

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI

PERSONALI

Nome e Cognome

Antonio NATALE

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	1 Aprile 2023 – 31 Marzo 2025
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma- Dip .Ing. Astr. Elettr. Energetica (DIAEE)
Tipo di azienda o settore	Rome Technopole ecosistema dell'Innovazione (Resp. Prof.ssa maria Sabrina SARTO)
Tipo di Impiego	<u>Assegnista di Ricerca (A.d.R. finanziato con fondi PNRR)</u>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto e ricerca per i Flagship Project1,2,3 Tema di ricerca : Transizione Energetica e Sostenibilità
Date (da – a)	Febbraio 2023 – Luglio 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	Tutor di Analisi Mat.2 – Laurea Tr. in Ing. Meccanica ed Elettrotecnica
Principali mansioni e responsabilità	Attività di esercitazioni in aula e teoria per gli studenti meccanici e elettrici
Date (da – a)	Ottobre 2022 – Febbraio 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	Tutor di Analisi Matematica 1 – Laurea Triennale in Ing. Elettrotecnica
Principali mansioni e responsabilità	Attività di esercitazioni in aula e teoria per gli studenti elettrico-tecnici
Date (da – a)	Luglio 2022 – Luglio 2023 (durata max.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	Tutor per studenti disabili o con dsa (resp. Prof.ssa M.R.Lancia)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto agli studenti disabili del primo anno della Facoltà ICI
Date (da – a)	01.06.2022 – 31.08.2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	<u>Tutor studenti internazionali del Corso di laurea in Ing. meccanica</u>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di accoglienza, promozione e supporto degli studenti internazionali di Ing. Meccanica

Date (da – a)	<i>31.01.2022 – Giugno / Luglio 2022</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	Tutor di Analisi Mat. 2 - Laurea in Ing. Meccanica e Elettrotecnica
Principali mansioni e responsabilità	Attività di esercitazioni in aula e teoria per gli studenti meccanici e elettrici
Date (da – a)	<i>27.01.2021 – 18.06.2021</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza della Facoltà di Ingegneria Civile e industriale (I.C.I.)
Tipo di Impiego	Tutor di Analisi Matematica 2 - Laurea in Ing. Meccanica e Clinica
Principali mansioni e responsabilità	Attività di esercitazioni in aula e teoria per gli studenti meccanici e clinici
Date (da – a)	<i>Gennaio 2021 – Marzo 2022</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Dipartimento Ing. Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE)
Tipo di Impiego	Dottorando di Ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle attività di Ricerca del Progetto Europeo RESHeat (RENEWABLE ENERGY SYSTEM FOR RES. BUILDING HEATING AND ELECTRICITY PRODUCTION)
Date (da – a)	<i>11.06.2018 – 04.10.2018</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Dipartimento Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica (DIAEE)
Tipo di Impiego	<u>Tutor DIAEE presso il Consiglio d’Area del corso di Ing. Energetica</u>
Principali mansioni e responsabilità	Attività di accoglienza, assistenza amministrativa e di orientamento studenti di Ing. Energetica
Date (da – a)	<i>02.2018 – 03.2018</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
Tipo di azienda o settore	Presidenza I.C.I.(Ingegneria Civile e Industriale)Università Sapienza di Roma
Tipo di Impiego	<u>Tutor Uffici Amministrativi della Presidenza I.C.I.</u>
Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione delle informazioni e supporto alle attività della Presidenza I.C.I

- Date (da – a) 02.2017 - 10.07.2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
 - Tipo di azienda o settore *Presidenza I.C.I. (Ingegneria Civile e Industriale) presso Università La Sapienza di Roma*
 - Tipo di impiego **Tutor Ufficio Internazionalizzazione presso Amministrazione della Presidenza I.C.I.**
 - Principali mansioni e responsabilità Accoglienza del pubblico, degli studenti italiani e stranieri, orientamento e fornitura di informazioni di carattere amministrativo agli studenti stessi.
-
- Date (da – a) 15.05.2015 - 22.07.2015
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
 - Tipo di azienda o settore *S.O.R.T. (Servizio Orientamento e Tutorato) c/o Facoltà I.C.I. Università Sapienza di Roma*
 - Tipo di impiego **Tutor studenti stranieri dell'ufficio S.O.R.T.**
 - Principali mansioni e responsabilità Accoglienza del pubblico, degli studenti stranieri e italiani, orientamento e fornitura di informazioni di carattere amministrativo e didattico agli studenti stessi.
-
- Date (da – a) 10.1.2011-12.2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi “La Sapienza” di Roma
 - Tipo di azienda o settore Ufficio relazioni studenti disabili dell'Università “La Sapienza” di Roma
 - Tipo di impiego **Borsista di collaborazione presso l'Ufficio studenti disabili dell'Università**
 - Principali mansioni e responsabilità Accoglienza, orientamento e assistenza agli studenti disabili di tutte le Facoltà dell'Università “La Sapienza” di Roma

