



Vittorio Santoriello

Data di nascita: 16/03/1998 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 3464308341 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** vittorio.santoriello@hotmail.it |

Indirizzo: via Petrellosa 50, 84013, Cava de' Tirreni , Italia (Abitazione)

● PRESENTAZIONE

Aspiro a ruoli e contesti dinamici e stimolanti, applicando le conoscenze acquisite, motivate dalla crescita orizzontale e verticale. I fondamenti di ogni attività sono la dedizione, l'impegno e il sacrificio.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/12/2020 – 26/07/2023 Napoli, Italia

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA LM-21- , PERCORSO "DISPOSITIVI MEDICI" Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Dipartimento DIETI

Analisi e progettazione dei circuiti elettrici, sistema embedded
studio dei campi elettromagnetici e dei dispositivi medici
imaging medico
elaborazione del segnale biomedico
biosensori
3D printing for surgical planning

Sito Internet <https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/> |

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite, Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) |

Voto finale 110 cum laude |

Tesi Lifestyle and Postural Control analysis associated with Center of Pressure variability during Virtual Reality Stimulation with a moving platform

01/01/2023 – 20/06/2023 Reykjavik , Islanda

STUDENT INTERNSHIP Reykjavik University

Durante il tirocinio presso Institute of Biomedical and Neural Engineering (Reykjavik University, Iceland), mi sono concentrato su aspetti riguardanti la stampa 3D per la pianificazione chirurgica e sull'analisi di segnali biomedici, partecipando a progetti di ricerca svolti presso l'università. In dettaglio, sono stati creati modelli 3D per supportare l'attività dei medici, con un'attenzione particolare alla mascella e al ginocchio. Per quanto riguarda l'analisi dei segnali, sono stati analizzati il Centro di Pressione, l'EEG e l'EMG per la valutazione del controllo posturale attraverso un nuovo approccio con una piattaforma mobile.

Sito Internet <https://en.ru.is/>

2017 – 2020 Napoli , Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA Università degli Studi di NAPOLI 'Federico II' Dipartimento DIETI

Sito Internet <https://ingegneria-biomedica.dieti.unina.it/index.php/it/>

06/2022 Cava de' Tirreni

PARTECIPAZIONE AL CORSO DI "INDUSTRIAL DESIGN" CAD Centro per l'Artigianato Digitale

Nell'ambito del progetto "Talents for Future " , è stato attivato per 60 giovani selezionati, un percorso di formazione e co-progettazione orientato alle sfide globali e basato sui pilastri dell'energy transition, climate change e digital innovation.

Le attività prevedono l'utilizzo di software CAD Rhinoceros

Sito Internet <https://www.medaarch.it/cad/>

26/08/2021 – 05/09/2021 Italia

PARTECIPAZIONE AL "NEAPOLIS INNOVATION SUMMER CAMPUS" STMicroelectronics

9 giorni di seminari intensivi e hands-on on-line dedicati all'utilizzo di microcontrollori a 32 bit e Sistemi Operativi Real Time. E' stata utilizzata La scheda STM32 Nucleo-64 con il sistema operativo STM32F401RE e ChibiOS / RT. L'attività finale si è basata su di un progetto di gruppo per la gestione di una aula studio in pandemia

2020 Cava de' Tirreni , Italia

PARTECIPAZIONE AL CORSO " EUROPEAN BEST PRACTICES" The green hub

Il corso ha proposto un percorso formativo/laboratoriale con l'obiettivo di approfondire le buone prassi europee sul piano dell'innovazione, fornendo nozioni di euro-progettazione. Sono stati realizzati progetti europei in team in risposta ad un bando emanato, ponendo attenzione ad attività del Terzo settore.

Sito Internet <https://www.thegreenhub.org/europeanbestpractices/>

05/09/2017 – 09/09/2017 Salerno , Italia

PARTECIPAZIONE ALLA "SCUOLA ESTIVA DI FISICA" Università degli studi di Salerno

Partecipazione, per titoli ed esami, alla scuola estiva di Fisica, svoltasi dal 5 al 9 settembre, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica.

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

01/09/2022 – 30/01/2023 Italia

MATH ANALYSIS TUTOR UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"

Ho lavorato come tutor di Analisi Matematica per il corso universitario "Metodi matematici per l'ingegneria, con l'obiettivo di sostenere gli studenti.

01/09/2022 – 31/12/2022 Italia

SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE CROCE ROSSA ITALIANA

Accesso alle Cure Intensive e alla Salute per Tutti in Campania.

01/09/2014 – ATTUALE Cava de' Tirreni , Italia

ANIMATORE TURISTICO ROSSO COCCINELLA SPETTACOLO E ANIMAZIONE.

