

INFORMAZIONI PERSONALI

**Dott. Vittorio Sanfilippo**Sesso: Maschio | [Data di nascita](#)[Nazionalità Italiana](#)

(**redatto in forma di autocertificazione**, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000)

Il sottoscritto Vittorio Sanfilippo, nato a _____, residente in _____,

consapevole delle conseguenze penali derivanti in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000 DICHIARA che le informazioni riportate nel curriculum che segue corrispondono a verità.

SI ALLEGA CERTIFICATO DI LAUREA E PIANO DI STUDI CON DETTAGLIO DEGLI ESAMI SOSTENUTI E RELATIVE VOTAZIONI

TITOLO DI STUDIO

DOTTORE ABILITATO ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE MECCANICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 Abilitazione alla professione di Ingegnere con voto 100/100

2021 Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con voto 106/110 presso Università degli studi di Catania

Tesi: "Simulazione e modello FEM per rilevatore MEMS ad alta sensibilità" relatore Prof. Ing. Giuseppe Mirone, correlatore Dott. Ing. R. Barbagallo e Dott. G. D'Arrigo

2019 Lithography Training Course
Electron beam lithography with Raith system/software presso Raith head office, Dortmund

2018 Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica con voto 97/110 presso Università degli studi di Catania

Tesi: "Caratterizzazione meccanica del GST tramite NANOINDENTAZIONE" relatore Prof. Ing. Salvatore Oliveri, correlatore Dott. Giuseppe D'Arrigo.

Materie: Scienza delle costruzioni, Meccanica dei fluidi, Meccanica applicata alle macchine, Disegno tecnico industriale, Costruzioni di macchine, Fondamenti di macchine a fluido.

2007 Diploma Istituto Tecnico Commerciale
presso Istituto Enrico Fermi, Vittoria (RG)

2006 ECDL
(Word, PowerPoint, Access, Excel, Outlook)
conseguita presso Istituto Enrico Fermi, Vittoria (RG)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2021 Tirocinio formativo
presso CNR – IMM, Catania
durata: 6 mesi

Attività svolte: Introduzione alle metodologie di realizzazione di componenti micro e nano-lavorate per la produzione di sistemi sensoristici integrati e Micro Electro Mechanical Systems denominate con l'acronimo MEMS, ricerca bibliografica su database accademici su studi riguardanti MEMS e micro-cantilever, realizzazione di modelli FEM e analisi agli elementi finiti elastiche e non lineari attraverso il software MSC MARC. Analisi dei modi di vibrazione di micro-cantilever.

2019 Rapporto tecnico per l'attività svolta nell'ambito del contratto tra
CNR-IMM ed ST_Agrate.

2019 Contratto co.co.co.
presso CNR – IMM, Catania
durata: 6 mesi

Attività svolte: Studio di proprietà meccaniche (durezza e modulo di Young) su scala micrometrica di materiali per applicazioni alla microelettronica mediante tecnica di nanoindentazione.

2018 Tirocinio formativo
presso CNR – IMM, Catania
durata: 6 mesi

Attività svolte: Simulazione impiantazione ionica tramite software SRIM; Utilizzo Nanoindenter per caratterizzazione meccanica di GST e Silicio; Approfondimento utilizzo del software grafico CorelDRAW.

2011- 2012 Cameriere, Aiuto cuoco

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

Altre lingue Inglese B1

COMPETENZE COMUNICATIVE

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia carriera universitaria e il tirocinio formativo.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI - Capacità di Team Building e Problem Solving maturato durante l'esperienza formativa al CNR- IMM, Catania.

COMPETENZE DIGITALI**AUTOVALUTAZIONE**

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Conoscenza del software per grafica CoralDRAW
- Conoscenza del software MSC MARC

Patente di guida

B
Automunito

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 " Codice in materia di protezione dei dati personali"

Data

19/07/2021

Firma

Marca da bollo

€16,00

(ove previsto)

matricola:

Codice Fiscale:

N.Certificato:

VISTI GLI ATTI D'UFFICIO, SI CERTIFICA A RICHIESTA DELL'INTERESSATO CHE,

il Sig. **VITTORIO SANFILIPPO**, nato a _____, ha conseguito presso questo Ateneo la laurea magistrale in **INGEGNERIA MECCANICA (CLASSE LM-33 - CLASSE DELLE LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA MECCANICA DM270/2004)** in data 28/05/2021, nell'anno accademico 2020/2021, con la votazione CENTOSEI SU CENTODIECI (106/110).

