

## 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) 1999 -
  - NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO, VIA CALEPINA 14, 38122 TRENTO
  - TIPO DI AZIENDA O SETTORE PROFESSORE ASSOCIATO DI “SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI”
  - TIPO DI IMPIEGO
  - PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ
    - DOCENTE DI INGEGNERIA DEI MATERIALI CERAMICI (CERAMIC MATERIALS ENGINEERING) E INGEGNERIA DEL VETRO (GLASS ENGINEERING) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE – LAUREA MAGISTRALE IN MATERIALS AND PRODUCTION ENGINEERING – DOCENTE PRESSO LA SCUOLA DI DOTTORATO MATERIALS, MECHATRONICS AND SYSTEM ENGINEERING
    - 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
- 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, VIA CALEPINA 14, 38122 TRENTO  
RICERCATORE DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DEI MATERIALI  
ATTIVITÀ DI RICERCA E TUTORATO

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO
- QUALIFICA CONSEGUITA

1983-1988  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

LAUREA "CUM LAUDE" IN INGEGNERIA DEI MATERIALI

- DATE (DA – A)
- NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE
- PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO
- QUALIFICA CONSEGUITA

1978-1983  
LICEO SCIENTIFICO "G. GALILEI", TRENTO

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

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

**FRANCESE**

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 140 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DI 14 BREVETTI

RESPONSABILE DI PIÙ DI 30 PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI DA AZIENDE, ENTI DI RICERCA E ISTITUZIONI GOVERNATIVE ITALIANE E STRANIERE RIGUARDANTI LO SVILUPPO DI MATERIALI E DISPOSITIVI (VEDI PUBBLICAZIONI E BREVETTI)

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

MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELL'INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL AND OPERATIONS RESEARCH

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

MEMBRO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

COMPONENTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL CONSORZIO INSTM QUALE RAPPRESENTANTE DELL'UNIVERSITÀ DI TRENTO DAL 2012

VINCITORE DEL PREMIO AIMAT (1996) E DEL PREMIO AIAS "CAPOCACCIA" (2000)

ABILITATO ALLA FUNZIONE DI PROFESSORE ORDINARIO DI SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (2014)

ALTRE INFORMAZIONI SU [HTTP://WWW5.UNITN.IT/PEOPLE/IT/WEB/PERSONA/PER0003597#INFO](http://www5.unitn.it/PEOPLE/IT/WEB/PERSONA/PER0003597#INFO)

PUBBLICAZIONI E BIBLIOMETRIA:

- N. 148 PUBBLICAZIONI SU ISI WEB OF SCIENCE:

SUM OF THE TIMES CITED: 1711

SUM OF TIMES CITED WITHOUT SELF-CITATIONS: 1417

AVERAGE CITATIONS PER ITEM: 11.56

H-INDEX: 21

- N. 176 PUBBLICAZIONI SU SCOPUS:

CITATIONS: 1967

CITATIONS WITHOUT SELF CITATIONS: 1508

AVERAGE CITATIONS PER ITEM: 11.18

H-INDEX: 22

ARGOMENTI DI RICERCA FONDAMENTALI:

- PROPRIETÀ MECCANICHE, METODI DI RINFORZO E FRATTURA DI CERAMICI AVANZATI E VETRI
- RIUTILIZZO DI SCARTI INDUSTRIALI PER LA PRODUZIONE DI NUOVI MATERIALI INORGANICI
- PROGETTAZIONE E PRODUZIONE DI VETRI E CERAMICI AD ELEVATA RESISTENZA E AFFIDABILITÀ
- PRODUZIONE DI BIOCERCAMICI
- MATERIALI PER CELLE A COMBUSTIBILE AD OSSIDO SOLIDO (SOFC)
- SINTERIZZAZIONE DI CERAMICI INNOVATIVI SOTTO CAMPO ELETTRICO

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

VINCENZO M. SGLAVO

TRENTO, MAGGIO 2018