

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>DEMOZZI, ANDREA</b>
Indirizzo	<b>VIA GENERALE GIACOMO MEDICI, 34, 38122, TRENTO</b>
Telefono	<b>+39 335 5883396</b>
Fax	
E-mail	<a href="mailto:ad@irislab.it">ad@irislab.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08/05/1963

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2007 -**  
IRIS LAB SRL, Piazza Vicenza 8, Trento
- R&D  
CEO  
Direzione tecnica e strategica della società

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2011 – LUGLIO 2017**  
iWIM SRL, Trento
- Tecnologie per sistemi di pesatura dinamica  
Direttore tecnico  
Direzione tecnica della società

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- GENNAIO 2002 – DICEMBRE 2010**  
SITECO Engineering, Rovereto
- Engineering  
Direttore Tecnico  
Direzione tecnica della società per le infrastrutture stradali

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a )
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
- GENNAIO 1995 – DICEMBRE 2001**  
Autostrada del Brennero SpA, Trento
- Concessionario autostradale

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ingegnere

Impiegato nella direzione tecnica della società, responsabile barriere di sicurezza e barriere antirumore

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**GENNAIO 1990 – DICEMBRE 1994**

S126 Progetti SRL, Rovereto

Engineering

Ingegnere

Responsabile progettazione stradale

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**GENNAIO 1988 – DICEMBRE 1989**

Prof. Ing. Luca Della Lucia, Università di Padova Facoltà di Ingegneria Civile

Collaborazione

Pianificazione dei trasporti

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1989 – 1989

Master in Pianificazione dei trasporti, Università di Padova

Ingegneria Civile

Ingegnere Trasportista

Master

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1982 – 1989

Università di Padova

Ingegneria Civile

Ingegnere Civile

Laurea

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

1977 – 1982  
Liceo Classico Prati, Trento  
  
Materie umanistiche  
  
Diploma di Liceo Classico  
Diploma di Scuola Superiore

#### ALTRA LINGUA

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

#### ALTRA LINGUA

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e 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 (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

### ITALIANO

### INGLESE

Eccellente  
ECCELLENTE  
BUONO

### TEDESCO

Buono  
BUONO  
ELEMENTARE

ELEVATE CAPACITÀ DI LAVORO IN GRUPPO, OCCUPANDO ANCHE RUOLI DA COORDINATORE

ELEVATE CAPACITÀ DI SUPERVISIONE AI LAVORI, COORDINAMENTO DI PERSONE ACQUISITE IN ANNI DI ESPERIENZA IN DIREZIONE TECNICA

ELEVATE CAPACITÀ DI REALIZZAZIONE DI DISEGNI TECNICI E PROGETTI. COMPETENZE NEL CAMPO DELL'INNOVAZIONE

SCRITTORE DI POESIE E RACCONTI CON PUBBLICAZIONI CON DIVERSE CASE EDITRICI

<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b> <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Competenza nella stesura di standard tecnici UNI ed EN Supporto tecnico-legale per Procure della Repubblica e Tribunali Divulgazione scientifica
<b>PATENTE O PATENTI</b>	B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Attività di volontariato: dal 2005 Centro Sviluppo Occupazione dal 2000 Fondazione Banco Alimentare ONLUS
<b>ALLEGATI</b>	Elenco principali brevetti e Pubblicazioni

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL GDPR E DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, n. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" AI FINI DI ATTIVITA' DI RICERCA E SELEZIONE DEL PERSONALE E CONTATTI LAVORATIVI.

Trento, 21/10/2019

Andrea Demozzi



## PRINCIPALI BREVETTI

N	NAME	BRIEF DESCRIPTION	IDENTIFICATION NUMBER	FILED	PROPERTY	INVENTOR
1	ABC TERMINAL	TERMINALE DI BARRIERA LATERALE DI SICUREZZA "DOPPIA ONDA" A DISSIPAZIONE CONTROLLATA DELL'ENERGIA D'URTO		1999	ENERGY ABSORPTION SYSTEMS (CHICAGO)	DEMOZZI + GIAVOTTO
2	CORTEN ROADSIDE BARRIERS FAMILY	FAMIGLIA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA IN ACCIAIO CORTEN AUTOPASSIVANTE		1999	AUTOSTRADA DEL BRENNERO SPA	DEMOZZI + GIAVOTTO
3	POLYESTER SOUND ABSORBING PANEL	PANNELLO CON MATERASSINO FONO ASSORBENTE IN FIBRE DI POLIESTERE PER USI FERROVIARI E STRADALI E BARRIERA ANTIRUMORE REALIZZATA CON TALE PANNELLO	MI2002A001589	2002	LEGNO+	DEMOZZI
4	RUBBER SPACER	DISTANZIATORE IN GOMMA PER BARRIERA DI CONTENIMENTO STRADALE O AUTOSTRADALE	MI2003A001691	2003	PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	DEMOZZI + GIAVOTTO
5	PEHD SPACER	DISTANZIATORE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEHD) PER BARRIERE DI CONTENIMENTO STRADALE O AUTOSTRADALE IN LEGNO RINFORZATO CON ACCIAIO	MI2003A001848	2003	WOODRAIL SRL	DEMOZZI
6	WIM	SUPPORTO CON SENSORI A FIBRE OTTICHE PER UN SISTEMA DI PESATURA PER VEICOLI IN MOVIMENTO, E SISTEMA DI TARIFFAZIONE CHE UTILIZZA DETTO SISTEMA DI PESATURA	MI2004A002037	26-ott-04	DEMOZZI	DEMOZZI
7	DEMETRA BY-PASS CLOSURE	SISTEMA DI CHIUSURA DEI VARCHI NELLO SPARTITRAFFICO STRADALE E AUTOSTRADALE A RAPIDA APERTURA IN CASO DI NECESSITA'	MI2005A001002	2005	DEMETRA SPA	DEMOZZI + BLOIS

8	SSP - SOUND SOLAR PANEL	PANNELLO FOTO - ACUSTICO PER BARRIERA ANTIRUMORE	MI2006A001041	29-mag-06	IRIS	DEMOZZI
9	ACU-SAFE	BARRIERA ANTIRUMORE COMBINATA CON BARRIERA DI SICUREZZA E VINCOLO ALLA BASE A DISSIPAZIONE D'ENERGIA	MI2007A001620	3-ago-07	K-LAB SRL	DEMOZZI + ECCEL
10	TERMINALE TRIPLA ONDA	TERMINALE DI BARRIERA LATERALE DI SICUREZZA "TRIPLA ONDA" A DISSIPAZIONE CONTROLLATA DELL'ENERGIA D'URTO	MI2007A002152	13-nov-07	K-LAB - MARCEGAGLIA	DEMOZZI