- Attività di animazione per adulti e bambini per feste in piazza e non solo
- Attività di pianificazione eventi e gestione del personale.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | elaborazione delle immagini |
Elaborazione dei dati | conoscenza dell'ambiente di sviluppo Matlab, anche con l'ausilio del tool
Simulink. | Buona conoscenza di disegno al computer (CAD), in particolare del programma Rhinoceros |
Autodesk Fusion360 | Conoscenza linguaggio di programmazione grafica LabVIEW | Buona conoscenza
del software Simul8 utilizzato per l'analisi dei processi sanitari | - ottima conoscenza di LTSpice e LaTeX |
filterLab | cisco | C++

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

03/11/2022

Encomio Solenne - Comune di "Cava de'Tirreni" Quale membro del Nucleo Ispettori Ambientali
Volontari, il Sindaco della Città di Cava de' Tirreni ha conferito encomio solenne per "l'elevato senso del
dovere e spiccato civico attaccamento ai valori fondamentali del volontariato, a prevenzione del proliferare
del contagio del coronavirus"

08/2018

Nota di merito - Liceo scientifico statale "A.Genoino" Nell'agosto del 2018, ho ricevuto dalla Dirigente
del liceo "Andrea Genoino", Prof.ssa Maria Olmina D'Arienzo, una nota di merito per essermi "distinto nel
ruolo di rappresentante d'Istituto per doti di correttezza, onestà, umanità, capacità di dialogo e di
collaborazione, sensibilità e profondo senso di rispetto[...].ha lasciato un segno incisivo nella vita del Liceo
scientifico "A.Genoino" di Cava de' Tirreni per la sua signorilità, la grandezza d'animo, la generosità, l'umiltà,
il garbo e la cultura."

VOLONTARIATO

05/2019 - 01/03/2023 Comune di Cava de' Tirreni

Ispettore Ambientale Membro del Nucleo Ispettori Ambientali Comunali Volontari, costituito da Pubblici
Ufficiali (ex art 357 del Codice Penale), doverosamente decretati ed incardinati nel VI Settore della Civica
Amministrazione. I servizi istituzionali riguardano: Regolamento di Polizia Locale, Igiene Urbana, Benessere
degli Animali, Pubblicità/Affissione e Borgo Grande.

20/12/2014 - ATTUALE Cava de' Tirreni

Croce Rossa Italiana, Comitato locale di Cava de' Tirreni Partecipo ad attività emergenziali, ludiche,
socio assistenziali. Mi occupo dell'organizzazione e pianificazione turni, gestione del personale e delle
risorse.

2014 - ATTUALE Cava de' Tirreni

Associazione " Genitori Insieme Pregiato" Sviluppo attività che hanno come scopo quello di offrire
opportunità di aggregazione e socializzazione attraverso attività culturali, sociali e sportive. Collaboro con
LEGAMBIENTE, WWF, telefono azzurro, AIRC, Telethon, AIDO e altre associazioni a livello nazionale,
partecipando ad attività di vedetta antincendio, in collaborazione della Protezione Civile, Polizia Locale e
Vigili del Fuoco. Presso tale associazione ho frequentato i corsi di 'Operatore d'infanzia' e 'Animatore per
bambini', organizzati col patrocinio del comune di Cava de' Tirreni.

CONFERENZE E SEMINARI

21/07/2022 - 30/07/2022 - Giffoni Valle Piana

Membro della sezione "IMPACT" del Giffoni Film Festival Quale membro della sezione "IMPACT", è stato
possibile dar voce alle idee, discutere di attualità con lo sguardo rivolto al futuro. È stata l'opportunità
per essere ascoltato dai rappresentanti delle istituzioni, della cultura, dello spettacolo, esponenti del
mondo della scienza, scrittori, sociologi, intellettuali di prim'ordine, CEO di aziende, personaggi che stanno
segnando la nostra era.

Link <https://www.giffonifilmfestival.it/en/impact-2022>

27/04/2022 - 30/04/2022

Giurato al "Verde Giffoni" Sono stato un membro della giuria del "Verde Giffoni", l'iniziativa rivolta alla
salvaguardia del Pianeta e destinata alla Generazione Z, la più sensibile e attenta a questo tema. Sono stati
affrontati in quattro giorni temi dedicati alla sostenibilità, non esclusivamente ambientale ma intesa anche
nelle sue accezioni sociali ed economiche, declinati attraverso cinema, cultura, comunicazione, musica e

innovazione. Una nuova sfida che vuole dare un contributo autentico al cambiamento, partendo dalle esigenze, i dubbi e le speranze di noi ragazzi.

Link <https://www.giffonifilmfestival.it/festival/verdegiffoni.html>

COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Competenze Le attività di volontariato svolte, insieme alle esperienze lavorative, hanno consentito di accrescere:

- capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali
- capacità di comunicazione
- flessibilità/adattabilità
- intraprendenza e spirito d'iniziativa
- team work
- problem solving

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".