

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Nome e Cognome	<b>Antonio NATALE</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>333 18 04 257 (cell.)</b>
Fax	
E-mail	<b><u><a href="mailto:antonio.natale@uniroma1.it">antonio.natale@uniroma1.it</a></u></b>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date (da – a)                         | 27.01.2021 – 18.06.2021   |
| 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)                         | 11.06.2018 – 04.10.2018   |
| 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                       | Tutor DIAEE presso il Consiglio d’Area del corso di Ingegneria Energetica     |
| Principali mansioni e responsabilità  | Attività di accoglienza, assistenza amministrativa e di orientamento studenti |
- 
- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date (da – a)                         | 02.2018 – 03.2018  |
| 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                       | Tutor Uffici Amministrativi della Presidenza I.C.I.                              |
| 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 **STEWART SICUREZZA**
    - Principali mansioni e responsabilità *Accoglienza del pubblico, controllo accessi, sorveglianza e hosting 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 **STEWART SICUREZZA**
    - Principali mansioni e responsabilità *Accoglienza del pubblico, controllo accessi, sorveglianza e hosting 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”
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dip.Ing.Astronautica,ElettricaEnergetica(DIAEE)  
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 primo soccorso
  
- 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/IIETA International Conference on  
Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable S.**

Date Ottobre 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	OTTIMO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	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 DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL DIAEE (GENNAIO 2019).**

**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 DELLA SAPIENZA.**

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, 01.10.2021**