

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider: Università degli Studi di Torino - (ID 173)

GESTIONE E INQUADRAMENTO DEI PAZIENTI CANDIDATI A INTERVENTI DI CHIRURGIA ORALE

Obiettivo n° 6 - La sicurezza del paziente. Risk management

Università degli Studi di Torino - Dental School c/o Lingotto - Reparto di chirurgia orale Via Nizza, 230 - Torino

1[^] GIORNATA: lunedì 12 febbraio

Tutti i partecipanti - lezione frontale

9.00 - 13.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 13.00	Inquadramento psicologico, diagnostico e terapeutico del paziente chirurgico con valutazione del rischio globale perioperatorio. Semeiotica e indicazioni all'intervento chirurgico	Renato POL (Sostituto: Tiziana UGGIERO)
14.00 - 18.00	Titolo/argomento	Relatori
14.00 - 18.00	Anestesia loco-regionale in odontostomatologia. Anestetici locali. Tecniche d'anestesia locale	Renato POL (Sostituto: Tiziana RUGGIERO)

2[^] GIORNATA: lunedì 19 marzo

Tutti i partecipanti - lezione frontale

14.00 - 18.00	Titolo/argomento	Relatori
14.00 - 18.00	Protocolli di gestione del paziente con patologie	Tiziana RUGGIERO
	sistemiche gravi, mirati alla chirurgia orale	(Sostituto: Renato POL)

3[^] giornata

9.00 - 13.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 13.00	ESERCITAZIONE 1 Esercitazioni pratiche (suddivise in gruppi composti da un massimo di n° 5 studenti) alla poltrona in assistenza a personale specializzato I GRUPPO - Lunedì 19 marzo II GRUPPO - Martedì 20 marzo III GRUPPO - Mercoledì 21 marzo IV GRUPPO - Lunedì 16 aprile V GRUPPO - Martedì 17 aprile	19-20-21 marzo: R. POL 16-17 aprile: T.RUGGIERO

4[^] giornata

9.00 - 13.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 13.00	ESERCITAZIONE 2 Esercitazioni pratiche (suddivise in gruppi composti da un massimo di n° 5 studenti) alla poltrona in assistenza a personale specializzato I GRUPPO - Lunedì 21 maggio II GRUPPO - Martedì 22 maggio III GRUPPO - Mercoledì 23 maggio IV GRUPPO - Lunedì 18 giugno V GRUPPO - Martedì 19 giugno	21-22-23 maggio: T.RUGGIERO 18-19 giugno: R. POL

5[^] giornata

9.00 - 13.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 13.00	ESERCITAZIONE 3 Esercitazioni pratiche (suddivise in gruppi composti da un massimo di n° 5 studenti) alla poltrona in assistenza a personale specializzato I GRUPPO - Lunedì 16 luglio II GRUPPO - Martedì 17 Luglio III GRUPPO - Mercoledì 18 luglio IV GRUPPO - Martedì 24 luglio V GRUPPO - Mercoledì 25 luglio	16-17-18 luglio: T. RUGGIERO 24-25 luglio: R. POL

6[^] giornata

9.00 - 13.00	Titolo/argomento	Relatori
9.00 - 13.00	ESERCITAZIONE 4 Esercitazioni pratiche (suddivise in gruppi composti da un massimo di n° 5 studenti) alla poltrona in assistenza a personale specializzato I GRUPPO - Lunedì 17 settembre II GRUPPO - Martedì 18 settembre III GRUPPO - Mercoledì 19 settembre IV GRUPPO - Martedì 11 settembre V GRUPPO - Mercoledì 12 settembre	11-12 settembre: T.RUGGIERO 17-18-19 settembre: R. POL

7[^] GIORNATA: lunedì 17 SETTEMBRE

Tutti i partecipanti - lezione frontale

14.00 - 18.00	Titolo/argomento	Relatori
14.00 - 18.00	Gestione delle atrofie mascellari e mandibolari, preservazione dell'alveolo nella pratica chirurgica	Renato Pol
	·	(Sostituto: Tiziana RUGGIERO)
VERIFICA ECM*		

*Il tempo dedicato alla verifica NON è compreso nelle ore totali del corso

	32 ORE
TOTALE ORE DELL'INIZIATIVA FORMATIVA	(di cui 16 di formazione
	INTERATTIVA)

RAZIONALE

Il corso vuole offrire ai partecipanti una formazione di alto livello specialistico nel settore della chirurgia orale, per rispondere alle problematiche scientifiche di prevenzione, diagnosi e terapia del cavo orale nel rispetto delle linee guida più recenti, offrendo la possibilità di aggiornamento scientifico e di addestramento clinico e chirurgico.

L'evento è articolato in 3 giornate teoriche e 4 giornate pratiche (i partecipanti verranno divisi in gruppi da 5 e ogni gruppo svolgerà 4 giornate).

CV DEI RELATORI IN ORDINE ALFABETICO

Renato POL

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pol Renato

E-mail renato.pol@unito.it; dr.renato.pol@gmail.com

Nazionalità Italiana

Data di nascita 22/04/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) 3./03.2011– oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Scienza - San Giovanni Battista di Torino, corso Bramante 88/90 Torino

Tipo di azienda o settore
 Azienda ospedaliero universitaria

• Tipo di impiego Consulente

• Principali mansioni e responsabilità

Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica occupandosi della gestione dei pazienti in terapia con bifosfonati, maturando esperienza nel trattamento preventivo e terapeutico di questi pazienti e dei pazienti con patologie sistemiche e nell'applicazione e ricerca delle tecnologie in chirurgia orale in particolare della piezosurgery, della laserterapia e degli emocomponenti ad uso non trasfusionale.

• Date (da – a) 01.06.2005 – 3./03.2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Struttura Semplice a Valenza Dipartimentale diretta dal Dott. Mozzati Marco, ASO Molinette San Giovanni Battista di Torino, corso Bramante 88/90 Torino

• Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliero universitaria

• Tipo di impiego Consulent

• Principali mansioni e responsabilità Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica occupandosi della gestione dei pazienti in terapia con bifosfonati, maturando esperienza nel trattamento preventivo e terapeutico di questi pazienti e

dei pazienti con patologie sistemiche

• Date (da – a) 01.06.2003 – 31.05.2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Reparto di Chirurgia Orale e di Ortognatodonzia , Struttura Complessa D.U. Odontostomatologia diretta dal Prof. Pietro Bracco ASO Molinette San Giovanni Battista di Torino, corso Bramante 88/90 Torino

• Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliero universitaria

• Tipo di impiego Consulente

• Principali mansioni e responsabilità Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica

• Date (da – a) Dal 1999

• Nome e indirizzo del datore di Consulente presso diversi studi odontoiatrici privati del Piemonte

lavoro

• Tipo di azienda o settore Sanità, odontoiatria e protesi dentaria

• Tipo di impiego libero professionista

Principali mansioni e responsabilità
 Attività professionale di chirurgia stomatologica.

• Date (da - a

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Dal 2010

Studio dentistico Dott. Pol, Volpiano (TO)

Sanità

libero professionista

Titolare di studio dentistico.

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 PERSONAL

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali. 02/04/1998

Laurea con lode e dignità di stampa in odontoiatria e protesi dentaria, Università di Torino

Laurea

Incarichi di docenza presso l'Università di Torino Facoltà di Medicina e Chirurgia, dal 2006 come cultore della materia e come Professore a Contratto nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria:

- A.A. 2009/10 e A.A. 2010/11 sul tema "Chirurgia e patologie sistemiche" integrativo all' insegnamento ufficiale tirocinio di Chirurgia Orale (c.i Anestesiologia, Farmacologia e Chirurgia Orale);
- A.A. 2011/12: "Anatomia chirurgica" integrativo all'insegnamento ufficiale modulo: attività a scelta dello studente anatomia chirurgica - c.i Anatomia;
- A.A. 2012/13: "Anatomia topografica applicata alla chirurgia testa collo dell'uomo" integrativo all'insegnamento ufficiale Diagnostica Per Immagini, Chirurgia Orale, Radiodiagnostica e Radioterapia;
- A.A. 2013/14: "Applicazioni di nuove tecnologie nell'esecuzione di interventi di chirurgia orale" integrativo all' insegnamento ufficiale Diagnostica per Immagini, Chirurgia Orale, Radiodiagnostica e Radioterapia.

Professore a Contratto nel Corso di Laurea in Igiene Dentale A.A. 2011/12: insegnamento ufficiale sul tema Malattie Odontostomatologiche - Chirurgia Orale.

Fondatore nel 2012 della società scientifica che si occupa dello studio e sviluppo dei concentrati piastrinici, ANTHEC Academy of Non Transfusional Hemocomponets.

Docente al Master Chirurgia e patologia orale dell'Università di Parma dall'anno accademico 2015-2016

Docente all'European Master Degree in Oral Laser Applications EMDOLA dell'Università di Parma dall'anno accademico 2010-2012 e bienni sucessivi.

Docente al Master Universitario di II° livello in Implantologia Protesica - Direttore Prof. S. Carossa dell'Università di Torino dall'anno 2013, 2014,2015.

Tutor di studenti del corso di laurea magistrale di odontoiatria e protesi dentaria e di igiene dentale.

Tutor del corso di Anatomia Chirurgica su cadavere, corso di dissezione su preparati anatomici e protocolli di chirurgia orale ed implantare, tenuto il 18/19/20 Giugno 2009 ad Innsbruk – Austria e il 10/11/12 Giugno 2010 a Torino e nelle edizioni sucessive del 26-28 giugno 2011 e 2013 e 2014.

Responsabile scientifico del corso regionale "I concentrati piastrinici

a uso topico" e relatore con il seguente titolo "L'utilizzo dei concentrati piastrinici ad uso topico in Odontoiatria" per l'anno 2011 e relatore nelle sessioni tenutesi fino a oggi.

Presidente delle 2e Giornate Piemontesi di Chirurgia Stomatologica tenutosi a Torino 20-21 febbraio 2009

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

RELAZIONALI

INGLESE

· Capacità di lettura

lettura Buono

Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Scolastica Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

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 di lavoro in equipe perché impegnato in diverse tipologie di situazioni lavorative. Realtà ospedaliera, Città della Salute e Scienza di Torino, con un organizzazione con figure professionali diverse e la possibilità di collaborare con strutture esterne alla propria, e la variazione della propria attività da ambulatoriale fino alla sala operatoria con interazione con equipe di altre specialità chirurgiche. Numerose esperienze occasionali di consulenza specialistica presso strutture private con la necessità di adattare le proprie esigenze specialistiche ai modelli lavorativi presenti e con le persone presenti nelle strutture.

Attitudine ed esperienza nel trattamento chirurgico ambulatoriale di pazienti in età pediatrica, con disabilità, oncologici e in attesa di trapianto.

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. Buona conoscenza di programmi gestionali per l'ufficio e di editing foto e video. Conoscenza di base di sistemi operativi Windows e Linux e delle reti informatiche.

Conoscenza amatoriale di fotografia in particolare di macro fotografia e riprese video in ambito scientifico medico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

Patente A. B e C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autore delle seguenti pubblicazioni.

- 1. Ruggiero T, Pol R, Camisassa D, Arata V, Martino I, Giaccone L, Carossa S. Use of sodium hyaluronate and synthetic amino acid precursors of collagen for the symptomatic treatment of mucositis in patients undergoing haematopoietic stem cell transplants. J Biol Regul Homeost Agents. 2016 Jul-Sep:30(3):889-894.
- Pol R, Gallesio G, Riso M, Ruggiero T, Scarano A, Mortellaro C, Mozzati M. Effects of Superpulsed, Low-Level Laser Therapy on Neurosensory Recovery of the Inferior Alveolar Nerve.J Craniofac Surg. 2016 Jul;27(5):1215-9.
- 3. Pol R, Ruggiero T, Gallesio G, Riso M, Bergamasco L, Mortellaro C, Mozzati M. Efficacy of Anti-Inflammatory and Analgesic of Superpulsed Low Level Laser Therapy After Impacted Mandibular Third Molars Extractions. J Craniofac Surg. 2016 May;27(3):685-90.
- 4. Gallesio G, Del Fabbro M, Pol R, Mortellaro C, Mozzati M. Conservative treatment with plasma rich in growth factors-Endoret for osteoradionecrosis. J Craniofac Surg. 2015 May;26(3):731-6
- Mozzati M, Mortellaro C, Gallesio G, Ruggiero T, Pol R. Surgical treatment of dentureinduced fibrous hyperplasia with plasma rich in growth factors. J Craniofac Surg. 2015 May;26(3):772-5.
- Mozzati M, Gallesio G, di Romana S, Bergamasco L, Pol R. Efficacy of plasma-rich growth factor in the healing of postextraction sockets in patients affected by insulin-dependent diabetes mellitus. J Oral Maxillofac Surg. 2014 Mar;72(3):456-62
- Mozzati M, Gallesio G, Arata V, Pol R, Scoletta M. Platelet-rich therapies in the treatment of intravenous bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw: a report of 32 cases. Oral Oncol. 2012 May;48(5):469-74. Epub 2012 Jan 20.
- 8. Canuto RA, Pol R, Martinasso G, Muzio G, Gallesio G, Mozzati M. Hydroxyapatite paste Ostim(®), without elevation of full-thickness flaps, improves alveolar healing stimulating BMP- and VEGF-mediated signal pathways: an experimental study in humans. Clin Oral Implants Res. 2011 Dec 15. doi: 10.1111/j.1600-0501.2011.02363.x. [Epub ahead of print]
- Mozzati M, Martinasso G, Cocero N, Pol R, Maggiora M, Muzio G, Canuto RA. Influence of superpulsed laser therapy on healing processes following tooth extraction. Photomed Laser Surg. 2011 Aug;29(8):565-71. Epub 2011 Jun 1. PubMed PMID: 21631375.
- Mozzati M, Martinasso G, Cocero N, Pol R, Maggiora M, Muzio G, Canuto RA. Superpulsed laser therapy on healing process after tooth extraction in patients waiting for liver transplantation. Lasers Med Sci. 2011 Jan 29. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 21279404.
- Scoletta M, Arduino PG, Pol R, Arata V, Silvestri S, Chiecchio A, Mozzati M. Initial
 experience on the outcome of teeth extractions in intravenous bisphosphonate-treated
 patients: a cautionary report. J Oral Maxillofac Surg. 2011 Feb;69(2):456-62. Epub 2010
 Dec 3. PubMed PMID: 21129835.
- 12. Mozzati M, Martinasso G, Pol R, Polastri C, Cristiano A, Muzio G, Canuto R. The impact of plasma rich in growth factors on clinical and biological factors involved in healing processes after third molar extraction. J Biomed Mater Res A. 2010 Dec 1;95(3):741-6. PubMed PMID: 20725982.
- 13. Saracino S, Mozzati M, Martinasso G, Pol R, Canuto RA, Muzio G. Superpulsed laser irradiation increases osteoblast activity via modulation of bone morphogenetic factors. Lasers Surg Med. 2009 Apr;41(4):298-304.
- 14. Martinasso G, Mozzati M, Pol R, Canuto RA, Muzio G. Effect of superpulsed laser irradiation on bone formation in a human osteoblast-like cell line. Minerva Stomatol. 2007 Jan-Feb;56(1-2):27-30. English, Italian. PubMed PMID: 17287704.

Autore del seguente libro:

 Marco Mozzati, Renato Pol. Chirurgia stomatologica biologicamente guidata. Approccio al paziente. Linee guida e protocolli operativi. 420 pagine Edizioni UTET Divisione Scienze Mediche Torino 2008 ISBN 978-88-02-07933-2

Co Autore dei seguenti libri:

- Marco Mozzati. Chirurgia stomatologica biologicamente guidata. I fondamenti chirurgici. 322 pagine Edizioni UTET Divisione Scienze Mediche Torino 2008 ISBN 978-88-02-07933-2
- 2. Marco Mozzati. Chirurgia stomatologica biologicamente guidata. Metodiche e tecniche operatorie. 506 pagine Edizioni UTET Divisione Scienze Mediche Torino 2008 ISBN

978-88-02-07934-9

 Marco Mozzati. Chirurgia stomatologica biologicamente guidata. Complementi per la chirurgia e la biostimolazione. 292 pagine Edizioni UTET Divisione Scienze Mediche Torino 2008 ISBN 978-88-02-07935-6

Co Autore di 3 volumi dell'opera multimediale "Med Tutor" ed. UTET:

- 1. Implantologia a carico immediato riabilitazioni parziali
- 2. Implantologia a carico immediato riabilitazioni totali
- 3. I concentrati piastrinici ad uso topico

ALLEGATI [Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

ALLEGATI

Domanda didattica integrativa Allegato B

Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni.