- Date (da – a) **19.12.2011 – 18.3.2015**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **ATS SAFETY**
Società Cooperativa Viale America 11, cap 00144 ROMA
 - Tipo di azienda o settore *Servizi di accoglienza, controllo accessi e sorveglianza presso strutture pubbliche e private*
 - Tipo di impiego **STEWARD SICUREZZA**
 - Principali mansioni e responsabilità *Accoglienza del pubblico, controllo accessi, sorveglianza e hostessing presso strutture pubbliche e private*
-
- Date (da – a) **1.2.2011-28.2.2011 e 27.10.2010-7.11.2010 (Festa internazionale del Cinema di Roma)**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **COPAT HUMAN INSIDE**
Società Cooperativa Corso Ferrucci 77-79 Torino
 - Tipo di azienda o settore *Servizi di accoglienza, controllo accessi e sorveglianza presso strutture pubbliche e private*
 - Tipo di impiego **STEWARD SICUREZZA**
 - Principali mansioni e responsabilità *Accoglienza del pubblico, controllo accessi, sorveglianza e hostessing presso Auditorium "Parco della Musica" di Roma*
-
- Date (da – a) **15.07.2008-19.09.2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi "La Sapienza" di Roma**
 - Tipo di azienda o settore **C.I.A.O. (Centro informazioni accoglienza e Orientamento) c/o L'Università La sapienza**
 - Tipo di impiego **Borsista di collaborazione**
 - Principali mansioni e responsabilità *Accoglienza del pubblico degli studenti, orientamento e fornitura di informazioni di carattere amministrativo agli studenti stessi.*
-
- Date (da – a) **17.12.2007 – 16.12.2008**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi "Roma Tre"**
 - Tipo di azienda o settore **Servizio Civile Nazionale Volontario**
 - Tipo di impiego **VOLONTARIO**
 - Principali mansioni e responsabilità *Servizi inerenti le attività del Centro Accoglienza Studenti Disabili dell'Università di Roma Tre*
-
- Date (da – a) **03.06.2003 – 02.12.2003**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Confraternita delle Misericordie di Caivano (Napoli)**
 - Tipo di azienda o settore *Servizi assistenziali socio-sanitari*
 - Tipo di impiego **OBIETTORE DI COSCIENZA**
 - Principali mansioni e responsabilità *Supporto alle attività di assistenza socio-sanitaria*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1.11.2019 - AD OGGI
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma “Sapienza” Dip. Ing. Astronautica, Elettrica ed Energetica(DIAEE)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dottorando di Ricerca in “Energia e Ambiente” (35° ciclo)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottorato di Ricerca (Ph.D.)
• Date (da – a)	24.10.2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma “Sapienza”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica LM-30 conseguita con votazione di 100/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di Secondo Livello (Laurea Magistrale) indirizzo: NUCLEARE
• Date (da – a)	07.11.2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Roma “Sapienza”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laurea in Ingegneria Energetica conseguita con votazione di 106/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di Primo Livello
• Date (da – a)	25.01.2009-02.02.2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Aalborg (Danimarca)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Emerging Energy Distribution Methods (Metodi di distribuzione dell'energia prodotta da fonti rinnovabili)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	International BEST (Board of European Student of Technology) Course on Technology
• Date (da – a)	09.1994 al 13 Luglio 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo-Ginnasio “ G.Garibaldi ” di Napoli
• Qualifica conseguita	Diploma di Liceo Classico
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione: 100/100
• Date (da – a)	22.12.2011 al 21.02.2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	SOLCO SRL
• Qualifica conseguita	Addetto ai serv. di controllo delle attività di intrattenimento e di spettacolo (DM 6.10.09 M.Int.)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Accoglienza del pubblico, controllo accessi, principi di antincendio e B.L.S.

• Date (da – a)	21.09.2006 al 23.11.2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Scuola di Informatica „Alphabyte”
• Qualifica conseguita	Certificazione Certiport IC3 (Internet and Computing Core Certification) certificazione internazionale rilasciata dalla Microsoft Corporation
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza dei principali strumenti dell'ITC e delle loro applicazioni

Date 11.06.2012 - 23.06.2012

Summer school of Thermodynamics, University of Rome- Sapienza

Principal subjects Principles of Thermodynamics, Principles of Exergy Analysis, Entropy Generation in Fluid Flow, Computational Thermo-Fluid-Dynamics, Entropy Entropy Production in Non-Equilibrium Systems, Generalization of TD, Heat and MT Microscopic Systems: Equilibrium and Non-Equilibrium Considerations.
Title of qualification awarded Diploma, 6 ECTU

Date 24.06.2013 - 6.07.2013

Summer school of Thermodynamics, University of Rome- Sapienza

Principal subjects Principles of Thermodynamics, Principles of Exergy Analysis, Entropy Generation in Fluid Flow, Computational Thermo-Fluid-Dynamics, Entropy Entropy Production in Non-Equilibrium Systems, Generalization of TD, Heat and MT Microscopic Systems: Equilibrium and Non-Equilibrium Considerations.
Title of qualification awarded Diploma, 6 ECTU

Date 9.6.2016 - 10.6.2016

10th AIGE2016 Conference and 1st AIGE/IETA International Conference on Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable S.

