

Curriculum Vitae et Studiorum

Alessandro Villani

Ai fini della pubblicazione

Formazione

(set 2020-oggi) Studente magistrale in **Matematica: Didattica e Storia** presso **Università di Roma La Sapienza**.

Media voti: 28,80/30

Esami sostenuti ad oggi: metodi matematici in meccanica statistica (28/30), statistica matematica (28/30), elementi di fisica teorica (27/30), didattica delle scienze (29/30), processi stocastici (27/30), istituzioni di algebra e geometria (30/30), inglese scientifico (idoneo), altre conoscenze utili per il mondo del lavoro (idoneo), istituzioni di probabilità (28/30), istituzioni di matematiche complementari (30 e lode/30), didattica della matematica (30/30), matematiche elementari da un punto di vista superiore (30/30), fondamenti della matematica (29/30).

(set 2016-feb 2020) **Laurea Triennale in Matematica** presso **Università del Salento** con 110/110, discutendo la tesi dal titolo “Applicazione della teoria dei processi stocastici: descrizione della migrazione leucocitaria verso cellule cancerogene” con relatore prof. Adriano Barra.

(set 2010-giu 2016) Maturità scientifica presso il liceo scientifico “C.De Giorgi” di Lecce con 100/100.

Esperienze didattiche

(ott 2016-) Insegnante privato.

(sett 2022-) Tutor dei precorsi di matematica presso **Università di Roma La Sapienza** per un totale di 75 ore.

Altre attività di formazione

(mar 2020-set 2020) Ho svolto presso **Università degli studi e-Campus** gli esami di profitto relativi all’acquisizione del percorso formativo “24 CFU ” in ambito antropo-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche, con una valutazione di seguito specificata: antropologia culturale (30/30),

metodologie e tecnologie didattiche (30/30), pedagogia generale e sociale (30/30), psicologia dell'educazione (30/30).

Competenze tecnologiche

Eccellente conoscenza del programma LaTeX per la redazione di testi scientifici, buona conoscenza del programma di calcolo scientifico MatLab, conoscenza basilare del linguaggio di programmazione C e C++. Conoscenza del software Mathematica e R.

Competenze informatiche

sett 2020 Ho conseguito la certificazione di sicurezza informatica "IT-Security" presso **AICA**.

gen 2022 Ho conseguito la patente europea informatica "ICDL" presso **AICA**.

Competenze informatiche

- Elaborazione delle informazioni: UTENTE AVANZATO.
- Comunicazione: UTENTE AVANZATO.
- Sicurezza: UTENTE AVANZATO.
- Risoluzione dei problemi: UTENTE AUTONOMO.

Competenze linguistiche

Sono madrelingua italiano. Non ho certificazioni linguistiche ufficiali, ma ho conseguito un'idoneità di lingua inglese B2 durante la laurea triennale e un'idoneità di inglese scientifico durante la magistrale.

Roma, 18/10/2022

F.to Alessandro Villani