A.A.	Iscrizione	Part time	Corso di Studio	Codice Ateneo
2018/2019	IN CORSO al PRIMO ANNO	NO	Ingegneria meccanica	08
2019/2020	IN CORSO al SECONDO ANNO	NO	Ingegneria meccanica	08
2020/2021	FUORI CORSO per la 1 ^a volta del SECONDO ANNO	NO	Ingegneria meccanica	08

Piano di studi con dettaglio degli esami sostenuti:

Attività formativa	Anno di corso	Esito	Voto	Data (gg/mm/aaaa)	CFU	A.F.	S.S.D.
MECCANICA DEI FLUIDI	1	Sostenuto	27/30	21/02/2019	In piano	6	C ICAR/01
MODELLISTICA E SIMULAZIONE DEI SISTEMI MECCANICI	2	Sostenuto	28/30	05/03/2021	In piano	9	B ING-IND/13
MISURE MECCANICHE E TERMICHE	2	Sostenuto	27/30	05/05/2021	In piano	6	B ING-IND/12
TECNOLOGIA MECCANICA	1	Sostenuto	25/30	24/06/2019	In piano	9	B ING-IND/16
SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	1	Sostenuto	30/30	24/09/2019	In piano	9	C ING-IND/22
AFFIDABILITA' E SICUREZZA DEI SISTEMI PRODUTTIVI	1	Sostenuto	25/30	24/07/2019	In piano	9	B ING-IND/17
COSTRUZIONE DI MACCHINE II	2	Sostenuto	25/30	15/10/2020	In piano	9	B ING-IND/14
IMPIANTI TERMOTECNICI	2	Sostenuto	28/30	23/01/2020	In piano	9	B ING-IND/10
COSTRUZIONI BIOMECCANICHE	2	Sostenuto	29/30	22/06/2020	In piano	9	C ING-IND/34
TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO	2	Sostenuto	Approvato	12/05/2021	In piano	9	F -
MECCATRONICA	2	Sostenuto	28/30	07/02/2020	In piano	6	B ING-IND/13
PROGETTO DI MACCHINE	2	Sostenuto	24/30	20/07/2020	In piano	9	B ING-IND/08
SISTEMI DI PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI	2	Sostenuto	28/30	21/01/2021	In piano	9	D ING-IND/16
PROVA FINALE	2	Sostenuto	106/110	28/05/2021	In piano	12	E -

Media aritmetica: 27
Media ponderata: 26,97
Crediti previsti: 120
Crediti maturati: 120

La durata del corso è di due anni accademici, per un totale di 120 crediti formativi universitari.

Marca da bollo assolta virtualmente.

Laurea di secondo ciclo (Processo di Bologna); livello 7 EQF; livello 5A ISCED; livello 7 ISCED 2011; postgraduate; Master level

Informazioni sui titoli di studio italiani in Quadro dei Titoli Italiani – QTI, <http://www.quadrodeititoli.it>

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi, a norma dell'art. 15 della legge 183/2011.

Il presente certificato è inefficace fino all'integrazione dell'imposta di bollo, salvo i casi di esenzione previsti dalla legge.

I dati del presente certificato sono estratti dall'archivio informatizzato di questa Università (D.Lgs. 12/02/1993, n.39).

La firma è omessa ai sensi dell'art.3, del D.Lgs. 12/02/1993 N.39.

Catania, 08/07/2021

Area della Didattica

Il Dirigente

Dott. G. Caruso

Sistema di votazione e distribuzione dei voti ottenuti

La votazione che occorre conseguire per superare un esame o un'attività formativa è compresa nell'intervallo da 18 a 30.

La votazione più elevata è 30 e lode (30 L). Per alcuni esami o attività formative non c'è votazione numerica, ma soltanto un'idoneità.

Percentuale di studenti che hanno ottenuto tale voto nel corso di Studio	
Voto	Percentuale
30 e lode	9,98
30	22,24
29	7,69
28	20,19
27	15,02
26	5,89
25	5,65
24	5,41
23	2,52
22	1,92
21	0,96
20	0,96
18	1,56

Sistema di votazione di laurea e distribuzione dei voti ottenuti

La votazione finale è compresa nell'intervallo da 66 a 110. Al voto massimo può essere aggiunta la lode per particolare merito.

Percentuale di studenti che hanno ottenuto tale voto nel corso di Laurea	
Voto	Percentuale
110 e lode	39,39
110	4,55

109	4,55
108	4,55
107	4,55
106	3,03
105	6,06
104	4,55
103	6,06
102	1,52
100	4,55
96	4,55
95	3,03
94	3,03
93	1,52
91	1,52
90	1,52
87	1,52

Decodifica codici dei Settori Scientifici Disciplinari (S.S.D.)

ICAR/01	IDRAULICA
ING-IND/08	MACCHINE A FLUIDO
ING-IND/10	FISICA TECNICA INDUSTRIALE
ING-IND/12	MISURE MECCANICHE E TERMICHE
ING-IND/13	MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
ING-IND/14	PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE
ING-IND/16	TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE
ING-IND/17	IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
ING-IND/22	SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI
ING-IND/34	BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE

Decodifica codici delle Attività Formative (A.F.)

B	ATTIVITÀ FORMATIVE CARATTERIZZANTI
C	ATTIVITÀ FORMATIVE AFFINI ED INTEGRATIVE
D	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE (ART.10, COMMA 5, LETTERA A)
E	PER LA PROVA FINALE
F	ULTERIORI ATTIVITÀ FORMATIVE (ART.10, COMMA 5, LETTERA D)

CFU = CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI