

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSIO PELLEGRINO**
Residenza
Domicilio
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Luogo e Data di Nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Settembre 2020 - *in corso* Titolare della cattedra di **Matematica** (in lingua francese e inglese) presso **Istitut Saint Dominique** di Roma. Docente e conferenziere nell'ambito della Fisica, Matematica, Geopolitica e relazioni tra scienze esatte e scienze sociali.
Docente di **Matematica e Scienze** presso l'**Istituto Caterina di Santa Rosa** di Roma.
- Ottobre 2019 - Luglio 2020 **Docente** presso **Pontificio Istituto San Paolo** e **Istituto Alfred Nobel** di Roma - Insegnante di Fisica, Informatica, Gestione d'Impresa e *Project Management*.
- Maggio 2016 - Novembre 2018 **Responsabile** per l'**internazionalizzazione** verso **Israele** di un gruppo di **imprenditori** provenienti dal Piemonte, dal Veneto e dalla Lombardia (BNI). Progetto da me ideato e sviluppato grazie alla collaborazione di importanti Istituzioni italiane e israeliane.
- Gennaio 2018 - Agosto 2018 **Politecnico di Torino**
Marzo 2019 - Gennaio 2020 **Collaboratore per l'insegnamento e tutoring** per i corsi di **Fisica I** (in inglese), **Storia della Tecnologia** (in italiano), **Filosofia dell'ingegneria** (in italiano)
- Novembre 2014 - Maggio 2015 **Footlocker Europe** - Cuneo (Italy)
Venditore e assistenza ai clienti

EDUCAZIONE UNIVERSITARIA

<i>Data conseguimento</i>	<i>Ateneo</i>	<i>Titolo</i>
Marzo 2021	Sapienza Università di Roma	Master Universitario di Secondo Livello in Geopolitica e Sicurezza Globale
Marzo 2020	Politecnico di Torino <i>un semestre: Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati - Trieste</i>	Laurea Magistrale in Physics of Complex Systems - Modellistica Matematica per l'Ingegneria (Ingegneria Matematica)
Luglio 2019	Sorbonne Université - Paris <i>un semestre: ICTP - Trieste</i>	MSc (Laurea Magistrale) in Physique Fondamentale et Applications (Fisica teorica e applicazioni)
Luglio 2018	Politecnico di Torino	Laurea in Ingegneria Fisica
<i>ottenimento previsto a settembre 2021</i>	Università Nettuno - Roma	Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale a indirizzo Industria 4.0

EDUCAZIONE UNIVERSITARIA - DETTAGLIO

Marzo 2021

Sapienza Università di Roma

Master Universitario di Secondo Livello in Geopolitica e Sicurezza Globale

Temi principali: i più importanti scenari mondiali, infrastrutture critiche nei sistemi di trasporti (ferroviario, aereo, navale), elementi di diritto internazionale, sicurezza internazionale, cybersecurity, i contesti di interesse per l'Italia e il suo settore produttivo

Tesi: *Assetti geopolitici nello scacchiere del Mediterraneo orientale - Ultimi orizzonti geopolitici all'ombra del gas israeliano, tra vecchie e nuove alleanze*

Magna cum laude

Luglio 2019
Diploma francese

Politecnico di Torino (Italia)

Sorbonne Université - Parigi (Francia)

Laurea Magistrale internazionale in Fisica dei Sistemi Complessi

Marzo 2020
Diploma italiano

Laurea Magistrale in Modellistica Matematica per l'Ingegneria (Italia)
Master 2 (L.M.) in Fisica teorica e applicazioni (Francia)

Frequenza di un semestre alla SISSA (Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati - Trieste), uno al Politecnico di Torino, uno a Parigi (Sorbonne Université e Université Paris Diderot), uno all'ICTP (Abdus Salam International Center for Theoretical Physics - Trieste)

Tesi: *Le conseguenze nel commercio di eventi estremi legati al cambiamento climatico: un approccio econometrico. Il caso della Repubblica Popolare del Bangladesh (Università Panthéon-Sorbonne a Parigi)*

Temi principali: Modellistica matematica - Finanza quantitativa - Teoria dell'Informazione - Probabilità Avanzata - Fisica Statistica

Luglio 2018

Politecnico di Torino (Italy)

Laurea in **Ingegneria Fisica**

Temi principali: Matematica applicata - Fisica teorica e sperimentale - Elettronica digitale ed elettronica - Metrologia - Nanotecnologie - Ricerca Operativa

*attualmente immatricolato -
ottenimento del titolo previsto per
Settembre 2021*

Università Nettuno - Roma

Laurea **Magistrale** in **Ingegneria Gestionale** a indirizzo **Industria 4.0**

Temi principali: Diritto commerciale, organizzazione d'impresa, marketing e finanza, logistica, management dei sistemi energetici

EDUCAZIONE SECONDARIA

Settembre 2009 - Luglio 2014

Liceo Classico Statale Silvio Pellico - Cuneo (Italia)

