

# Mario Migliario

## *Curriculum vitae*

### DATI ANAGRAFICI

Nato a Imperia il 01-05-1958.

Residente a Oleggio (NO) in via Sant'Antonio n°23.

Coniugato.

### CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Maturità Scientifica, votazione 50/60, anno 1977, Liceo Scientifico "A.Avogadro" di Vercelli.

Laurea in Medicina e Chirurgia, votazione 110/110 e Lode, sessione straordinaria a.a. 1982/83, Università degli Studi di Torino,.

Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, prima sessione anno 1984, Università degli Studi di Torino

Iscritto al numero 3841 dell'Albo Professionale dei Medici Chirurghi ed al numero 485 dell'Albo Professionale degli Odontoiatri della Provincia di Novara

Diploma di Specializzazione in Odontostomatologia, votazione 50/50 e Lode, 17/10/1987, Università degli Studi di Sassari.

Perfezionato in Implantoprotesi Orale, votazione 30/30, a.a. 1996/97, Corso annuale Università degli Studi di Milano.

### ATTIVITÀ ACCADEMICA

Dal 30 03 2017	Idoneo Settore Concorsuale 06/F1, Malattie Odontostomatologiche, Fascia II, Bando D.D. 1532/2016, validità dal 30/03/2017 al 30/03/2023.
Dal 2015	Docente del Dottorato di Ricerca in Scienze e Biotecnologie Mediche, Università Degli Studi Del Piemonte Orientale, Dipartimento di Medicina Traslazionale , Dipartimento di Scienze Mediche
Dal 01 11 2010	Confermato in ruolo con decorrenza dal 1° novembre 2010, Rep. n. 216/2011;
Dal 01 11 2007-	Ricercatore universitario SSD MED/50 dal 1° novembre 2007 (vincitore procedura di valutazione comparativa per n. 1 posto di Ricercatore universitario, SSD MED/50, Decreto Rettorale Rep. N.359-2006 del 31 luglio 2006), afferente al Dipartimento di Scienze della Salute, Scuola di Medicina e Chirurgia, Università del Piemonte Orientale A.Avogadro; affidamento incarico insegnamento disciplina Scienze e Tecniche di Igiene Dentale I, SSD MED/50, ore 60, CFU 6, anno 1, semestre II; disciplina Scienze e Tecniche di Igiene Dentale II, SSD MED/50, ore 60, CFU 6, anno 2, semestre I; Scienze e Tecniche di Igiene Dentale III, SSD MED/50, ore 30, CFU 3, Corso di

**MODELLO A**

	Laurea in Igiene Dentale.
2006-2007	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre, disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale.
2005-2006	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre, disciplina Odontostomatologia II, III° anno I°, Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale. Affidamenti incarico di attività didattica integrativa disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
2004-2005	Affidamento insegnamento disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre, Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale. Affidamento incarico di attività didattica integrativa disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
2003-2004	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre, disciplina Parodontologia I, II° anno II° semestre, disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre ; affidamento incarichi di attività didattica integrativa disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre Corso di Laurea in Igiene Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
2002-2003	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre, disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre ; Affidamento incarichi di attività didattica integrativa disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre , disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre Diploma Universitario in Igienista Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
2001-2002	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre; disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre; Affidamento di incarichi di attività didattica integrativa disciplina Pedodonzia, II° anno I° semestre, disciplina Odontoiatria Restaurativa, II° anno II° semestre, disciplina Odontostomatologia II, III° anno I° semestre, Diploma Universitario in Igienista Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
2000-2001	Affidamento insegnamenti disciplina Odontostomatologia I, I° anno II° semestre; Odontostomatologia II , III° anno I° semestre ; Affidamento di incarichi di attività didattica integrativa disciplina Parodontologia, II° anno II° semestre Diploma Universitario in Igienista Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale.
1999-2000	Affidamento insegnamenti disciplina Scienze e tecniche di Igiene Orale I, I° anno II° semestre, disciplina Protesi II° anno II° semestre; Affidamento di incarichi di attività didattica integrativa disciplina Patologia Speciale Odontostomatologica II° anno I° semestre, disciplina Malattie Odontostomatologiche e Parodontologia II° anno II° semestre, Diploma Universitario in Igienista Dentale Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università del Piemonte Orientale.
1997-2001	culture della materia corso Malattie Odontostomatologiche e del cavo orale Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Piemonte Orientale.
1993-1994	professore a contratto insegnamento Chirurgia Endodontica Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Brescia.
1990-1994	Tutor e Membro Commissioni di Esame Odontoiatria Conservatrice e Protesi Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Brescia.
1990-91	professore a contratto insegnamento biennale Odontoiatria Conservatrice Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Brescia.

## MODELLO A

### INCARICHI ACCADEMICI

Dicembre 2016	Coordinatore Attività didattica tecnico pratiche Corso di Studi in Igiene Dentale, Dipartimento Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale.
Dicembre 2016	Segretario Consiglio Corso di Studi in Igiene Dentale, Dipartimento Scienze della Salute, Università del Piemonte Orientale.
2013-2015	Membro commissione Sviluppo Dipartimento Scienze della Salute Scuola di Medicina Università del Piemonte Orientale
2008-2014	Coordinatore Attività didattica tecnico pratiche Corso di Laurea in Igiene Dentale Università del Piemonte Orientale.
2004-2012	Segretario Consiglio Corso di Laurea in Igienista Dentale Università del Piemonte Orientale.
2003- 2005	Membro Commissione Didattica Corso di Laurea in Igienista Dentale
1999-2003	Membro Commissione Didattica Corso di Diploma Universitario in Igienista Dentale
1999-2003	Segretario Consiglio Diploma Corso di Diploma Universitario in Igienista Dentale Università del Piemonte Orientale.

### INCARICHI SCIENTIFICI

2016-	SIOCMF Referente Regionale Piemontese.
2008-	Collegio dei Docenti in Odontoiatria, Rappresentante di sede dei Ricercatori dei SSD Med/28, Med/29, Med/50.

### ASSEGNAZIONE FONDI PER LA RICERCA

2016-	Componente del gruppo di ricerca (responsabile M. Invernizzi, componenti F. Renò, V. Rocchetti, M. Migliario) assegnatario di fondi del Dipartimento di Scienze della Salute, euro 40.000, per il Progetto "Physical exercise effects on breast cancer-related lymphedema: stimulation of adiponectin production as both biomarker and therapeutic agent".
-------	--

### CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Wound healing  
Meccanismi di guarigione dei tessuti orali.
2. Medical Related Osteonecrosis of jaws.  
Effetti in vitro su cellule di tessuti orali di farmaci antiriassorbitivi.
3. Oral laser application.  
Studio dei meccanismi cellulari responsabili dell'effetto del laser sui tessuti orali,
4. Work-related disorders in dentistry  
Studio dei disturbi muscoli scheletrici conseguenti all'attività di odontoiatra e igienista dentale.
5. Dental hygiene.  
Studio di nuovi materiali e metodi nel campo dell'igiene dentale
6. Oral health/ systemic health.  
Studio dei sinergismi esistenti tra salute orale e salute sistemica.

## MODELLO A

### TEMI CORRENTI DI RICERCA

1. Effetti dei farmaci antiriassorbitivi sui tessuti orali (MRONJ)
2. Biostimolazione laser indotta dei tessuti orali.
3. Applicazione cliniche del laser in chirurgia e patologia orale.
4. Disturbi muscolo scheletrici negli operatori odontoiatrici.
5. Igiene dentale: studio di nuovi materiali.
6. Effetti della salute orale sulla salute sistemica.

### LE CINQUE PUBBLICAZIONI PIÙ SIGNIFICATIVE DELLA CARRIERA

1. Laser-induced osteoblast proliferation is mediated by ROS production.  
Migliario M, Pittarella P, Fanuli M, Rizzi M, Renò F.  
Lasers Med Sci. 2014 Jul;29(4):1463-7. doi: 10.1007/s10103-014-1556-x. I.F.2.489
2. Poor oral hygiene and gingivitis are associated with obesity and overweight status in paediatric subjects.  
Franchini R, Petri A, Migliario M, Rimondini L.  
J Clin Periodontol. 2011 Nov;38(11):1021-8. doi: 10.1111/j.1600-051X.2011.01770.x. I.F. 4.01
3. Effect of air polishing with glycine powder on titanium abutment surfaces.  
Cochis A, Fini M, Carrassi A, Migliario M, Visai L, Rimondini L.  
Clin Oral Implants Res. 2013 Aug;24(8):904-9. doi: 10.1111/j.1600-0501.2012.02490.x.  
Oral Oncol. 2011 Sep;47(9):827-30. doi: 10.1016/j.oraloncology.2011.06.006. I F 3.889
4. Nicotine modulates gelatinase B (MMP-9) and epilysin (MMP-28) expression in reconstituted human oral epithelium.  
Renò F, Rocchetti V, Migliario M, Cannas M.  
J Oral Pathol Med. 2011 Jan;40(1):33-6. doi: 10.1111/j.1600-0714.2010.00949.x. I F 1.926
5. Low zoledronate concentrations stimulate human keratinocyte proliferation.  
Migliario M, Rizzi M, Rocchetti V, Pittarella P, Renò F.  
Pharmacology. 2013;91(3-4):201-6. doi: 10.1159/000346918. I F 1.672

### PREMI E RICONOSCIMENTI

Vincitore Premio di Ricerca GABA 2008.

Vincitore del Premio Listerine 2009 come correlatore della miglior tesi di Laurea in Igiene Dentale a.a. 2008/09.

Vincitore del Premio GABA 2011.

Secondo classificato Premio Listerine 2011, come relatore della miglior tesi di Laurea in Igiene Dentale a.a. 2010/11.

