# **CURRICULUM VITAE**

#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Donatucci Nicola
Indirizzo	Via Mattio di Giovanni n. 5 - 53100 Siena - Italia
Telefono	339/2124242
E-mail	nicolapres@hotmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	12 novembre 1977
Codice fiscale	DNTNCL77S12L842O

# ESPERIENZE LAVORATIVE ATTUALI

Date	Dal 1/09/2008 ad OGGI
Datore di lavoro	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Tipo di azienda o settore	Istruzione e formazione
Tipo di impiego	Docente
Mansioni	-Docente di ruolo laureato per l'insegnamento di elettronica e telecomunicazioni, presso le specializzazioni "Informatica", "Elettronica e Telecomunicazioni" ed "Elettronica e Robotica  -Docente referente per l'alternanza scuola-lavoro negli anni scolastici 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018 per l'ITT "T. Sarrocchi"  -RSGQ dell'Agenzia formativa "Sarrocchi" accreditata presso la Regione Toscana con codice di accreditamento Sl0663 dal 1/09/2012
	-Membro del CTS della Fondazione ITS Energia e

Ambiente per il triennio dal 2019 ad oggi

-Collaboratore del Dirigente dal 1° settembre 2020 fino al 31/08/2022

Date Dal 1/09/2007 al 31/08/2007 MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Datore di lavoro I.P.S.I.A. "G. Marconi" di Siena (SI) Istruzione e formazione Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Docente Docente di ruolo laureato per l'insegnamento di Mansioni elettronica e telecomunicazioni, presso la sezione professionale operatori elettronici

> Dal 15/09/2003 al 30/06/2004 Date

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE Datore di lavoro Istituto Professionale "Cennino Cennini" Colle di Val

d'Elsa (SI)

Istruzione e formazione Tipo di azienda o settore

> Tipo di impiego Docente

> > Docente laureato per l'insegnamento di elettrotecnica Mansioni ed applicazioni su cattedra ordinaria, presso la sezione

professionale elettricisti "Cennino Cennini"

**ESPERIENZE NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE MILITARE** 

> Dal 01/07/2004 al 25/08/2007 Date

> > MINISTERO DELLA DIFESA

Datore di lavoro Comando Logistico dell'Esercito Italiano Ufficio SIE

(Sistema Informativo dell'Esercito)

**ESERCITO ITALIANO** Tipo di azienda o settore

> Tipo di impiego Ufficiale

> > Ufficiale addetto alla Sezione Normativa e

Mansioni Coordinamento in qualità di Ten. del Corpo degli

Ingegneri dell'Esercito Italiano. Ingegnere collaudatore

della sperimentazione "Asset Tracking" basata sulla tecnologia RFID (Radio Frequency IDentification) Docente dei corsi di Office Automation per il personale civile del Ministero della difesa

## **E**SPERIENZE **NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE**

A.S. 2021/2022 Date

Organizzazione I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)

> Membro commissione esame finale I.T.S. PROFARMABIO19 (Tecnico superiore per l'automazione dei processi produttivi nel settore farmaceutico e Biotecnologico)

Attività svolte e responsabilità

Ruolo

Commissario d'esame all'ITS Scienze della Vita

A.S. 2021/2022 DATE

I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI) **O**RGANIZZAZIONE

> Presidente comitato di vigilanza/membro commissione Ruolo di vigilanza

**ATTIVITÀ SVOLTE E** RESPONSABILITÀ

Docente con mansioni di Presidente/vigilante per il concorso ordinario docenti 2020

A.S. 2020-2021 Date

Organizzazione I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)

> Coordinatore didattico del progetto 3 PCTO PLUS con I.I.S. Caselli Capofila e l'agenzia formativa Metrica

Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni

A.S. 2019-2020 Date

Organizzazione I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)

> Coordinatore didattico del progetto AlternAttiva con I.I.S. Caselli Capofila e l'agenzia formativa Metrica

Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni

Ruolo

Attività svolte e responsabilità

Ruolo

Attività svolte e responsabilità

A.S. 2019/2020
I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Membro commissione selezioni I.T.S. Bioqualitech19
Selezione partecipanti all'ITS Scienze della Vita
A.S. 2018-2019
I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Coordinatore didattico del progetto MECCATRONIX (Addetto alla manutenzione di macchinari destinati alla produzione) in partenariato con l'Agenzia Formativa ASSOSERVIZI Toscana Sud
Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni
A.S. 2018-2019
I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Coordinatore didattico del progetto PROBIOMEC (Interventi formativi a supporto dei processi della meccanica di precisione e biomedicale) in partenariato con Toscana Formazione e UNISI
Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni
A.S. 2017-2018
I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Coordinatore didattico e Tutor del progetto Ph.ARM.A. (Promozione e ARMonizzazione dell'offerta di istruzione nella filiera delle scienze della vitA) in partenariato con GSK VACCINES, ASSOSERVIZI Toscana Sud e CO.RI.M.A.
Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni

Date	A.S. 2017-2018
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Membro commissione selezioni e coordinatore didattico I.T.F.S. DESI in partenariato con Assoservizi Toscana Sud e UNISI
Attività svolte e responsabilità	Selezione partecipanti, gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni
Date	A.S. 2016-2017
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Coordinamento didattico progetto "E-Waster" sul riuso e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, in partenariato con ERIFO, Regione Toscana e Regione Lazio
Attività svolte e responsabilità	Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni
Date	A.S. 2016-2017
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Coordinamento didattico corso FARMATEC (fondo garanzia giovani) in partenariato con Toscana Formazione e UNISI
Attività svolte e responsabilità	Gestione docenze e relativa calendarizzazione delle lezioni
. Сор стосионис	
Date	A.S. 2016/2017
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Membro commissione selezioni I.T.S. PROFARMABIO (Tecnico superiore per l'automazione dei processi produttivi nel settore farmaceutico e Biotecnologico)
Attività svolte e responsabilità	Selezione partecipanti all'ITS Scienze della Vita
•	
Date	A.S. 2015/2016

I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)

Organizzazione

Ruolo	Membro commissione selezioni I.T.S. Probits
Attività svolte e responsabilità	Selezione partecipanti all'ITS Scienze della Vita
Date	A.S. 2015/2016
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Docente Tutor
Attività svolte e responsabilità	Docente Tutor per l'immissione in ruolo nella classe di concorso A034
Date	A.S. 2015/2016
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Docente vigilante/referente d'aula
Attività svolte e responsabilità	Docente con mansioni di vigilante e referente tecnico d'aula per il concorso docenti a.s. 2015/2016
Date	2012-2014
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Progettista Coordinatore delle attività di erogazione e organizzazione
Attività svolte e responsabilità	Progettazione e Coordinamento nel Corso di Formazione IFTS "Tecnomedical", realizzato in collaborazione con Toscana Formazione, Aziende del settore e con il dipartimento di ingegneria l'Università di Siena
Date	2011-2013
Organizzazione	I.I.S. "T. Sarrocchi" di Siena (SI)
Ruolo	Progettista Coordinatore delle attività di erogazione e

organizzazione

Attività svolte e responsabilità

Progettazione e Coordinamento nel Corso di Formazione IFTS "Tecnico superiore per l'automazione industriale", realizzato in collaborazione con Assoservizi Siena, Aziende del settore e con il dipartimento di ingegneria l'Università di Siena

### ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'AMBITO DELLA FORMAZIONE

Date

2017

Docente del corso di Sistemi e Sensori nell'ambito del Corso di Formazione ITS "PROFARMABIO", realizzato in collaborazione con Fondazione Vita, Aziende del settore e con l'Università per di Siena

Date

2016

Docente del corso di Labs Shadowing nell'ambito del Corso di Formazione E-Waster "Tecnico superiore per il riuso e riciclo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche", realizzato in collaborazione con Agenzia formativa Erifo Roma, Terre di SlenaLab e aziende del settore presenti sul territorio senese.

Date

2012

Docente del corso di Elettronica Industriale nell'ambito del Corso di Formazione IFTS "Tecnico superiore per l'automazione industriale", realizzato in collaborazione con Assoservizi Siena, Aziende del settore e con il dipartimento di ingegneria l'Università per di Siena

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date | 2017

Ente di formazione

Samsung Electronics

Percorso formativo

Conseguimento dell'attestato Let's App per un totale di 12 ore di formazione.