Diploma di maturità classica - magna cum laude

Agosto 2012 - Dicembre 2012

Athénée Royal de Gembloux - Gembloux (Belgium)

Vincitore di una borsa studio per seguire metà anno scolastico in un istituto superiore pubblico in Belgio (*Fédération Wallonie-Bruxelles*) - scambio sponsorizzato da AFS (American Field Service)

ALTRE ATTIVITÀ FORMATIVE

Maggio 2020 - Giugno 2020

CIFI - Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani

Partecipazione ai seminari: *La sicurezza nelle infrastrutture ferroviarie (Venezia) - Strategie e soluzioni per la mobilità e lo sviluppo del commercio nell'era Post COVID-19*

ANSF - Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie

Partecipazione al seminario: *Sottosistemi strutturali di terra: norme, metodologie operative ed esperienze pratiche nell'applicazione del regolamento di esecuzione (UE) 402/2013 (CIFI)*

Dicembre 2017 - Marzo 2018

Università di Trento - Trento (Italia)

Corso **BoAB - Bitcoins and other applications of Blockchain**

Corso introduttivo su Blockchain, Bitcoin e applicazioni

Marzo 2015 - Gennaio 2016

Fondazione CRT - Torino (Italia)

SAA - Scuola di Business e Management (Università di Torino)

Corso **Talenti per l'Impresa**

Corso di alto livello su amministrazione aziendale, sviluppo e gestione di start-up, project managing, fund-raising e legge finanziaria italiana ed europea.

Marzo 2015

European Economic and Social Committee - Bruxelles (Belgio)

Thomas More Institute - Londra (United Kingdom)

Relatore alla conferenza **DCW - Dissent, Conscience and the Wall** a Bruxelles: analisi delle conseguenze politiche della caduta del muro di Berlino e della letteratura della DDR. Dissertazione sul lavoro di Christa Wolf e sul dissenso intellettuale nella DDR.

Novembre 2014

EucA - European University College Association

Warsaw University of Technology (Polonia) - **Procter and Gamble**

Vincitore di una borsa di studio per partecipare al corso **Meet Europe in Business, in Project, in People**: lavori di gruppo, sviluppo di soft-skills.

Novembre 2012

CISMO - Centro d'informazione e studi sul Medio Oriente

Vincitore primo premio competizione nazionale: saggio sulla storia dello Stato di Israele e del Vicino e Medio Oriente

PRODUZIONE LETTERARIA:

- Pellegrino, Alessio. "Nascita di un re", in **Atlante degli incontri con la Macchina**. A cura di Vittorio Marchis e Marco Pozzi. Sesto San Giovanni: Edizioni Mimesis, maggio 2020
- Pellegrino, Alessio. "Anno Domini 2021", in **Virus ex machina**. A cura di Vittorio Marchis. Sesto San Giovanni: Edizioni Mimesis, agosto 2020
- Pellegrino, Alessio. "Utopie Geopolitiche della Macchina". A cura di Vittorio Marchis. Sesto San Giovanni: Edizioni Mimesis [in corso di stampa]

LINGUE

Lingua madre: Italiano

	COMPRENSIONE ORALE	COMPRENSIONE SCRITTA	SPEAKING	SCRITTURA
Inglese	C2	C2	C2	C1
Francese	C2	C2	C2	C1
Spagnolo	B2	B2	B1	B1
Rumeno (<i>work in progress</i>)	A1	A1	A1	A1
Tedesco (<i>work in progress</i>)	A1	A1	A1	A1

ALTRE INFORMAZIONI:

- Ottime abilità comunicative affinate grazie alla mia esperienza in qualità di relatore a vaste platee in diversi eventi culturali. Nel ruolo di responsabile dell'internazionalizzazione di un gruppo di imprenditori, ho preso la parola in numerose conferenze da me organizzate.
- Grande appassionato di ferrovie e di sistemi di trasporto pubblico.
- Fervido appassionato di geopolitica, nutro un profondo interesse nei processi di avvicinamento imprenditoriale tra Italia ed estero. Ho acquisito eccellenti abilità di problem-solving, migliorato i miei talenti relazionali e sviluppato decise capacità gestionali grazie alle collaborazioni con professionisti provenienti da background nettamente diversi tra loro.
- Ottima abilità di scrittura e profondo interesse per materie umanistiche quali la filosofia, l'antropologia e la storia. Grande attitudine allo studio della geografia politica. Neonata curiosità verso la teologia. Autore di saggi e racconti nell'ambito dei settori di ricerca in *Filosofia dell'Ingegneria e delle Tecniche ed Epistemologia delle Macchine* (prof. Vittorio Marchis, Politecnico di Torino).
- Collaboratore con la rivista online **NEOS Magazine**, think magazine di analisi politiche ed economiche: autore di diversi articoli.

aggiornato: 25/03/2021

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali