

CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Cognome e nome

Giovanni Dodero

Indirizzo

Telefoni

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

Sesso

Maschile

Esperienza professionale

Date

1 Settembre 2021 - oggi

Funzione o posto occupato

Docente di Matematica e Fisica, scuola superiore di secondo grado. Dipendente a Tempo Indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

in servizio presso Liceo King Genova

Tipo o settore d'attività

Da settembre 2021 membro dell'Equipe Formativa Territoriale Liguria (secondo mandato) in semiesonero.

Insegnante dei corsi di Matematica e Fisica nel corso Liceo Scientifico sezione digitale e sportivo.

Animatore digitale della scuola.

Progettista esterno per le attività nazionali "Reti metodologie didattiche innovative" – polo CBL, progetto Tetramind, Innovation4Education.

Date

1 Settembre 2017 – 31 Agosto 2021

Funzione o posto occupato

Docente di Matematica e Fisica, scuola superiore di secondo grado. Dipendente a Tempo Indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

in servizio presso Istituto Istruzione Superiore Liceti Rapallo

Tipo o settore d'attività

Da settembre 2019 membro dell'Equipe Formativa Territoriale Liguria.

Insegnante dei corsi di Matematica e Fisica nel corso Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Animatore digitale della scuola. Direttore del Laboratorio di Fisica della scuola.

Nel 2018 Referente per l'attività nazionale MIUR "Futura (FuturaRapallo)" e "Premio Scuola Digitale provinciale e regionale"

Nel 2019 Referente per l'attività nazionale MIUR "FuturaGenova" e "Premio Scuola Digitale provinciale e regionale"

Nel 2020 Referente per le attività nazionali "Futuro semplice – Azione #25 PNSD", "Rianimare gli animatori", "Reti metodologie didattiche innovative" e "Premio Scuola Digitale provinciale e regionale"

Date

1 Settembre 2016 - 31 Agosto 2017

Funzione o posto occupato

Docente di Matematica e Fisica, scuola superiore di secondo grado. Dipendente a Tempo Indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo o settore d'attività	in servizio presso Istituto Liceti Rapallo Insegnante dei corsi di Matematica nel corso professionale, Fisica nel corso Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate. Animatore digitale della scuola. Direttore del Laboratorio di Fisica della scuola.
Date	Estate 2016
Funzione o posto occupato	Commissario d'esame per il concorso nella classe di concorso Fisica A20 per la scuola superiore di secondo grado.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo o settore d'attività	in servizio presso Istituto Liceti Rapallo Commissario ordinario
Date	1 Settembre 2009 - 2016
Funzione o posto occupato	Docente di Fisica, scuola superiore di secondo grado. Dipendente a Tempo Indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo o settore d'attività	in servizio presso Istituto Liceti Rapallo Insegnante dei corsi di Fisica nel corso Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate. Funzione strumentale per le Nuove Tecnologie anni 2010-14. Direttore laboratorio di Fisica.
Date	1 Settembre 2007 - 2009
Funzione o posto occupato	Docente di Fisica, scuola superiore di secondo grado. Dipendente a Tempo Indeterminato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione
Tipo o settore d'attività	in servizio presso Istituto Liceti Rapallo Insegnante dei corsi di Fisica per per geometri e di Scienza della Materia per ragionieri.
Date	20 Settembre 2007 – 15 Marzo 2008
Funzione o posto occupato	Collaborazione a progetto. Progettista, ingegnere del software.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esaote SpA Via A. Siffredi, 58 16153 Genova ITALIA
Tipo o settore d'attività	Progettista, ingegnere del software. Nello specifico nel campo ultrasuoni. Consulenza su progetto: "Trasformazioni di coordinate per sonde convex-steer"
Date	2 Aprile 2001 – 31 Agosto 2007
Funzione o posto occupato	Impiegato a Tempo Indeterminato. Progettista, ingegnere del software.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esaote SpA Via A. Siffredi, 58 16153 Genova ITALIA
Tipo o settore d'attività	Progettista, ingegnere del software. Nello specifico nel campo ultrasuoni. Nel team di creazione e di sviluppo del software e degli ecografi (ImageLab, Technos, e serie MyLab).
Date	1 Giugno 1999 – 31 Marzo 2001
Funzione o posto occupato	Impiegato a Tempo Indeterminato. Sistemista, system administrator
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sagit – Unilever SpA (ICFE) – via Paolo di Dono, Roma
Tipo o settore d'attività	Gestione di sistemi informativi su piattaforme Unix (Compaq, HP prevalentemente), SAP, Oracle Gestione Disaster recovery e CED, gestione di sistemi distribuiti su base geografica e conoscenze di problematiche rete tcp/ip e sicurezza.
Date	1 Maggio 1999 – 31 Maggio 1999
Funzione o posto occupato	Contratto a tempo determinato.

