



Simone Zanella

Data di nascita: 14/06/1979 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3775138511 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** me@simonezanella.it | **Sito web:**

<https://simonezanella.it/> | **Sito web:** <https://www.studioinformatico.net> | **Mastodo**

n: <https://mastodon.uno/@simonezanella> | **WhatsApp Messenger:** 3775138511 |

Telegram: @simonezanella | **Signal:** 3775138511 |

Indirizzo: Via Fanny Roncati Carli 18, 18100, Imperia, Italia (Abitazione)

● PRESENTAZIONE

Ingegnere Informatico libero professionista iscritto all'Albo dell'Ordine Ingegneri di Imperia dal 18 Ottobre 2005 n° 732 sezione A; Docente di ruolo di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche presso IIS Polo Tecnologico Imperiese.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 – 1998 Imperia, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA - CORSO SPERIMENTALE IN PIANO NAZIONALE INFORMATICA Liceo Scientifico G.P.Vieusseux

Matematica, Fisica, Informatica.

Voto finale 50/60

1998 – 2005 Genova, Italia

DOTTORE IN INGEGNERIA INFORMATICA Università degli Studi di Genova

Matematica, Informatica, Basi di Dati, Reti di Calcolatori, Robotica.

Campo di studio Progettazione e amministrazione di reti e banche dati, Sviluppo e analisi di software e applicazioni |

Voto finale 98/110 | **Tesi** "Autolocalizzazione di robot mobile mediante riconoscimento di features visive"

Link <http://www.simonezanella.it/file/tesi-zanella.pdf>

04/2005

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE Università degli Studi di Genova

Voto finale 182/220

24/03/2017 Italia

ECDL IT-SECURITY - LIVELLO SPECIALISED AICA

Sito Internet <https://www.aicanet.it/>

05/07/2018 Italia

DIPLOMA DI PERFEZIONAMENTO IN DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO - D.S.A. Università per Stranieri Dante Alighieri

13/06/2019

DIPLOMA DI PERFEZIONAMENTO IN TEORIA E METODO DELL'USO DELLE TECNOLOGIE MULTIMEDIALI NELLA DIDATTICA: INDIRIZZO INSEGNAMENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA.

Università per Stranieri Dante Alighieri

15/05/2020 Italia

DIPLOMA DI PERFEZIONAMENTO IN BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI - B.E.S. Università per Stranieri Dante Alighieri

01/01/2021 – 04/07/2021

SPECIALIZZAZIONE PER ATTIVITÀ DI SOSTEGNO DIDATTICO AD ALUNNI CON DISABILITÀ NELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO Università degli Studi di Genova

Neuropsichiatria, Didattica Metacognitiva, TIC, Tecnologie Didattiche Inclusive.

Campo di studio Scienze dell'educazione, Formazione per insegnanti specializzati in una materia |

Voto finale 30/30 e lode | **Tipo di crediti** CFU | **Numero di crediti** 60 |

Tesi "L'INGEGNERE DI SOSTEGNO: QUANDO COMPETENZE INFORMATICHE E GAMIFICATION SONO AL SERVIZIO DELL'APPRENDIMENTO INCLUSIVO"

Link <http://www.simonezanella.it/file/tesi-sostegno.pdf>

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

2004 – 2013 Montecarlo, Monaco

SVILUPPATORE DI SOFTWARE PHONESOFT

Collaboratore esterno - responsabile progettazione, sviluppo, integrazione e mantenimento sistema VOIP su piattaforma proprietaria di Unified Messaging, in ambiente Microsoft Visual Studio.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Sito Internet** <http://www.phonesoft.com/>

04/2005 – ATTUALE Imperia, Italia

INGEGNERE INFORMatico LIBERO PROFESSIONISTA

Programmatore web full stack, esperto in progettazione, sviluppo e mantenimento di siti e portali internet custom o su piattaforma Wordpress e di gestionali e applicazioni web based per la piccola e media impresa sviluppati in PHP & MySQL.

Webmastering siti web per aziende e PA.