Date	2016
Ente di formazione	Regione Toscana-Piattaforma TRIO
Percorso formativo	corso di formazione dei lavoratori ai sensi dell'articolo 37 del D.Lgs. 81/08 -per un totale di 4 ore
Date	2015
Ente di formazione	Regione Toscana-Progetto P.A.S.SA.LO.
Percorso formativo	Modulo 3 - tutor scolastici "Alternanza e azienda"
Date	2013
Ente di formazione	Regione Toscana-Piattaforma TRIO.
Percorso formativo	Conseguimento certificazione EQDL
Date	2007
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di docente laureto di scuola secondaria superiore
Livello d'istruzione	Master di II Livello
Livello d'istruzione	Master di II Livello
Livello d'istruzione Date	Master di II Livello  Dal 2004
Date	Dal 2004
Date Ente di formazione	Dal 2004 Albo degli Ingegneri della Provincia di Isernia
Date Ente di formazione Specializzazione	Dal 2004  Albo degli Ingegneri della Provincia di Isernia  Elettronica e Telecomunicazioni  Iscritto nella Sezione A, settori a-b-c al numero 397 dell'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia
Date Ente di formazione Specializzazione	Dal 2004  Albo degli Ingegneri della Provincia di Isernia  Elettronica e Telecomunicazioni  Iscritto nella Sezione A, settori a-b-c al numero 397 dell'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia

Specializzazione	Elettronica e Telecomunicazioni
Qualifica conseguita	Abilitato all'esercizio della professione di ingegnere nella prima sessione dell'anno 2003

Date	Dal 1996 al 2003
Ente di formazione	Università degli Studi di Cassino
Specializzazione	Elettronica per le telecomunicazioni
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Livello d'istruzione	Laurea di II livello (Vecchio Ordinamento)
Date	Dal 1991 al 1996
Ente di formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Mattei" di Isernia (IS)
Specializzazione	Sistemi e automazione
Qualifica conseguita	Diploma di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione: Elettronica Industriale

#### **C**APACITÀ E COMPETENZE

Prima lingua	Italiano
Altre lingua	Inglese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	buono
Capacità di espressione orale	buono

Capacità e competenze relazionali

Competenze di comunicazione del sapere, spere fare e saper essere nell' ambito dell'istruzione secondaria superiore e militare acquisite attraverso le esperienze lavorative già indicate precedentemente

# Capacità e competenze organizzative

Organizzazione di gruppi di lavoro nell'ambito dell'istruzione secondaria superiore e militare acquisite attraverso le esperienze lavorative già indicate precedentemente

Uso di sistemi operativi: Windows e Linux (livello eccellente)

Uso di software di Office Automation, con particolare riferimento alla elaborazione dei testi, all'uso di fogli elettronici e di software di presentazione e per la realizzazione di data base. (livello: eccellente)

Utilizzazione di strumenti per l'utilizzo produttivo dell'Internet: HTMLe php (livello: buono)

Uso di applicativi di grafica vettoriale e bitmap, con particolare riferimento alla suite Corel Draw e Photoshop (livello: buono).

Programmazione ad alto livello in VB, QB, C++ ((livello: buono)

Programmazione a basso livello, anche in assembly (livello: eccellente)

Capacità e competenze tecniche

Progettazione di microcontrollori basato sull'ambiente MPLAB (livello: eccellente)

Progettazione di microcontrollori basato sull'ambiente Arduino (livello: eccellente)

Progettazione di microcontrollori basato sull'ambiente UDOO (livello: eccellente)

Progettazione di FPGA in VHDL e ABEL (livello: molto buono)

Progettazione CAD elettronico OrCAD e relativo ambiente di simulazione PsPICE (livello: eccellente)

Progettazione CAD elettronico PROTEL e relativo ambiente di simulazione (livello: eccellente)

Progettazione CAD elettronico PROTEUS e relativo ambiente di simulazione (livello: eccellente)

Progettazione CAD elettronico MultiSim e relativo ambiente di simulazione (livello: eccellente)

Progettazione CAD elettronico Ultiboard e relativo

ambiente di simulazione (livello: eccellente)

Uso del software di progettazione, simulazione e misura LabVIEW (livello: buono)

Uso del software di simulazione MATLAB (livello: buono)

Uso del software di progettazione APPs per piattaforme Android Android Studio (livello: buono)

Uso del software di progettazione APPs per piattaforme Android AppMitInventor2 (livello: buono)

Uso del software di progettazione APPs per piattaforme Android AppMitInventor2 (livello: buono)

Patente o patenti

Patente di guida europea modello B

Autorizzo il trattamento dei miei dati ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e del G.D.P.R 679/2016

Data 26 giugno 2022

Firma

Nicolo Donotuca