Tipo o settore d'attività

Sistemista junior. In consulenza presso Datasiel. Gestione sistemi unix (Solaris) per progetto CUP (sistema centralizzato per prenotazioni Regione Liguria)

Istruzione e formazione

Date

Luglio 2015

Certificato o diploma ottenuto

TFA II Ciclo Abilitazione A49

Principali materie/competenze professionali apprese

A49 Matematica e Fisica

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Università di Genova
Scienza della Formazione

Date

Febbraio 1999

Certificato o diploma ottenuto

Laurea in **Fisica** (107/110) (vecchio ordinamento)

Principali materie/competenze professionali apprese

Fisica, Biofisica, Chimica base. Informatica, Elaborazione Immagini Misure.

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Genova
Facolta' di **Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**

Date

Luglio 1990

Certificato o diploma ottenuto

Maturità classica (60/60)

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Liceo classico "A. D'Oria" – Genova

Capacità e competenze personali

Madrelingua

ITALIANO

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo ^(*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale		Produzione scritta	
B2	Indipendente	C1	Autonomo	B2	Indipendente	B2	Indipendente	B2	Indipendente
A1	Soglia	A2	Soglia	A1	Soglia	A1	Soglia	A1	Introduttivo

^(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze relazionali

- di relazione e confronto con gli altri
- sensibilità nel rapportarsi coi ragazzi e con le loro famiglie
- di flessibilità e adattamento

Capacità e competenze sociali

- di trasmissione corretta e sintetica di informazioni
- d'adattamento alle diverse situazioni di vita e di lavoro

Capacità e competenze organizzative

- di coordinamento e direzione di persone in attività lavorative e di volontariato
- di leadership e di gestione di lavori/progetti di squadra
- di valutazione e valorizzazione dell'apporto di singoli a progetti comuni

(capacità acquisite nelle esperienze e nei ruoli di responsabilità ricoperti in diverse occasioni di volontariato)

Capacità e competenze

Ottimo livello nella gestione e progettazione di sistemi e buona nel software.

informatiche	Sistemi operativi conosciuti: Linux, Unix (vari), VMS, Microsoft (DOS, Windows, server e non), MacOSX a livello utente Linguaggi di programmazione studiati e specifiche piattaforme software conosciute <ul style="list-style-type: none">✓ C, C++, PHP, Javascript, Fortran, Prolog, Python, Perl, Shell✓ Librerie conosciute QT, MFC, STL✓ Installazioni piattaforme LAMP e siti web (Apache,Php,Mysql)✓ Android (semplici app con android Studio ed AppInventor)
Patente/i	Automobilistica / Moto – Tipo A e tipo B

Ulteriori informazioni

SERVIZIO MILITARE ASSOLTO - Servizio Civile (1998) presso la Caritas Diocesana di Genova, in servizio presso il Centro di aiuto ai senza dimora (Monastero dell'Auxilium).

