

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **CROSIO ALESSANDRO**
Indirizzo **9, VIA GAETANO PINI, 20122, MILANO, ITALIA**
Telefono **02 58296380**
E-mail [**alessandro.crosio@asst-pini-cto.it**](mailto:alessandro.crosio@asst-pini-cto.it)

Nazionalità Italiana

Data di nascita 04/08/1987

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a)	01/12/2018 a tutt'oggi
Posizione ricoperta	Dirigente Medico presso Microchirurgia e Chirurgia della Mano - ASST Gaetano Pini - CTO Milano - Direttore Dr P. Tos
Principali attività	Centro specialistico per il trattamento delle lesioni traumatiche e degenerative della mano e dell'arto superiore e per la ricostruzione microchirurgica degli arti
Date (da – a)	08/08/2018 - 30/11/2018
Posizione ricoperta	Frequentatore Volontario presso Microchirurgia e Chirurgia della Mano - ASST Gaetano Pini - CTO Milano - Direttore Dr P. Tos
Principali attività	Centro specialistico per il trattamento delle lesioni traumatiche e degenerative della mano e dell'arto superiore e per la ricostruzione microchirurgica degli arti
Date (da – a)	Novembre 2011 al 08/08/2018
Posizione ricoperta	Frequentatore volontario presso la SSD Microchirurgia Ricostruttiva e successivamente Ortopedia e Traumatologia II Ospedale CTO
Principali attività	Centro di trattamento delle patologie traumatiche della mano, riparazione dei nervi periferici, ricostruzione post traumatica e post oncologica degli arti
Date (da – a)	Gennaio 2008 a tutt'oggi
Posizione ricoperta	Frequentatore presso il laboratorio di Anatomia Umana Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino

Principali attività	Attività di ricerca sulle lesioni del Sistema Nervoso Periferico e la sua rigenerazione tramite tubulizzazione
Date (da – a)	AA 2014-2015 e 2015-2016
Posizione ricoperta	Collaboratore alla Didattica, CI Malattie dell'apparato locomotore, Corso di Laurea infermieristica sede di Asti.
Principali attività	Lezioni frontali, esercitazioni pratiche, assistenza ad esami.
Date (da – a)	AA 2014-2015 e 2015-2016
Posizione ricoperta	Collaboratore alla Didattica, CI Malattie dell'apparato locomotore, Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica, Torino
Principali attività	Lezioni frontali, assistenza ad esami.
Date (da – a)	Novembre 2013 – Novembre 2015
Posizione ricoperta	Segretario alla Presidenza SIM
Principali attività	Impegno di assistenza e cooperazione con il Presidente della SIM nell'organizzazione delle attività societarie. Collaborazione e aiuto del Segretario delle Società.
Date (da – a)	2011 all' 8/08/2013
Posizione ricoperta	Frequentatore volontario del reparto SCUO Ortopedia e Traumatologia dell'AOU San Luigi di Orbassano.
Principali attività	Attività di reparto, ambulatorio di patologie dell'anca, del piede, della mano, del ginocchio, della spalla, attività di Pronto Soccorso, centro di riferimento per il trattamento delle fratture dell'anello pelvico e delle patologie displastiche e degenerative dell'anca.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	08/08/2013 al 08/08/2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Medico in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia presso Università degli Studi di Torino. Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino. PO CTO – M. Adelaide
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di reparto, attività di Pronto Soccorso, attività di Sala Operatoria, attività di Ambulatorio specialistico anca, ginocchio, spalla, mano e piede
Date (da – a)	Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (70/70 Lode)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ottobre 2006 - 17 Luglio 2012
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Università di Torino - Scuola di Medicina
Date (da – a)	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 Lode + Dignità di Stampa)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Settembre 2001 - Giugno 2006
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo Classico C. Cavour Torino
Date (da – a)	Diploma di Maturità Classica (75/100)

PUBBLICAZIONI

- Giugno 2018 Chitosan Tubes Enriched with Fresh Skeletal Muscle Fibers for Primary Nerve Repair. Ronchi G, Fornasari BE, Crosio A, Budau CA, Tos P, Perroteau I, Battiston B, Geuna S, Raimondo S, Gambarotta G. *Biomed Res Int.* 2018 Jun 13;2018:9175248
- Aprile 2018 Anatomy and Specimens - The Elbow: Principles of Surgical Treatment and Rehabilitation. Crosio A, Mattei L, Blonna D, Castoldi F. Springer. 2018
- Marzo 2018 Modulation of the Neuregulin 1/ErbB system after skeletal muscle denervation and reinnervation. Morano M, Ronchi G, Nicolò V, Fornasari BE, Crosio A, Perroteau I, Geuna S, Gambarotta G, Raimondo S. *Sci Rep.* 2018 Mar 22;8(1):5047
- Novembre 2017 Sindrome del Tunnel Carpale, Sindrome di Guyon, Sindrome di De Quervain e Patologie da Sovraccarico Biomeccanico del Polso in Le Lesioni Traumatiche del Polso, Aspetti Clinici e Medico Legali. Bonziglia S, Quaranta F, Titolo P, Meliga F, Benigno T, Ciclamini D, Vanni S, Crosio A, Battiston B. Ed. Minerva Medica. 2017
- Ottobre 2017 Anatomia Vascolare del braccio in Lembi Perforanti, Propeller e Freestyle Pedunculati - Manuale di Microchirurgia. Crosio A, Cicirello M, Arrigoni C, Vanni S, Ciclamini D, Battiston B. Palermo University Press. 2017
- Aprile 2017 Use of human fat grafting in the prevention of perineural adherence: Experimental study in athymic mouse. Cherubino M, Pellegatta I, Crosio A, Valdatta L, Geuna S, Gornati R, Tos P. *PLoS One.* 2017 Apr 26;12(4):e0176393
- Agosto 2016 Chitosan crosslinked flat scaffolds for peripheral nerve regeneration. Fregnan F, Ciglieri E, Tos P, Crosio A, Ciardelli G, Ruini F, Tonda-Turo C, Geuna S, Raimondo S *Biomed Mater.* 2016 Aug
- Febbraio 2016 Efficacy of anti-adhesion gel of carboxymethylcellulose with polyethylene oxide on peripheral nerve: Experimental results on a mouse model. Tos P, Crosio A, Pellegatta I, Valdatta L, Pascal D, Geuna S, Cherubino M. *Muscle Nerve.* 2016 Feb
- Novembre 2015 Coautore dei seguenti capitoli "Principi generali delle suture nervose" e "Tecnica di sutura su nervo femorale di pollo" in *Manuale di Microchirurgia, dalle tecniche di base a quelle avanzate.* Tos, Pedrazzini, Timeo ed, Bologna 2015.
- Gennaio 2015 Painful scar neuropathy: principles of diagnosis and treatment Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Pierfrancesco Pugliese, Roberto Adani, Stefano Artiaco. *Plastic and Aesthetic Research.* Published July 2015
- Gennaio 2015 Nerve Injuries in proximal humeral fractures Pierluigi Tos, Stefano Artiaco, Alessandro Crosio, Bruno Battiston. Chapter in *Simple and Complex Fractures of the Humerus,* Castoldi, Blonna, Assom Editors. Springer
- Dicembre 2014 Efficacy of anti-adhesion gel of carboxy-methylcellulose with poly-ethylene-oxide on peripheral nerve: experimental results on a mice model. Pierluigi Tos, Alessandro Crosio, Igor Pellegatta, Luigi Valdatta, Stefano Geuna, Mario Cherubino. *Muscle & Nerve.* Published July 2015.
- Novembre 2014 Does lesser trochanter impaction affect hip flexion strength in proximal femur fracture? A. Aprato · R. Lo Baido · A. Crosio · R. Matteotti. E. Grosso · A. Massè *Eur J Trauma Emerg Surg* Accepted: 7 November 2014
- Giugno 2014 A simple and reliable method to perform biomechanical evaluation of postoperative nerve adhesions. Crosio A, Valdatta L, Cherubino M, Izzo M, Pellegatta I, Pascal D, Geuna S, Tos P. *J Neurosci Methods.* 2014 Jun 14;233C:73-77
- Febbraio 2013 Under Evaluation of Pelvic Open Book Lesion on Common Table For CT Scan, A. Aprato, C. Arrigoni, A. Crosio, A. Massé. *Minerva Chirurgica* 2013 Dicembre; 26(6):443-5.

- Gennaio 2013 Riabilitazione di Osso Sintetico in Osteotomia Tibiale Alta Valgizzante in Addizione: Studio RM, E Asteggiano, F Atzori, M Busso, A Crosio, C Arrigoni, A Massé. *Minerva Ortopedica e Traumatologica* 2013
- Ottobre 2012 La Ricostruzione Ossea Con Osso Vascolarizzato, P Tos, D Ciclamini, B Panero, P Titolo, A Crosio, B Battiston. *Minerva Ortopedica e Traumatologica* 2012; 63 (Suppl. 1 al N. 4): 233-5

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Maggio 2018 **Primo Classificato** Miglior Caso Clinico nell'ambito del Simposio Primavera della Società Italiana di Microchirurgia. Microchirurgia e Infezioni. Abuso di Droga, Infezioni e Microchirurgia - A. Crosio, D. Ciclamini, C. Arrigoni, B. Battiston
- Ottobre 2016 **Secondo Classificato Premio** Giovani al Congresso Nazionale SICM 2016 con il lavoro dal titolo "UTILIZZO DEL TUBO IN CHITOSANO ARRICCHITO CON FIBRE MUSCOLARI SCHELETRICHE PER PROMUOVERE LA RIGENERAZIONE DEI NERVI PERIFERICI
Crosio A., Ronchi G., Fornasari B.E., Geuna S., Gambarotta G., Tos P.
- Ottobre 2013 **Secondo Classificato Premio** Giovani al Congresso Nazionale SICM 2013 con il lavoro dal titolo "Neurolisi e applicazione di gel composto da carbossi metil cellulosa e ossido di polietilene (Dynavisc®) nel trattamento della Complex Regional Pain Syndrome (CRPS type II): studio clinico su 8 pazienti e studio sperimentale su modello animale. *Pellegatta I, Crosio A, Tos P, Geuna S, Perrotteau I, Valdata L, Battiston B, Cherubino M*
- Ottobre 2012 **Secondo Classificato Premio Giovani** al Congresso Nazionale SICM 2012 con il lavoro dal titolo "Protocollo Sperimentale per lo Studio e la Standardizzazione di Aderenze Perineurali Post Chirurgiche. *A Crosio, M Cherubino, M Izzo, A Massé, S Geuna, P Tos*

ORGANIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI

Date (da – a)	19-24 Febbraio 2018
Evento	XXI Corso di Microchirurgia Torino
Posizione ricoperta	Segreteria Scientifica + comunicazione "Fisiopatologia della Rigenerazione nervosa" + tutor sessioni pratiche
Direttore Scientifico	Dr B. Battiston - Dr. D. Ciclamini
Date (da – a)	Marzo 2017 - 2018
Evento	I e II Corso Base di Microchirurgia Ricostruttiva - Milano
Posizione ricoperta	Faculty + Relazione dal titolo "Fisiopatologia della Rigenerazione nervosa" + tutor sessioni pratiche

