

## CURRICULUM VITAE



**DR. CARLO VALTULINA**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Carlo Valtulina  
Indirizzo Via Borgo Palazzo 90 24125 Bergamo Italia  
Telefono **+39 347 6985815 - 0372 405693 - 0372 405684**  
Fax  
E-mail [carlovaltulina@libero.it](mailto:carlovaltulina@libero.it), [carlovaltulina@gmail.com](mailto:carlovaltulina@gmail.com),  
[c.valtulina@ospedale.cremona.it](mailto:c.valtulina@ospedale.cremona.it),  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 28 febbraio 1971

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 01/01/1995 al 01/01/1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. S. M. Gaini ( Direttore U.O. Neurochirurgia)
- Tipo di azienda o settore Ospedale San Gerardo di Monza Neurochirurgia (Università degli studi di Milano)
- Tipo di impiego Studente
- Principali mansioni e responsabilità Cartelle cliniche ed esami ematici, prime esperienze in sala operatoria.
  
- Date (da – a) Dal 01/03/1999 al 20/12/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. G. Marini ( Direttore U.O. Neurochirurgia)
- Tipo di azienda o settore Spedali Civili di Brescia Neurochirurgia (Università degli studi di Brescia)
- Tipo di impiego Medico specializzando in formazione
- Principali mansioni e responsabilità Cartelle ed alcuni interventi chirurgici, attività di base neurochirurgica, gestione del paziente neurochirurgico.
  
- Date (da – a) Dal maggio 1999 al marzo 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Difesa
- Tipo di azienda o settore Caserma del 2° reggimento Alpini I. Vian Cuneo
- Tipo di impiego Assistente Sanitario per servizio di leva
- Principali mansioni e responsabilità Attività sanitaria di base presso comunità militare ed attività di poligoni di tiro, gestione dell'Infermeria della base militare, attività sanitaria durante corsi teorico pratici e campi di addestramento pratici militari, vaccinazioni di massa per le missioni ufficiali militari di pacificazione.

- Date (da – a) Dal 31/12/2001 fino ad oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dr. G. Galli (Direttore U.O. Neurochirurgia) ed attualmente Dr. R.Poli (facente Funzione Direttore U.O. Neurochirurgia)
  - Tipo di azienda o settore Istituti Ospitalieri di Cremona Neurochirurgia
  - Tipo di impiego Aiuto Medico, Neurochirurgo (Dirigente Medico di 1° Livello Ruolo Neurochirurgia)
  - Principali mansioni e responsabilità Neurochirurgo con incarico professionale a complessa e rilevante specializzazione, posizione C2 a fascia unica. Terapista del dolore, Chirurgo Spinale, Gestione autonoma del Reparto , Sala operatoria , Ambulatori di Neurochirurgia , membro del Comitato ospedale senza dolore
- 
- Date (da – a) Anni Accademici: 2004/05,2005/06,2006/07,2007/08,2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Brescia, Corso di Laurea in Fisioterapia presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona.
  - Tipo di azienda o settore Scuola di Fisioterapia 2° anno di corso
  - Tipo di impiego Cultore della materia nelle commissioni di esami del corso integrato di Neurologia
  - Principali mansioni e responsabilità Insegnamento della materia di Neurochirurgia, Esami e prove di ammissione e di superamento del corso didattico del 2° anno del corso universitario per Fisioterapisti.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **1991**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico “Lorenzo Mascheroni” di Bergamo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scientifiche
  - Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 
- Date (da – a) **28/10/1998**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita **Laurea in Medicina e Chirurgia**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto 106/110
- 
- Date (da – a) **Maggio 1999**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Milano
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita **Esame di Stato post lauream, Abilitazione professionale Medico Chirurgica**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Abilitato
- 
- Date (da – a) **27/10/2004**
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia della facoltà di medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Brescia
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Neurochirurgia
  - Qualifica conseguita **Medico Specialista in Neurochirurgia**
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voto 50/50 con lode

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRA LINGUA **Inglese**

- Capacità di lettura buona
- Capacità di scrittura discreta
- Capacità di espressione orale Conversazione normale e scientifica

## 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.*

In grado di relazionarsi con i propri colleghi (per competenze tecniche scientifiche) e con i pazienti ed i parenti degli stessi sia per comunicazioni tecniche che per informazioni comportanti implicazioni affettive (comunicare con pazienti e parenti informazioni riguardanti la salute, la vita e la morte). In grado di gestire in autonomia il Reparto di Neurochirurgia e la sala operatoria ed il personale che vi lavora.