Date 3.9.2019 - 6 2019

XII International Conference on Computational Heat, Mass and Momentum Trsnfer (ICCHMT Rome 2019) Roma, 3 - 6 Settembre 2019.

Date Luglio-Settembre 2020 (I° Sessione anno 2020)

Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Sezione A Settore Industriale a seguito del superamento dell'esame di Stato presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

PUBBLICAZIONI

Ferroni, L.; Natale, A.; Gatto, R. *Exergy Analysis of a PWR Core Heat Exchange*; Int. Journal of Heat and Technology, Vol.34, Special Issue 2, 2016, pp. S465-S471. DOI: <https://doi.org/10.18280/ijht.34S239>

Ferroni, L.; Natale, A.; Exergy Analysis of a PWR Nuclear Steam Supply System; Energy Procedia, 148, (2018); DOI: <https://doi.org/10.1016/j.egypro.2018.08.006>

Corcione, M.; Natale, A.; Quintino, A.; Spena, V.; Buoyancy -driven convection from a vertical heated plate suspended inside a nanofluid-filled cooled enclosure; JOURNAL OF NANOFUIDS , 9, 1(2020). pp.56-65 – ISSN 2169-432X.

PRIMA
LINGUA

ITALIANO

Altra LINGUA

LINGUA INGLESE

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

OTTIMO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

ATTRAVERSO L'AMBIENTE UNIVERSITARIO, HO IMPARATO AD INSTAURARE FACILI E CORDIALI RAPPORTI CON PERSONE DI CULTURA E FORMAZIONE DIVERSA ANCHE GRAZIE A COLLABORAZIONI CON STUDENTI ERASMUS CHE SOGGIORNAVANO A NAPOLI. HO SPESSO PORTATO ALL'ATTENZIONE DEGLI ORGANI UNIVERSITARI COMPETENTI LE ESIGENZE DEI MIEI COLLEGHI DI CORSO DI LAUREA PER QUANTO ATTIENE PROBLEMATICHE DI CARATTERE AMMINISTRATIVO E DIDATTICO (CORSI, CALENDARIO LEZIONI, ESAMI.)

HO SVILUPPATO UNA PARTICOLARE CAPACITÀ DI RAPPORTO CON I DOCENTI DEL CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA ENERGETICA E DEL DIPARTIMENTO DI APPARTENENZA (DIAEE) A PARTIRE DALLA ELEZIONE COME RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI NEL C.D.A. DI INGEGNERIA ENERGETICA (NOVEMBRE 2015 -MAGGIO 2019) e della Giunta e Cons. Dip. DIAEE (GENNAIO 2019 - Ottobre 2022).

SONO STATO RIELETTO IN QUALITÀ DI RAPPRESENTANTE DEI DOTTORANDI E DEGLI STUDENTI DEL DIAEE PER IL TRIENNIO 2022-2025 (Novembre 2022 – Nov.2025).

SONO STATO ELETTO IL 22 OTTOBRE 2020 SENATORE ACCADEMICO PER IL BIENNIO 2020/2022 IN QUALITÀ DI RAPPRESENTANTE DEI DOTTORANDI E DEGLI ASSEGNISTI DI RICERCA Dell' Università "SAPIENZA" di Roma.

SONO STATO ELETTO COME RAPPRESENTANTE DEGLI STUDENTI E DOTTORANDI NELL'ASSEMBLEA DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE INDUSTRIALE E ANCHE NELLA GIUNTA DELLA FACOLTA' DI INGEGNERIA PER IL PERIODO Novembre 2022 - Novembre 2024.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE.

Conoscenza del pacchetto OFFICE 2003-2007 (EXCEL, WORD, POWER POINT, ACCESS)

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Licenza di Teoria, Solfeggio e Dettato Musicale conseguita presso il Conservatorio Statale di Musica di Salerno con votazione 8,5/10. Studente di Pianoforte Principale presso il Conservatorio Statale di Musica "San Pietro a Majella" di Napoli dal 1999 al 2003.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Roma, 03.06.2023

Firma
f.to Antonio Natale