Studi aggiuntivi, corsi frequentati, abilitazioni, attività:

1. Studi presso Facolta' di Medicina e Chirurgia per due anni (1990-92) 10 esami (Fisica, Statistica, Chimica, Genetica, Istologia, Biologia, Biochimica I e II, Anatomia umana I e II, media 28/30).
2. TCP/IP networking on Unix (I-II) – Global Knowledge (Roma)
3. Storage, Advfs, Raid (Compaq TruUnix 64) – Global Knowledge (Roma)
4. Oracle administration on SAP – SAP (Roma)
5. Amministrazione di reti Microsoft NT (Roma)
6. Initial Management Seminar (Unilever)
7. Abilitazione all'insegnamento delle scienze nelle scuole medie inferiori e di fisica nelle scuole medie superiori.
8. Abilitazione all'esercizio di guida ambientale nella provincia di Genova
9. Certificazione inglese Shenker 50.
10. Certificazione PET.
11. Scuola estiva nazionale AIF - Corsi di aggiornamenti estivi per insegnanti tenuti da AIF (Associazione Insegnamento Fisica) 2010, 2011 presso Università di Genova – dipartimento di Fisica.
12. Scuola estiva nazionale AIF -Corsi di aggiornamento per insegnanti AIF/PLS come docente collaboratore inverno 2012. (Uso di Arduino) 40 ore
13. Scuola estiva nazionale AIF - Corsi di aggiornamento per insegnanti AIF/PLS come docente collaboratore estate 2013. (Uso di Arduino e Robotica) 40 ore
14. Comunicazione al Congresso SIF (Società Italiana di Fisica) 2013 Trieste – sezione Fisica generale, didattica e storia della fisica “Un robot per l'insegnamento della fisica nella scuola di oggi. Attività svolte nell'ambito del PLS, con il contributo dell'AIF. (Canesi A., Dodero G., Grosso D., Oliva G., Pilo M.)
15. Poster al Convegno PLS 2013 (Piano Lauree Scientifiche) sulle attività di Scuola per Insegnanti della sezione AIF di Genova (vedi sopra)
16. Scuola estiva nazionale AIF- Corsi di aggiornamento per insegnanti AIF/PLS come docente collaboratore referente del corso estate 2014. 40 ore
17. Scuola estiva nazionale AIF - Corsi di aggiornamento per insegnanti AIF/PLS come docente collaboratore del corso estate 2016. 40 ore
18. Scuola invernale AIF Pavia 2016, “La fisica con lo smartphone” relatore. 2 ore.
19. Partecipazione a evento di Scuola di Robotica (Istituto Nautico Genova 4 ore)
20. Esperto PON per la Liguria nell'ambito 4 e 8 del PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale) dal 2016. (1 modulo = 3 ore)
21. *nel corso PON Snodare l'innovazione* Sottoazione: 10.8.4.A Formazione del personale della scuola e formazione su tecnologie e approcci metodologici innovativi FSE - Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa Codice identificativo progetto: 10.8.4.A1-FSEPON-LI-2016-5
22. "Soluzioni per la didattica digitale integrata - Corso A - Modulo 1" – per docenti del Team dell'Innovazione relatore formatore 3 moduli
23. "Disegnare e accompagnare l'innovazione" per Animatori Digitali relatore formatore 1 modulo
24. PNSD -Pro Novitate Sunt Discentes Modulo: Formazione Docenti Modulo 1 e 7 relatore formatore 2 moduli
25. Progetto 10.8.4.A1- FSE-PON- LI-2016-5 *Snodare l'innovazione* “Robotica e strategie per la didattica digitale integrata nella scuola sec. di 1° grado” in particolare 3 moduli
26. Progetto 10.8.4.A1- FSE-PON- LI-2016-5 *Snodare l'innovazione* “Robotica e strategie per la didattica digitale integrata nella scuola sec. di 2° grado” 4 moduli
27. Progetto 10.8.4.A1- FSE-PON- LI-2016-5 *Snodare l'innovazione* “Strategie per la didattica digitale integrata nella scuola secondaria di 2° grado” 3 moduli
28. Scuola estiva nazionale AIF - Corsi di aggiornamento per insegnanti AIF/PLS come docente collaboratore del corso estate 2018.
29. Partecipazione a “Il Sabato Robotico” - 4 ore - organizzato da Scienza della Formazione Università di Genova
30. Corso di robotica presso I.C. Della Torre (Chiavari) – inizio 2018