Relazioni esterne alla Divisione di NCH in quanto è membro del Comitato ospedale senza dolore dell'Ospedale di Cremona e del Gruppo dei Neurochirurghi Lombardi per lo studio della neurostimolazione spinale.

Insegnamento come cultore della materia di Neurochirurgia presso il corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università degli studi di Brescia

## 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.*

Preparazione di sala operatoria base ed avanzata per interventi neurochirurgici programmati e anche d'urgenza, svolgimento e gestione avanzata di attività di reparto ed ambulatoriale, svolgimento di attività di consulenza specialistica neurochirurgia con altri ospedali e cliniche (Consulenza nominale specialistica Neurochirurgica Presso Ospedale Carlo Poma di Mantova presidio di Bozzolo e presso IDR Cremona Solidale). Cooresponsabile sul protocollo per il dolore post operatorio in Neurochirurgia. Responsabile dell'ambulatorio di terapia del dolore per follow up dei pazienti con impianti di neuromodulazione presso l'Ospedale di Cremona.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Capacità tecnica chirurgica riguardanti la maggior parte degli interventi neurochirurgici sia a livello cranico che spinale in urgenza e in elezione, Specializzazione in Chirurgia Spinale in particolare riguardo alla minivasiva, Specializzazione in terapia del dolore con particolare riguardo a Neuromodulazione elettrica e farmacologica, utilizzo di microscopio operatorio e di sistema di neuronavigazione sia cranico che spinale Medtronic Stealth 7, sistema di monitoraggi neurofisiologici tipo Micromed Medtronic per uso intraoperatorio, capacità di utilizzo di computer a livello standard Microsoft e pacchetto software base Office, avanzato per sistemi MacOSX e sistema I Work.

PATENTE O PATENTI A e B

**ALLEGATI** CURRICULUM OPERATORIO, ELENCO DI CONVEGNI, ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cremona 28/02/2012

Valtulina Carlo

---

## LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI

- 1) C.Luccarini, E.P. Sganzerla, G.Pappadà, R. Marina, **C. Valtulina**, S.M. Gaini. : Fistola vertebro giugulare spontanea ; presentazione di un caso clinico. Sinch, Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Trieste 11-14 ottobre 1998.
- 2) P. Guerra, S. Vaiani, E.P. Sganzerla, **C. Valtulina**, S.M. Gaini: Cordoma cervicale, aspetti clinico-radiologici e chirurgici. Sinch, Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Trieste 11-14 ottobre 1998.
- 3) M. Bortoluzzi, C. Cornali, **C. Valtulina**, A. Bollati, G. Marini: La diagnostica dell'Instabilità potenziale : le indicazioni alla microchirurgia ed alla stabilizzazione . Settimana Neurochirurgia d'inverno a Madonna di Campiglio 4-11 marzo 2001.
- 4) M. Mearini, C. Cornali, **C. Valtulina**, G. Marini: Low back pain and failed back surgery sindrome treated with Spinal cord Stimulation; a long time experience, World Congress of Neurological Surgery di Sidney Australia del 2001.
- 5) L. Buttolo, F. Giunta, **C. Valtulina**, G. Marini: Glioblastoma metastatico in un giovane paziente: problematiche diagnostiche e terapeutiche. Sinch, Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Roma dicembre 2001.
- 6) M. Stivala, G. Sangiovanni, A. Morandini, **C. Valtulina**, R. Poli, S. Carini, G. Galli: Ematoma subdurale cronico: tecniche a confronto in un'analisi retrospettiva di 51 casi. Sinch, Congresso della Società italiana di Neurochirurgia S. Giovanni Rotondo (FG) 10-12 novembre 2003.
- 7) **C. Valtulina**, G. Sangiovanni, R.Poli, S. Carini, A. Morandini, M. Stivala, G. Galli: Disincuneamento dell'uncus nel trattamento dell'ematoma sottodurale acuto. Tecnica chirurgia. Sinch, 53° Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Milano 21-24 novembre 2004.
- 8) **C. Valtulina**, M.Stivala, A. Morandini, S. Carini, R. Poli, G. Sangiovanni, G. Galli: Dolore cronico benigno: trattamento con morfina intratecale continuo in 30 pazienti. Sinch, 53° Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Milano 21-24 novembre 2004.
- 9) **C. Valtulina**, M.Stivala, A. Morandini, R. Poli, S. Carini, G. Sangiovanni, G. Galli: Cranioplastica con mesh in titanio per ricostruzione di teca cranica dopo rimozione di meningioma invasivo in 4 casi. Sinch, 53° Congresso della Società italiana di Neurochirurgia Milano 21-24 novembre 2004.
- 10) Mearini M., d'Auria P., De Marco N., Donati R., Dones I., Itrace C., Landi A., Mandelli C., Podetta S., Servello D., **Valtulina C.**, Vimercati A. : Spinal Cord Stimulation: A Multicenter Italian Survey; Congresso INS a Londra 23-26 maggio 2011.

## CORSI DI AGGIORNAMENTO E DI PERFEZIONAMENTO

- 1) Convegno multidisciplinare: " Il politrauma" tenutosi presso l'Università degli studi di Milano il 17-18-19 aprile 1997.
- 2) Simposio satellite del Congresso nazionale di Neurochirurgia: "Linee guida per il trauma cranico" svolto a Bologna il 19 ottobre 1997.
- 3) Progress in enteral nutrition:" Problemi nutrizionali in condizioni critiche" tenutosi presso l'Ospedale San Raffaele aula S. Agostino il 28 novembre 1998 dalla Nutricia.
- 4) "Gestione del paziente con dolore neuropatico: indicazioni diagnostiche e terapeutiche" tenutosi presso la Fondazione Maugeri di Pavia il 12 maggio 2000.
- 5) "Il rachide cervicale" tenutosi a Bologna il 18-19 maggio 2000 dalla Medtronic Sofamor-Danek.
- 6) Simposio Satellite del Sinch: " Brain Injuries" Milano 15 ottobre 2005.
- 7) "Incontro di patologia vertebrale" tenutosi presso l'Università degli studi di Brescia il 2 dicembre 2000.
- 8) Corso superiore di aggiornamento in fisiopatologia e terapia del dolore: "La percezione del dolore. Ruolo della corteccia frontale" tenutosi a Milano presso la sede della Bayer S.p.A. il 29-30-31 marzo 2001.
- 9) 7° ciclo dei martedì di Neurologia tenuti presso l'Università degli studi di Brescia dal novembre 2000 al maggio 2001.
- 10) Terzo incontro sul dolore neurogeno: "Dolori radicolari e pseudoradicolari: indicazioni diagnostiche e terapeutiche" svolto presso la Fondazione Maugeri di Pavia il 4 maggio 2001.
- 11) "Spinal surgery today: indications and techniques" tenutosi presso l'Istituto Humanitas di Rozzano il 9 aprile 2001.
- 12) Forum di Neurologia : "The social Brain" tenutosi presso l'Università degli studi di Brescia il 8 ottobre 2001.
- 13) "La neuromodulazione del dolore " tenutosi presso l'aula Leonardo training presso la sede della Medtronic S.p.A Milano il 12 novembre 2001.
- 14) " Dolore e neuropatia, aspetti neurologici ed oncologici" tenutosi presso l'Università degli studi di Brescia il 4 dicembre 2001 dalla Pfizer (**Relatore**).

