Learning Multimedia Alliance for Inclusive Academic Innovation", M4C1 PNRR Investimento 3.4 (Didattica e competenze universitarie avanzate) - Sub- investimento "Digital Education Hubs (DEH)" dal 7/2024

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

"Invited professor" presso l'Universite de Picardie Jules Verne (Francia) dal 01-02-1999 al 01-03-1999

Componente della Commissione Scientifica per l'Ingegneria Industriale dell'Università di Catania dal 01-01-1995 al 01-01-2000

Presidente del Consiglio di Corso di Diploma di Laurea di Ingegneria Meccanica dal 01-11-1999 al 01-11-2002

Responsabile dei progetti interuniversitario europeo Socrates tra il D.I.I.M. dell'Università di Catania e l'Institut Superior des Sciences et Techniques di Saint Quentin (Francia) e Istituto Superior Tecnico dell'Università di Lisbona dal 01-01-1998 al 01-01-2004

Componente del Collegio di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica ed Automatica dal 01-01-2000

Delegato Socrates della Facoltà di Ingegneria dal 01-01-2004 al 01-01-2007

Delegato all'internazionalizzazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Catania dal 01-01-2007 al 01-07-2009

Delegato all'internazionalizzazione dell'Università degli studi di Catania dal 01-01-2007 al 01-07-2009

Coordinatore Erasmus dell'Università degli studi di Catania dal 01-01-2007 al 01-07-2009

Coordinatore dell'Unità tematica di Ingegneria nel modulo Jean Monet "New skills for new challenges: sharing and boosting knowledge on European Policies" 2009-2011 dell'Università degli Studi di Catania

Responsabile del progetto Erasmus tra l'Università di Catania e l'Università di Amien (Francia) dal 01-01-2009 al 01-01-2012

E' stato invitato del CNRS-France a tenere un ciclo di lezione presso l'Università di Brest (Francia) dal 01-02-2009 al 15-02-2009

Responsabile del progetto Erasmus tra il DIEEI dell'Università di Catania e l'Università di Bilbao (Spagna) dal 01-01-2012 a 1/1/2022

"Visiting professor" presso l'Università di Bilbao (Spagna) nel 9/2013

Idoneo al sorteggio per la formazione della Commissione per l'abilitazione a professore associato/ordinario per il macro-settore 9C2 dal 01-07-2012 al 31-07-2012

Presidente del Corso di Studio Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università di Catania dal 01-10-2012 al 1/10/2020

Presidente della Commissione Paritetica Docenti Studenti del Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica ed Informatica, dell'Università di Catania dal 1-12/2017 al 1/10/2019

Responsabile del progetto Erasmus tra il DIEEI dell'Università di Catania e l'Università di Portsmouth (Gran Bretagna) dal 01-01-2014 al 01-01-2018

Delegato del Rettore dell'Università di Catania per Informatizzazione, Regolamentazione e Semplificazione delle attività didattiche dell'Ateneo dal 1-12/2017 al 7/2019

Responsabile del progetto scientifico vincitore del bando Attrazione e Mobilità dei Ricercatori PON 2014-2020.

Dal 2/2019 Delegato del Rettore dell'Università di Catania per il settore energia nella R.U.S. Rete delle Università Sostenibili.

Delegato del Rettore dell'Università di Catania per la didattica dal 11/2019 al 6/2025.

Presidente della Commissione Didattica di Ateneo dal 11/2019 al 6/2025.

Componente della Commissione Sviluppo dell'Organico dell'Ateneo per la didattica dal 11/2019 al 7/2025.

Presidente della Commissione Disciplina per gli studenti dell'Ateneo al 5/11/2021 al 5/11/2025

Responsabile Scientifico del Project Team per l'implementazione della ISO 50001 negli edifici dell'Università degli Studi di Catania

E' autore di circa 170 lavori scientifici su riviste e congressi nazionale ed internazionali, nei temi della gestione dell'energia, delle fonti rinnovabili e

della trasmissione del calore.

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

Alberto Fichera