Vincitore "Premio Case Report" assegnato nel corso dell'VIII Meeting Laser Day. Istituto Stomatologico Italiano. Milano 19-20 novembre 2015.

### ATTIVITÀ CLINICA

Dal 01/11/2007	ASO Maggiore della Carità di Novara, SCU Odontoiatria e Stomatologia, Ricercatore
----------------	---

**MODELLO A**

	universitario SSD MED/50, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università del Piemonte Orientale A.Avogadro, convenzionato come dirigente odontoiatra I livello dirigenziale (Delibera Direttore Generale n° 368 del 5 dicembre 2007).
09/2005–09/2007	ASL 13 di Novara, Responsabile della branca odontoiatria ed odontoprotesi. Delibera del Direttore Generale dell'ASL 13 di Novara n° 1256 del 30 giugno.
01/12/1999 – 04/02/2000	A.S.O. Maggiore della Carità di Novara, Contratto di consulenza libero-professionale per continuità assistenziale in chirurgia orale e cure odontoiatriche su pazienti a rischio sistemico e disabili sia in anestesia locale ambulatoriale che in narcosi, in regime di ricovero ospedaliero o in day surgery.
20/05/1999 – 31/07/1999	A.S.O. Maggiore della Carità di Novara, Medico I livello dirigenziale, Odontoiatra, tempo unico, incarico a tempo indeterminato in seguito all'espletamento di pubblico concorso, occupandosi di chirurgia orale e cure odontoiatriche su pazienti a rischio sistemico e disabili sia in anestesia locale ambulatoriale che in narcosi, in regime di ricovero ospedaliero o in day surgery.
01/09/1998 - 30/04/1999	A.S.O. Maggiore della Carità di Novara, Medico I livello dirigenziale, Odontoiatra, tempo unico, incarico a tempo determinato occupandosi di chirurgia orale e cure odontoiatriche su pazienti a rischio sistemico e disabili sia in anestesia locale ambulatoriale che in narcosi, in regime di ricovero ospedaliero o in day surgery.
05/1996 – 07/1998	A.S.L. 13 Novara, Coordinatore del Servizio di Odontostomatologia dell'Azienda Sanitaria Regionale, con particolare riferimento alle cure per i soggetti portatori di handicap dal 15 maggio 1996 al 31 luglio 1998.
11/02/1991 – 02/11/1991	Spedali Civili di Brescia, Aiuto Corresponsabile di ruolo Clinica Odontoiatrica.
06/1989 - 09/2007	specialista ambulatoriale titolare di incarico a tempo indeterminato nella branca di odontoiatria, numero regionale 3125275. Ha prestato servizio: -A.S.L. n.12 di Biella dal 01/06/1989 al 01/09/1999, odontoiatria generica e odontoprotesi rimovibile; -A.S.L. n.13 di Novara dal 01/11/1990 al 31/10/2007, collaborando alla ristrutturazione del servizio di odontoprotesi negli anni 1995/96, organizzando il servizio ospedaliero per le cure su pazienti disabili negli anni 1996-97, organizzando, in qualità di referente e tutor, l'accesso agli ambulatori odontoiatrici del Distretto di Novara degli studenti del Diploma Universitario in Igiene Dentale nell'a.a. 1999-2000, occupandosi di conservativa, endodonzia, exodonzia, parodontologia, igiene dentale ed organizzazione dei servizi. - A.S.O. Maggiore della Carità di Novara dal 01/01/2004 al 31/10/2007, occupandosi di accettazioni e prime visite, igiene dentale e protesi su pazienti a rischio.
04/1986	U.S.S.L. 66, Mondovì, incarico per "Intervento odontostomatologico e relativa indagine epidemiologica sulla popolazione scolastica" con attività orto-pedodontica intercettiva, conservativa, exodonzia, igiene dentale, istruzione e motivazione all'igiene oro-dentale.
1984 / 1985	U.S.S.L. 34, Poliambulatorio di Orbassano, sostituto di medici specialisti ambulatoriali, branca di Odontoiatria, occupandosi di odontoiatria generica (conservativa, endodonzia, exodonzia, parodontologia ed igiene dentale).

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Co-fondatore nell'Aprile 2011 dello SPIN-OFF accademico EPINOVA Biotech S.R.L, convenzionato con il Dipartimento di Scienze della Salute, Scuola di Medicina Università del Piemonte Orientale.

## MODELLO **A**

La tecnologia biomedicale brevettata ha ricevuto:

2011 Premio Novara Start Cup Competition Piemonte Valle d'Aosta

2012 Premio Migliore Idea Stati Generali Centro Nord ItaliaCamp

2013 Premio Gaetano Marzotto per una Nuova Impresa Sociale e Culturale

2014 Tech Connect Global Innovation Awards, Tech Connect National Innovation Summit, Washington, D.C,

2016 finalista Italian Master Startup Awards.