

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VINCENZO M. SGLAVO
Indirizzo	VIA DELLE FONDERIE 1/A, 38050 RONCEGNO TERME (TN) - ITALY
Telefono	+39 0461 282468 - +39 347 2441767
Fax	+39 0461 281977
E-mail	vincenzo.sglavo@unitn.it - vincenzo@sglavo.it
Pec	vincenzomaria.sglavo@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19.09.1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- DATE (DA – A)
 - NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
 - TIPO DI AZIENDA O SETTORE
 - TIPO DI IMPIEGO
 - PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ
- 2019 -
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
PROFESSORE ORDINARIO DI “SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI”
- DOCENTE DI INGEGNERIA DEI MATERIALI CERAMICI (CERAMIC MATERIALS ENGINEERING), INGEGNERIA DEL VETRO (GLASS ENGINEERING) LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS AND PRODUCTION ENGINEERING – DOCENTE DI MATERIALI PER L'INGEGNERIA LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INDUSTRIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – DOCENTE PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO MATERIALS, MECHATRONICS AND SYSTEM ENGINEERING
 - COORDINATORE DEL CORSO INTERDIPARTIMENTALE DI DOTTORATO IN INNOVAZIONE INDUSTRIALE
 - RESPONSABILE DI PIÙ DI 30 PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO FINANZIATI DA ENTI PUBBLICI E PRIVATI
 - RELATORE DI PIÙ DI 80 TESI DI LAUREA QUINQUENNALE, MAGISTRALE E DI PRIMO LIVELLO (TRIENNALE) IN INGEGNERIA INDUSTRIALE, INGEGNERIA DEI MATERIALI E IN MATERIALS&PRODUCTION ENGINEERING
 - TUTOR DI 28 STUDENTI DI DOTTORATO IN SCIENZA&INGEGNERIA DEI MATERIALI E MATERIALS, MECHATRONICS & SYSTEMS ENGINEERING
- 2001
MATERIALS RESEARCH INSTITUTE, THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY, USA
ADJUNCT PROFESSOR
RESEARCH ACTIVITY ON GLASS STRENGTHENING BY ION-EXCHANGE
- 1999-2019
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
PROFESSORE ASSOCIATO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI MATERIALI
ATTIVITÀ DI RICERCA E INSEGNAMENTO
- 1993-1994
DEPARTMENT OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, THE PENNSYLVANIA STATE UNIVERSITY, USA
POST DOCTORAL FELLOW
RESEARCH ACTIVITY ON MECHANICAL BEHAVIOUR (FATIGUE) OF GLASSES AND CERAMICS
- 1989-1999
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO
RICERCATORE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI MATERIALI
ATTIVITÀ DI RICERCA E TUTORATO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• DATE (DA – A) | 1983-1988 |
| <ul style="list-style-type: none">• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO |
| <ul style="list-style-type: none">• PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO | |
| <ul style="list-style-type: none">• QUALIFICA CONSEGUITA | LAUREA "CUM LAUDE" IN INGEGNERIA DEI MATERIALI |
|
 | |
| <ul style="list-style-type: none">• DATE (DA – A) | 1978-1983 |
| <ul style="list-style-type: none">• NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE | LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI", TRENTO |
| <ul style="list-style-type: none">• PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO | |
| <ul style="list-style-type: none">• QUALIFICA CONSEGUITA | DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

- CAPACITÀ DI LETTURA
- CAPACITÀ DI SCRITTURA
- CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

CAPACITÀ DI LAVORARE CON ALTRE PERSONE, IN AMBIENTE MULTICULTURALE, OCCUPANDO POSTI IN CUI LA COMUNICAZIONE È IMPORTANTE E IN SITUAZIONI IN CUI È ESSENZIALE LAVORARE IN SQUADRA OPPURE È IMPORTANTE PRENDERE DECISIONI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI PERSONE E PROGETTI; SUL POSTO DI LAVORO E IN ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

ABILITÀ NELL'USO DI COMPUTER E SOFTWARE

COMPETENZA NELL'USO DI APPARECCHIATURE SCIENTIFICHE PER LA CARATTERIZZAZIONE, L'ANALISI E LA PRODUZIONE DI MATERIALI

PATENTE

AUTOVETTURA TIPO B

ULTERIORI INFORMAZIONI

AUTORE DI PIÙ DI 250 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DI 14 BREVETTI

RESPONSABILE DI PIÙ DI 40 PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA AZIENDE, ENTI DI RICERCA E ISTITUZIONI GOVERNATIVE ITALIANE E STRANIERE RIGUARDANTI LO SVILUPPO DI MATERIALI E DISPOSITIVI

REVISORE DI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO FINANZIATI DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DAL MINISTERO PER LO SVILUPPO ECONOMICO NONCHÉ DA MINISTERI DELLA RICERCA E DELL'INDUSTRIA O AGENZIE DI RICERCA RUSSE, FRANCESI, TEDESCHE, SERBE, AMERICANE (USA), ISRAELIANE, BRASILIANE

CONSULENTE TECNICO DI PARTE E AUSILIARIO DEL CONSULENTE TECNICO DI UFFICIO IN NUMEROSE PROCEDURE CIVILI E ARBITRATI

ASSOCIATE EDITOR DEL JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY E DELL'INTERNATIONAL JOURNAL OF CERAMIC ENGINEERING AND SCIENCE, CERAMICS AND GLASS (FRONTIERS IN MATERIALS),

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELL'INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL AND OPERATIONS RESEARCH, MATERIALS (MDPI)

CHIEF EDITOR DI CERAMICS PROCESSING (SPECIALTY SECTION OF FRONTIERS IN CERAMICS)

ASSOCIATE MEMBER DEL PHOTONICS AND NANOTECHNOLOGY INSTITUTE, NATIONAL COUNCIL OF RESEARCH (CNR)

MEMBRO DELL'AMERICAN CERAMIC SOCIETY E DELLA SOCIETY OF GLASS TECHNOLOGY

FELLOW DELLA EUROPEAN CERAMIC SOCIETY

MEMBRO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

VINCITORE DEL PREMIO AIMAT (1996) E DEL PREMIO AIAS "CAPOCACCIA" (2000), OUTSTANDING REVIEWER AWARD, SCRIPTA MATERIALIA (2019), PFEIL AWARD, INSTITUTE OF MATERIALS, MINERALS & MINING (2022), SECOND AWARD IN THE ARTICLE PAPERS CATEGORY FOR THE NANOMATERIALS 2023 BEST PAPER AWARD

CONSIGLIERE COMUNALE (1995-2004), ASSESSORE ALLO SPORT E TURISMO (1995-2000) E SINDACO DEL COMUNE DI RONCEGNO (2004-2010), ASSESSORE ALLA CULTURA E ATTIVITÀ SPORTIVE DEL COMPRESORIO BASSA VALSUGANA E TESINO (2005-2010)

MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (1995-2000) E PRESIDENTE (2000-2004) DELLA CINQUEVALLI SRL

MEMBRO DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELLA APSP S. GIUSEPPE DI RONCEGNO TERME (2018-2023)

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI, AI SENSI DEL D.LGS. 196 DEL 30 GIUGNO 2003.

VINCENZO M. SGLAVO

DICEMBRE 2023