In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che

quanto

riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.

DATA 18/01/2017

Tiziana RUGGIERO

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome RUGGIERO TIZIANA

E-mail tiziana.ruggiero@alice.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 10/10/1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Agosto 2012-Attualmente

• Nome e indirizzo del datore di Reparto di Chirurgia Orale, Dental School, Lingotto Via Nizza 230, Torino

lavoro

• Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliero universitaria

• Tipo di impiego Consulent

• Principali mansioni e responsabilità Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica occupandosi della gestione dei pazienti in

attesa di trapianto d'organo e trapiantati, maturando esperienza nel trattamento preventivo e terapeutico di questi pazienti e dei pazienti con gravi patologie sistemiche

Interventi di chirurgia orale

Conoscenza e pratica all'utilizzo di biotecnologie quali LASER, Piezosurgery, PRGF

• Date (da - a)

Giugno 2011-Luglio 2012

· Nome e indirizzo del datore di

Reparto di Chirurgia Orale, Dental School, Lingotto Via Nizza 230, Torino

lavoro

• Tipo di azienda o settore

Azienda ospedaliero universitaria

• Tipo di impiego

Frequentatore

· Principali mansioni e responsabilità

Compiti organizzativi, clinici-assistenziali, di ricerca e didattica occupandosi della gestione dei pazienti in attesa di trapianto d'organo e trapiantati, maturando esperienza nel trattamento preventivo e terapeutico di questi pazienti e dei pazienti con gravi patologie sistemiche

• Date (da – a)

Settembre 2009 - Aprile 2011

· Nome e indirizzo del datore di

Reparto di Chirurgia Orale, Dental School, Lingotto Via Nizza 230, Torino

lavoro

· Tipo di azienda o settore

Azienda ospedaliero universitaria

· Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca ai fini della stesura di tesi sperimentale nell'ambito delle patologie sistemiche con particolare riferimento ai pazienti diabetici

• Date (da – a)

· Nome e indirizzo del datore di

Consulente presso diversi studi odontoiatrici del Piemonte

lavoro

• Tipo di azienda o settore

· Tipo di impiego

Libero professionista

· Principali mansioni e responsabilità

Attività professionale di odontoiatra

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

2017

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Professore a Contratto nel Corso di Perfezionamento in Chirurgia Orale, Università di Torino

Date (da – a)

2015

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master di II livello in Implantologia Protesica, Università di Torino

• Date (da – a)

19/04/2011

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Laurea a pieni voti in Odontoiatria e Protesi dentaria, Università di Torino

· Qualifica conseguita

Laurea

· Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Diritto di pubblicazione della tesi dal titolo: CORRELAZIONE TRA SINDROME METABOLICA E CAVO ORALE: VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELLA BONIFICA ORALE

Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione

o formazione

Universiy of Cambridge

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Lingua Inglese

2003

Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Grade B – First certificate in English

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
buona
buona

FRANCESE

Capacità di letturaCapacità di scritturaCapacità di espressione oralebuona

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. Affiancamento nella didattica del CLID, corso di laurea in igiene dentale, con attività di docenza e tutoraggio clinico pratico. Affiancamento nel tutoraggio degli studenti del corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria, Università di Torino, per la parte pratica.

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. Stesura e gestione di progetti di tesi e ricerca su pazienti diabetici e pazienti in attesa di trapianto d'organo con coinvolgimento di figure professionali diverse, odontoiatri, medici specialisti, igienisti dentali e personale infermieristico.

Buone conoscenze nell'utilizzo di ausili della pratica clinica quali Laser, Piezosurgery e PRGF.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza di programmi gestionali per l'ufficio e di editing foto e video.

PATENTE O PATENTI Patente B

ALLEGATI

Si autorizza al trattamento dei dati personali quanto indicato nel D.Lgs 196/03 e successive integrazioni. In ottemperanza all'art. 10 della L. 31/12/1996 n. 675 (art. 48 DPR 445/00) il sottoscritto dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che quanto

riportato nel presente curriculum corrisponde al vero.