Consulenza e assistenza informatica per piccole e medie imprese e privati.

Amministratore di server Linux per fornitura diretta di servizi di web hosting a piccole e medie imprese, incluso il mantenimento dei domini, il webmastering di siti web e la gestione della sicurezza informatica.

Sito Internet <https://www.studioinformatico.net/>

01/2006 – 12/2013 Diano Marina, Italia

SVILUPPATORE DI SITI WEB GSM S.C.A.R.L.

Collaboratore esterno: programmatore web full stack, responsabile amministrazione di server web Linux, webmaster, assistenza e configurazione reti di computer Windows presso clientela aziendale.

Sito Internet <https://globula.it/>

03/2007 – 04/2007 Bussana di Sanremo, Italia

FORMATORE INFORMatico ASL 1 IMPERIESE

Responsabile corso formazione e aggiornamento per personale CED su gestione di database Oracle.

2006 – 2020

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA MIUR

Docenze temporanee di Informatica, Fisica, Matematica Applicata, Elettronica presso IIS Ruffini, IIS Montale, Liceo Amoretti e Artistico, IIS Colombo, IPSIA Marconi (provincia di Imperia) tra il 2006 e il 2016.

Docente con incarico annuale di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche presso il IIS Polo Tecnologico Imperiese dall'A.S. 2016/2017.

2019 – ATTUALE Sanremo, Italia

RESPONSABILE DELLA SICUREZZA INFORMATICA ORDINE DEGLI INGEGNERI DI IMPERIA

Responsabile del Piano di Sicurezza Informatica dell'Ordine.

01/09/2020 – ATTUALE Imperia, Italia

DOCENTE DI SCUOLA SECONDARIA MIUR

Docente di ruolo di Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche presso IIS Polo Tecnologico Imperiese.

04/2022 – ATTUALE Imperia, Italia

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE ITS IMPERIA

Docente a contratto del corso di "TIC - Informatica" ed "Elementi di Statistica".

03/2023 – ATTUALE Imperia, Italia

DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE SEI - CPT

Docente a contratto di "Nuove Tecnologie Digitali" nei corsi di formazione professionale.

● **COMPETENZE DIGITALI**

Web development (HTML, CSS, JavaScript, PHP) | Sicurezza informatica | Amministrazione server Linux | Webmastering | Tecnologie Didattiche | Moodle (applicativo web per la gestione e erogazione di corsi on line | Open Source | WordPress

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	A2	B2	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PROGETTI**

01/2016 – 03/2016

Progetto Water Watch

Progettazione e coordinamento didattico studenti partecipanti a concorso PREMIO ROTARY CLUB DEL PONENTE LIGURE "Fiorenzo Squarciafichi" PER IL PONENTE E LA SUA SICUREZZA, con realizzazione di prototipo elettronico per il monitoraggio delle acque dei fiumi con alerting tramite avvisi via mail e Telegram.

Classificati al 1° Posto.

Link <https://simonezanella.it/itis-water-watch/>

09/2018 – 08/2019

Referente Orientamento

Referente Orientamento in Ingresso presso ITI "G. Galilei" del Polo Tecnologico Imperiese.

01/2019 – 06/2021

Progetto Raspcard

Progettazione e coordinamento studenti e docenti per la realizzazione di un percorso di cooperative learning e learning by doing finalizzato alla realizzazione di un sistema di fidelity card per attività commerciali, basato sulla realizzazione di un sistema informatico basato su Raspberry PI e software open source a sistema operativo Linux. Estensione del progetto su 3 attività commerciali nei 3 anni di operatività del progetto.

Link <https://simonezanella.it/gli-studenti-dellitis-progettano-e-presentano-progetto-per-la-gestione-di-fidelity-card-in-un-bar/>

10/2019 – 02/2020

Progetto Service Learning

Progettazione e coordinamento didattico studenti partecipanti ad attività di Service Learning presso Istituti Comprensivi della Provincia di Imperia, per la rigenerazione di vecchi computer con riassetto dell'hardware, separazione dei rifiuti RAEE e riciclabili, installazione sistema operativo Linux, con formazione sull'uso di software open source e libero quale LibreOffice per l'uso scolastico. Progetto selezionato per rappresentare il Nord-Ovest al Festival del Service Learning del MIUR edizione 2022.

Link <https://simonezanella.it/imperia-il-laboratorio-informatico-della-n-sauro-rinascere-grazie-ai-ragazzi-dellitis/>

02/2022 – 04/2022

Progetto "Surface Web Learning"

Progettazione e coordinamento didattico studenti partecipanti al concorso "Premio Progetti Digitali" bandito da USR Liguria e AICA, con realizzazione di sito web inclusivo per la formazione dei giovani studenti delle scuole medie a un uso consapevole e sicuro di internet. Classificato al 1° posto.

Link <https://simonezanella.it/i-ragazzi-del-polo-tecnologico-imperiese-vincono-il-concorso-progetti-digitali/>

05/2022 – 05/2022

Progetto "CISCO"

Docente Esperto per progettazione e docenza in corso per studenti finalizzato all'acquisizione delle certificazioni digitali CISCO ITE, Linux, IoT, CyberSecurity.

05/2022 – 05/2022

Progetto Hackathon

Docente Esperto per progettazione Hackathon per studenti delle classi quarte su realizzazione di prototipi elettronici e informatici legati alla tematica Agenda 2030.

Link <https://simonezanella.it/imperia-successo-per-il-primi-hackaton-del-polo-tecnologico-dedicato-alle-classi-del-corso-informatica-e-telecomunicazioni/>

09/2022 – ATTUALE

Funzione Strumentale Coordinatore Orientamento

Funzione Strumentale di Coordinatore Orientamento presso il Polo Tecnologico Imperiese.

09/2022 – 08/2023

Funzione strumentale per l'informatica

Gestione piattaforme informatiche scolastiche, implementazione soluzioni informatiche, gestione della sicurezza informatica e della privacy e rispetto GDPR, implementazione e manutenzione piattaforme e-learning Moodle.

12/2022 – 06/2023

Progetto Librogame

Progettazione percorso didattico di cooperative learning, coding e scrittura creativa, interdisciplinare, per la realizzazione da parte degli studenti di un librogame, attraverso l'uso di strumenti digitali cooperativi online.

Link <https://simonezanella.it/il-progetto-librogame-e-ora-di-carta-ecco-lanterna-rossa/>

03/2023 – 05/2023

Progetto Retrogaming

Progettazione e coordinamento di un percorso didattico di coding e cooperative learning sul tema dell'emulazione e virtualizzazione di sistemi operativi in disuso, porting e dumping di ROM.

05/2023 – 05/2023

Progetto Hackathon E-Blue

Docente Esperto per progettazione e coordinamento didattico studenti partecipanti a Hackathon su tematiche di sostenibilità e innovazione delle tecnologie marine.

Link <https://simonezanella.it/un-altro-hackathon/>

05/2023 – 05/2023

Corso Formazione Moodle

Docente Esperto per progettazione corso per docenti sull'utilizzo e la gestione di corsi didattici su piattaforma Moodle.

09/2023 – 10/2023

Progetto Hackathon to Bruxelles

Docente Esperto per progettazione e coordinamento didattico studenti partecipanti a Hackathon come percorso formativo sperimentale finalizzato a promuovere le conoscenze e la partecipazione attiva degli studenti liguri in tema di Europa dei cittadini e cittadinanza europea, finalizzato a sostenibilità ambientale, inclusione sociale, bellezza e arte nella prospettiva europea.

Link <https://www.istruzioneeliguria.gov.it/pagine/hackathon-to-bruxelles---percorso-formativo-sperimentale-per-studenti>

02/2024 – 03/2024

Corso "CoderZ"

Docente Esperto per progettazione e docenza in corso di potenziamento sulle competenze digitali in coding Javascript.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Imperia , 24/05/2024



Simone Zanella