31. Intervento su invito presso Orientamenti 2018 su Coding e Robotica.
32. Referente per l'attività nazionale MIUR "Futura (FuturaRapallo)" e "Premio Scuola Digitale provinciale e regionale"
33. Referente per l'attività nazionale MIUR "FuturaGenova", organizzatore di tutto il Teachers Matter dentro FuturaGenova (120 workshop)
34. Comunicazione al Congresso SIF (Società Italiana di Fisica) 2019 L'Aquila – sezione Fisica generale, didattica e storia della fisica "Dalla violenza dell'acqua alle Olimpiadi di robotica, un percorso sfidante nella scuola superiore usando e caratterizzando nuovi materiali.", Dodero G., Bregante M., Fragouli D., "Misurare l'acqua alle superiori: Dal Water-Hack a LinkSink." Dodero G., Grosso D., Bregante M., Canesi A., Pantaloni S.
35. Accompagnatore a Dubai del Team Italy nella First Global Challenge (Argento)
36. Organizzazione FutureHack Liguria dentro Orientamenti 2019
37. Intervento su invito presso Orientamenti 2019 su Coding e Robotica.
38. Organizzazione corsi di Robotica e Data Mining presso Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci Genova, in corso
39. Interventi di formazione con Equipe Formativa Territoriale Liguriasu temi DAD. Piccoli strumenti di condivisione in tempo reale ad uso di tutti (Lavagna, Notes, Board), Compiti e valutazione (strumenti per la valutazione e per insegnare), Inclusione e gestione delle attività con parlanti non italiano, Raccolta delle questioni dei diritti di privacy e piccoli strumenti di Safer Internet.
40. Formatore per Co.Di.Ce., Connessioni di Comunità Educanti, progetto di sistema sul contrasto alla povertà educativa minorile nell'area metropolitana di Genova e su tutto il territorio compreso fra Arenzano e Rapallo, su Robotica e Didattica a Distanza
41. Docente corso "PNSD TEACHERS FOR FUTURE" Liceo Classico Leopardi Macerata su IOT (Internet of things)
42. Comunicazione al Congresso SIF (Società Italiana di Fisica) 2020 "Optica geometrica e videochiamate, un coinvolgente percorso (nei primi anni del liceo) per appassionare alla creazione di finti ologrammi realtime."
43. Formatore per "PNSD TEACHERS FOR FUTURE" argomento Internet delle Cose, con destinatari docenti di Scuola secondaria di II grado, Liceo Classico Leopardi, Macerata.
44. Collaborazione con i "laboratori di Robotica per l'Ambiente" per il Comune di Recco, dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura.
45. Intervento su Intelligenza Artificiale e didattica per il Progetto Scuola Digitale Liguria ottobre 2021.
46. Collaborazione e supporto a "l'Atelier des Enfants...il Mose e la Medusa" presso Palazzo Grassi, Venezia dell'artista Driant Zeneli.
47. Formatore "Campus del Non Confine l'isola che non isola, Human interactions, Digital Opportunities" Procida 7-9 maggio 2022 sul metaverso.
48. Formatore Robotica PON Liceti 2021
49. Formatore con prof. Grosso Robotica scuola elementare corso online Robo InteractionMaggio 2022.
50. Formatore per "Genova Steam" corso residenziale Robotica e AI Genova Luglio 2022
51. Formatore per Corso residenziale a Roma Dicembre 2022 STEM - Realtà Virtuale

Interessi professionali ed extraprofessionali.

- ✓ Studio ed insegnamento delle discipline scientifiche
- ✓ Socio ordinario della SIF (Società Italiana di Fisica), socio AIF (Associazione Italiana per l'Insegnamento della Fisica), sezione di Genova.
- ✓ Progettazione software.
- ✓ Internet e nuove tecnologie, web.
- Interessi relativamente alla gestione di sistemi operativi in particolare di tipo unix
- Studio e ricerca, sviluppo nuove idee
- Conoscenza del territorio, natura

Hobby, sport e altro:

- ✓ Linux, appartenente ad alcune organizzazioni che si occupano di software libero e open-source (Italian Linux Society, Alid, Linux User Group di Genova)

- ✓ Montagna, alpinismo ed escursionismo (socio Club Alpino Italiano)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003