- 15) "Gliasite treating cancer from within" tenutosi a Milano presso il Centro Congressi Mirafiori dalla Tekmed Instruments S.p.A. il 3 ottobre 2002.
- 16) "Diagnosi e trattamento delle vasculopatie cerebrali emorragiche" tenutosi presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona il 12 ottobre 2002.
- 17) "Le metastasi cerebrali" tenutosi presso l'Università degli studi di Bergamo il 30 novembre 2002.
- 18) "Emergenza sul territorio: incontri e formulazione di linee guida alla memoria del Dr. Luciano Moretti : il trattamento del trauma cranico negli Ospedali privi di Neurochirurgia" svolto a Seriate il 8 febbraio 2003.
- 19) "Codman infusion pump therapy workshop" tenutosi presso l'European Surgical Institute della Ethicon-Codman a Norderstedt-Amburgo (Germania) il 11-12 aprile 2003 dalla Johnson & Johnson company.
- 20) Quinto incontro sul dolore neurogeno: " Il dolore nelle neuropatie periferiche post traumatiche " tenutosi presso la Fondazione Maugeri di Pavia il 16 maggio 2003.
- 21) "Verso un Ospedale senza dolore" : tenutosi in due sessioni presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona e presso il presidio Ospedaliero di Oglio Po il 28-29 maggio e 4-5 giugno 2003 (**Relatore**).
- 22) " Lombalgia. Un problema clinico ancora aperto" tenutosi il 18 ottobre 2003 presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona (**Relatore**).
- 23) " Il trauma cranico grave: lezioni per Infermieri Professionali": Istituti Ospitalieri di Cremona 28 ottobre 2003 (**Relatore**).
- 24) Simposio satellite del Sinch:"Idrocefalo post traumatico" tenutosi a San Giovanni Rotondo (FG) il 9 novembre.
- 25) 52° Congresso della Società italiana di Neurochirurgia; San Giovanni Rotondo (FG) 10-11-12 novembre 2003.
- 26) "Idrocefalo cronico dell' adulto:una demenza trattabile" Cremona 22 aprile 2004.
- 27) "La neuromodulazione del dolore" , lezioni per Infermieri professionali tenutosi presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona il 25-27 maggio 2005 (**Relatore**).
- 28) "Il trattamento riabilitativo della spasticità nel cerebroleso adulto" tenutosi presso l'azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova, presidio riabilitativo multifunzionale di Bozzolo il 12 giugno 2004 (**Relatore**).
- 29) "Tumori cerebrali: presente e futuro" tenutosi presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona il 16 ottobre 2004.
- 30) 53° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia tenutosi a Milano il 21-22-23-24 novembre 2004.
- 31) "Il dolore : patogenesi –diagnosi e terapia" tenutosi presso la sede SNAMID a Brescia il 15 ed il 22 gennaio 2005 (**Relatore**).
- 32) "Dolore neuropatico: il ruolo della neurostimolazione nella strategia terapeutica" tenutosi presso la Fondazione Maugeri di Pavia il 28 gennaio 2005.
- 33) "Updates in Clinical Neurology" Riunione annuale Sin SNO 2005 tenutosi presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca (Ospedale San Gerardo di Monza) il 6-7 maggio 2005.
- 34) " Corso di aggiornamento sulla protesi di disco lombare Mobidisc LDR" tenutosi presso il Centro Ospedaliero Universitario di Nantes (Francia) il 23-24-25 maggio 2005 dalla SIAD S.p.A.
- 35) " I traumi vertebro midollari" tenutosi presso gli istituti Ospitalieri di Cremona il 15 ottobre 2005 (**Relatore**).
- 36) "La neuromodulazione elettrica e farmacologia per la Chronic low back & leg pain, opzioni terapeutiche ed algoritmo decisionale" tenutosi presso la sede della Medtronic S.p.A. il 16 febbraio 2006.
- 37) " The Baloon Kyphoplasty Surgeon training program" tenutosi presso il Centro Universitario di Leiden-Amsterdam (Olanda) il 13 luglio 2006.
- 38) "La radioprotezione del paziente - D.Lgs 187/2000 sessione per medici che esercitano attività radiologica complementare" Istituti Ospitalieri di Cremona 8-11-24-30/05/2006.
- 39) "Il politrauma una sfida per tanti" tenutosi presso gli istituti Ospitalieri di Cremona il 26-27 ottobre 2006.
- 40) "Linee Guida per diagnosi, profilassi e terapia della TVP ed embolia polmonare" tenutosi presso Ospedale di Cremona il 23/02/2007.
- 41) Learning center: Tecnica percutanea mininvasiva mediante sistema interspinoso Aperius, tenutosi per conto della Medtronic presso Villa Maria Pla Hospital di Torino il 08/02/2008.
- 42) Board italiano sulla terapia di infusione Intratecale di farmaci per il trattamento del dolore tenutosi presso la Sede Medtronic a Sesto San Giovanni il 09/07/2008. (**Relatore**).
- 43) "Il Dolore in Ambulatorio" tenutosi presso l'Ordine provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Cremona il 14/03/2009 (**Relatore**).
- 44) " La Clinica e l'Assistenza delle Principali patologie Neurochirurgiche" tenutosi presso Istituti ospitalieri di Cremona il 28/09, 24/11, 1/10, 1/12 del 2009 (**Relatore**).

- 46) "Mediterraneum Meeting: convegno di Chirurgia Spinale Internazionale" Leonforte 17-18 Settembre 2009 (**Relatore**).
- 47) User meeting nazionale sull'utilizzo della Kyphon Cifoplastica con palloncino nei pazienti osteoporotici tenutasi presso la Sede Medtronic Sesto San Giovanni il 22-23 aprile 2010.
- 48) "Moderne opportunità di trattamento per la spasticità" tenutosi a Palidano di Gonzaga il 22 maggio 2010 (**Relatore**).
- 49) Gruppo SCS Lombardia riunione tenuta presso la sede Medtronic a Sesto San Giovanni il 23/02/2010.
- 50) "Osteoporosi e fratture vertebrali: come interrompere un circuito vizioso" tenutosi presso istituti Ospitalieri di Cremona e in seconda edizione presso Hotel Impero di Cremona 25 settembre 2010 (**Relatore**).
- 51) Corso di Chirurgia cervicale sugli approcci chirurgici cervicali tenutosi presso l'Istituto di anatomia di Vienna 14-16 maggio 2010 per conto della Medtronic.
- 52) Corso BLS D formazione dei medici interni dell'Ospedale di Cremona, corso obbligatorio tenuto presso l'ospedale di Cremona il 04/08/2012
- 53) igiene delle mani corso interno dell'Ospedale di Cremona tenutosi il 18/06/2010
- 54) Formazione per addetti antincendio in attività a Rischio di incendio basso (corso A D M 10/03/1998) tenutosi il 04/10/2011
- 55) "SI Bone I Fuse Implant System Surgeon training program" tenutosi ad Arezzo il 27-28 gennaio 2011.
- 56) "Dal Dolore acuto al dolore cronico:l'Azienda ospedaliera di Cremona ad un anno dalla legge 38 " tenutosi dal 20 al 21/05/2011 presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona (**Relatore**)
- 57) Meeting Gruppo Neurochirurghi SCS Lombardia tenutasi presso la sede Medtronic a Sesto San Giovanni il 21 ottobre 2011.
- 58) "Nuove tecniche e tecnologie nella chirurgia traumatica e spondilosa del rachide; fratture cervicali, dorsali , lombari chirurgia mininvasiva VS open" tenutasi presso gli istituti Ospitalieri di Cremona nei giorni 04-11/10 /2011 (**Relatore**).
- 59) "La Patologia Discale tra innovazione e tradizione" tenutasi a Bologna il 4-5 novembre 2011.
- 60) GIS:
- 61) terapia della spasticità