11	MOTOSAFE	MEZZI DI PROTEZIONE DA APPLICARE AD UNA BARRIERA STRADALE O AUTOSTRADALE PER PROTEGGERE UN MOTOCICLISTA IN CASO DI URTO CONTRO LA BARRIERA STESSA	MI2008A000780	21-apr-08	IRIS	DEMOZZI + ECCEL
12	STEEL SPACER	DISTANZIATORE IN ACCIAIO A DEFORMAZIONE CONTROLLATA PER BARRIERE DI CONTENIMENTO STRADALE O AUTOSTRADALE IN LEGNO RINFORZATO CON ACCIAIO	EP08165180	25-set-08	LIGNA SAS	DEMOZZI
13	NAVICELLA DI EVACUAZIONE IN GALLERIA	NAVETTA MOBILE CON UNO O PIU' SISTEMI DI SCORRIMENTO FISSATI ALLE PARETI INTERNE DELLA GALLERIA	12663ITAB	2009	SPAI SRL	DEMOZZI + MORETTI + PODETTI
14	MOTOFIT (MOTOSAFE) bis	MEZZI DI PROTEZIONE AD ASSORBIMENTO CONTINUO DA APPLICARE AD UNA BARRIERA STRADALE O AUTOSTRADALE PER PROTEGGERE UN MOTOCICLISTA IN CASO DI URTO	MI2010A000294	24-feb-10	IRIS	DEMOZZI
15	SSP - SOUND SOLAR PANEL (bis)	PANNELLO FONO ASSORBENTE FOTOVOLTAICO PER BARRIERE ANTIRUMORE	MI2010A000853	13-mag-10	IRIS	DEMOZZI + MARONI
16	WEIGH IN MOTION	PIASTRA DI CARICO PER SISTEMI DI PESATURA DI VEICOLI IN MOVIMENTO E RELATIVO SISTEMA DI VINCOLO	VE2014A000036	18-giu-14	iWIM SRL	DEMOZZI
17	ZINC THICKNESS REDUCTION	DISPOSITIVO DI RIDUZIONE CONTROLLATA DELLO SPESSORE DEI RIVESTIMENTI METALLICI OTTENUTI CON LA TECNICA DEL BAGNO A CALDO	102016000082676	05-ago-16	MEDEA SRL	DEMOZZI + BECHERINI
18	DI-STOP	BRAKING FOREWARNING SYSTEM	102016000088302	30-ago-16	DEMOZZI	DEMOZZI
19	TASCA-CE	SYSTEM FOR FIXING AT THE BASE (IN GROUND OR IN CONCRETE) THE UPRIGHTS OF ROADSIDE BARRIERS	PCT/IT2017/000255	15-nov-17	STRA.TEC	NIEDERKOFLER
20	TASCA-TE	ELEMENTO DI RINFORZO PER IL FISSAGGIO A TERRA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	202018000002549	15-mag-18	STRA.TEC	NIEDERKOFLER
21	BE-SOUND	SOUND ABSORBING AND SOUND INSULATING LAYER FOR ANTI-NOISE BARRIERS		21-giu-18	BELTRAME SPA	DEMOZZI

