

CURRICULUM VITAE

Prof. Ing. Teodoro Valente

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	TEODORO VALENTE
E-mail	teodoro.valente@uniroma1.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | 2001-OGGI
Università degli Studi di Roma La Sapienza

Università
Professore Ordinario |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | 1998-2001
Università degli Studi di Roma La Sapienza

Università
Professore Associato |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | 1996-1997
Direzione Generale XII – CE, Bruxelles

Ricerca e Sviluppo - Commissione Europea
Esperto nazionale distaccato per le Azioni di Cooperazione Scientifica e Tecnologica denominate COST nel settore della ricerca sui Materiali e Segretario Scientifico del Comitato Europeo “COST ad hoc Technical Committee on Materials” |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | 1992-1998
Università degli Studi di Roma La Sapienza

Università
Ricercatore |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Principali mansioni e responsabilità | 1992-1992
Tecnolyte SpA, Roma

Società operante nel settore della produzione e commercializzazione di prodotti tecnici per l'illuminazione
Consulente per le tematiche di ricerca, sviluppo e controllo qualità relative alla produzione di sistemi tecnici di illuminazione |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro | 1990-1992
Snamprogetti SpA, San Donato Milanese (MI) |

- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Società di ingegneria del gruppo ENI

Contratto di consulenza biennale con il compito di svolgere una ricerca finalizzata al reperimento di materiali refrattari per altissime temperature (>1700°C) per preriscaldatori d'aria, in impianti di potenza di tipo magnetoidrodinamico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1991-1993

Università LUISS di Roma

Master in Business Administration, con stage presso Finmeccanica SpA finalizzato alla elaborazione di due progetti dal titolo: 1) Il processo di pianificazione strategica nelle holding: il caso Finmeccanica SpA; 2) Realizzazione del quadro strategico della SBU memorie ottiche del gruppo Finmeccanica SpA.

- Qualifica conseguita

Diploma MBA – Classe di Merito A

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

1984-1989

Sapienza Università di Roma

Ingegneria Meccanica, votazione 110/110 e lode, tesi di laurea sulla termospruzzatura al plasma per la realizzazione di materiali compositi a matrice metallica (nel mese di Aprile 1990 ha superato l'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere)

- Qualifica conseguita

Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE /FRANCESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente/Buono

Eccellente/Discreto

Eccellente/Discreto

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

- PRO RETTORE ALLA RICERCA, INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO – DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA – ROMA
- DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CHIMICA MATERIALI AMBIENTE DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA – ROMA (ICMA)
- PRESIDENTE DEL CONSORZIO SAPIENZA INNOVAZIONE FINALIZZATO ALLE AZIONI DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO CON ATTUALE COMPAGINE SOCIALE COMPOSTA DA FILAS SPA, BIC LAZIO SPA, UNICREDIT SPA, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA
- PRESIDENTE DEL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E LA TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM) PARTECIPATO DA 45 ATENEI ITALIANI
- VICEPRESIDENTE DEL CONSORZIO MISTO PUBBLICO-PRIVATO MATRIS COSTITUITO TRA CENTRO SVILUPPO MATERIALI SPA, UNIVERSITÀ LA SAPIENZA, UNIVERSITÀ DI ROMA TOR VERGATA, UNIVERSITÀ DI ROMA TRE
- VICEPRESIDENTE DI GRINT SCARL, GRUPPO DI RICERCA INNOVAZIONE NANOTECNOLOGIE TOSCANO CON COMPAGINE SOCIALE COSTITUITA DA COLOROBIA ITALIA SPA, AGENZIA PER LO SVILUPPO DELL'EMPOLESE VALDELSA SPA, ACQUE INGEGNERIA SRL, CONSORZIO ETRURIA SOCIETÀ COOPERATIVA SRL, CONSORZIO INSTM, INTERNATIONAL CONSORTIUM FOR ADVANCED DESIGN

COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

Dall'1.11.2001 è Professore Universitario di Ruolo di Prima Fascia presso la Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Settore Scientifico Disciplinare ING-IND22 "Scienza e Tecnologia dei Materiali".

ATTIVITÀ DIDATTICA

Docente di "Scienza e Tecnologia dei Materiali", per il corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza", di "Materiali Aeronautici e Spaziali" per la Laurea Magistrale in Ingegneria Aeronautica, di "Materiali non metallici" per il corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca ha coperto diversi settori relativi alla Scienza e Tecnologia dei Materiali, alla Chimica Applicata ed ai Fondamenti Chimici delle Tecnologie dei Materiali tra cui:

- materiali e tecnologie per impieghi automobilistici ed aerospaziali, materiali e tecnologie per applicazioni ad alta temperatura e materiali compositi ceramici per applicazioni aerospaziali su velivoli da rientro;
- materiali compositi a matrice polimerica e metodologie di riciclo;
- materiali e tecnologie per la conservazione ed il ripristino di beni culturali;
- degrado e protezione dei materiali metallici e non metallici;
- tecnologie di ingegneria delle superfici per la protezione da fenomeni di usura e corrosione e per la funzionalizzazione superficiale;
- materiali e rivestimenti nanostrutturati per applicazioni strutturali e funzionali nel settore della meccanica avanzata, delle energie rinnovabili, dei biomateriali;
- metodologie di modellizzazione di processo/prodotto e di ottimizzazione di processi produttivi e di tecnologie di trattamento/trasformazione dei materiali.

E' (è stato) responsabile scientifico di progetto o di unità operativa per diversi progetti di ricerca e sviluppo.

Autore di più di 140 lavori pubblicati su Riviste Internazionali/Nazionali ed Atti di Convegni Internazionali/Nazionali, di tre brevetti internazionali e due nazionali.