## PUBBLICAZIONI

1. A. Demozzi, V. Giavotto, "A Complete Design and Test Program for a Family of Highway Safety Devices", TRB Annual Meeting, Washington D.C., 1998
2. A. Demozzi, K. Bergmeister, "Il traffico sull'asse del Brennero: il ruolo dell'Autostrada del Brennero", Edizioni Autostrada del Brennero S.p.A., settembre 1998
3. A. Demozzi, P. Simonetti, G. Brero, "Caratteristiche non acustiche delle barriere antirumore", Traffico e Ambiente, Trento, febbraio 2000
4. A. Demozzi, K. Bergmeister, "Le nuove tipologie di guard-rail dell'Autostrada del Brennero", Le Strade, n. 1-2, 2001
5. A. Demozzi, "Non acoustic characteristics of noise barriers", International Congress of Acoustics, Roma, maggio 2001
6. A. Demozzi, "La progettazione delle barriere antirumore", Ed. Pirola de "Il Sole 24 Ore", 2002
7. A. Demozzi, K. Bergmeister, "La durabilità come elemento prestazionale delle infrastrutture stradali", Centro Sviluppo Materiali, Roma, aprile 2002

8. A. Demozzi, "Rumore da infrastrutture di trasporto: legislazione e parametri per la misurazione", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 12, giugno 2002
9. A. Demozzi, "Il trasporto merci ed i nuovi sistemi di sicurezza stradale passiva", Conferenza Nazionale sul Traffico, Riva del Garda, maggio 2003
10. A. Demozzi, V. Giavotto, "Development of two Class-H2 barriers with aesthetic requirements", Transportation Research Board Annual Meeting, Washington D.C., 2004
11. A. Demozzi, "Le polveri sottili, la questione mobilità e la nostra salute – Infrastrutture per una mobilità a misura d'uomo", Museo Tridentino di Scienze Naturali, Trento, febbraio 2004
12. A. Demozzi, "Rumore da infrastrutture stradali", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 13, luglio 2004
13. A. Demozzi, "Barriere di sicurezza: con il D.M. 21 giugno 2004 armonizzata la normativa italiana", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 18, ottobre 2004
14. A. Demozzi, "Speciale barriere acustiche: Stop al rumore", Quarry & Construction, novembre 2004
15. A. Demozzi, "Rumore – Applicabilità del criterio differenziale: chiarimenti dal Ministero dell'Ambiente", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 21, novembre 2004
16. A. Demozzi, "Speciale barriere di sicurezza: La sicurezza prima di tutto", Quarry & Construction, marzo 2005
17. A. Demozzi, F. Gerola, "Controlli preventivi e verifiche in opera per la qualità acustica degli edifici", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 13, giugno 2005
18. A. Demozzi, "Regole UE contro il rumore", Il Sole 24 Ore, 26 settembre 2005
19. A. Demozzi, F. Bertellino, "Con il Decreto Legislativo n. 194/2005 novità di fondo per il rumore ambientale", Ambiente&Sicurezza, quindicinale de "Il Sole 24 Ore", n. 21, novembre 2005
20. A. Demozzi, G. Righetti, "Scadenze e attività connesse con il Catasto Strade", Strade e Autostrade, n. 11 del 2005
21. A. Demozzi, F. Fia "Risanamento acustico: individuazione delle criticità sonore", Le Strade, n. 4 del 2006
22. A. Demozzi, "Barriere antirumore – Caratteristiche e prestazioni: analisi comparativa fra le principali tipologie", Tecnologie&Soluzioni, bi-mestrale de "Il Sole 24 Ore", n. 3 del 2007
23. A. Demozzi, "Barriere antirumore – Cenni di progettazione", Tecnologie&Soluzioni, bi-mestrale de "Il Sole 24 Ore", n. 5 del 2007
24. A. Demozzi, E. Maroni, "Gallerie – Illuminazione con apparecchi a LED: soluzione semplice ed economica", Tecnologie&Soluzioni, bi-mestrale de "Il Sole 24 Ore", n. 1 del 2008
25. A. Demozzi, P. Basso, "Inquinamento atmosferico – L'aspirazione in continuo per ridurre le polveri", Tecnologie&Soluzioni, bi-mestrale de "Il Sole 24 Ore", n. 3 del 2008
26. A. Demozzi, E. Maroni, "Gallerie – Test di illuminazione a LED in una galleria ANAS", Le Strade, n. 5 del 2008
27. A. Demozzi, I. Postai, "L'innovazione ... si fa strada!", Corriere delle Opere – Speciale Innovazione, novembre 2008
28. A. Demozzi, G. Moretti, A. Podetti, "La sicurezza in galleria", Strade e Autostrade, n. 3 del 2009
29. A. Demozzi, L. Trainotti, "Barriere antirumore fotovoltaiche: elementi tecnici ed economici", Tecnologie&Soluzioni, bi-mestrale de "Il Sole 24 Ore", n. 4 del 2011
30. D. Modena, A. Demozzi, "Il guard-rail morbido a tubo ideato in Trentino", Strade e Autostrade, n. 6 del 2011
31. A. Demozzi, "Le barriere antirumore fotovoltaiche", Strade e Autostrade, n. 5 del 2012
32. A. Demozzi, L. Trainotti, "Dalla realtà, l'innovazione: un approccio sostenibile", Strade e Autostrade, n. 6 del 2012
33. A. Demozzi, "A very high precision Weigh In Motion concept based on optical fibers technology", Transportation Research Board, Proceedings of the Workshop on "International Research in Roadside safety design and devices" held in Milan (Italy), July 17, 2012
34. A. Demozzi, W. Pardatscher, C. Costa, "Barriere stradali di sicurezza in Autostrada del Brennero SpA", Strade e Autostrade, n. 4, 5 e 6 del 2016.

35. A. Demozzi, S. Ascioni, *"Il Partnerariato: occasione anche per strade e autostrade?"*, Strade e Autostrade, n. 5 del 2017.
36. A. Demozzi, *"Tecnologie per ridurre i tamponamenti su strada"*, Strade e Autostrade, n. 5 del 2018.
37. A. Demozzi, H. Niederkofler, *"Il progetto STRATEC"*, Strade e Autostrade, n. 6 del 2018.