Direttore Scientifico	Dr. P. Tos
Date (da – a)	13-18 Febbraio 2017
Evento	XX Corso di Microchirurgia Torino
Posizione ricoperta	Tutor Sessioni Pratiche + comunicazione “Fisiopatologia delle Lesioni Nervose”
Direttore Scientifico	Dr P. Tos - Dr B. Battiston
Date (da – a)	Febbraio 2015 - 2016
Evento	XVIII e XIX Corso di Microchirurgia Torino
Posizione ricoperta	Tutor Sessioni Pratiche + comunicazione “Fisiopatologia delle Lesioni Nervose”
Direttore Scientifico	Dr P. Tos - Dr B. Battiston
Date (da – a)	26 - 28 Novembre 2015
Evento	XXVI Congresso Nazionale SIM
Posizione ricoperta	Membro del Comitato Organizzatore
Direttore Scientifico	Dr P. Tos

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

Date (da – a)	25 Maggio 2018
Evento	Simposio Primaverile della SIM
Principali tematiche / ruolo	Microchirurgia e Infezioni - Relatore - Vincitore premio miglior Caso Clinico
Date (da – a)	16 Maggio 2018
Evento	Corso di Chirurgia della Mano ASST Gaetano Pini - CTO Milano
Principali tematiche / ruolo	Artroplastiche in Chirurgia della Mano e del Gomito: dai nuovi materiali alla biologia
Date (da – a)	5-8 Maggio 2018
Evento	14th Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery
Principali tematiche / ruolo	Reconstruction of the defects of the body with microsurgical techniques. Relatore
Date (da – a)	13 - 17 Aprile 2018
Evento	AO TRAUMA
Principali tematiche / ruolo	Basic Principles of Fracture Management
Date (da – a)	10 - 13 Aprile 2018
Evento	Corso Base di Microchirurgia - Napoli
Principali tematiche / ruolo	Relatore e tutor sessioni pratiche

Date (da – a)	9-11 Gennaio 6-8 Marzo 2018
Evento	Corso di Dissezione Anatomica di Lembi Università di Bordeaux
Principali tematiche / ruolo	Dissezione di lembi locali, liberi e perforanti di tutto il corpo
Date (da – a)	26-28 Ottobre 2017
Evento	XXVII Congresso Nazionale SIM
Principali tematiche / ruolo	Relatore
Date (da – a)	11/13 Settembre 2017
Evento	Corso Avanzato di Microchirurgia SIM-SICM-SICPRE Napoli
Principali tematiche / ruolo	Tutore sessioni pratiche
Date (da – a)	6-8 Luglio 2017
Evento	4th International Symposium of ISPNR
Principali tematiche / ruolo	Relatore
Date (da – a)	21/24 Giugno 2017
Evento	XXII FESSH CONGRESS
Principali tematiche / ruolo	Relatore
Date (da – a)	5/7 Giugno 2017
Evento	7th Advanced Course on Reconstructive Microsurgery Alicante
Principali tematiche / ruolo	Dissezione del plesso brachiale, dei nervi periferici, transfer tendinei e lembi liberi e perforanti
Date (da – a)	25 Maggio 2017
Evento	Corso di Ricostruzione arti superiori ASST Gaetano Pini - CTO Milano
Principali tematiche / ruolo	Lesioni Legamentose dell'Avambraccio dalle forme Acute agli Esiti
Date (da – a)	4 - 5 Aprile 2017
Evento	IX Corso Base di Microchirurgia Napoli
Principali tematiche / ruolo	Relatore e tutor sessioni pratiche
Date (da – a)	24 Marzo 2017
Evento	Gli esiti delle lesioni traumatiche dei tendini flessori ed estensori delle dita: Diagnosi e Chirurgia
Principali tematiche / ruolo	Giornata di approfondimento sull'arto superiore Bresci Dr Vigasio Dr Marcoccio
Date (da – a)	28/31 Ottobre 2016
Evento	101° Congresso SIOT
Principali tematiche / ruolo	Relatore sessione specializzandi
Date (da – a)	13/15 Ottobre 2016
Evento	54° Congresso Nazionale SICM
Principali tematiche / ruolo	Relatore e partecipazione a premio Rossoni
Date (da – a)	16-20 Maggio 26-30 Settembre 21-25 Novembre 2016

Evento	Corso Avanzato di Microchirurgia SIM-SICM-SICPRE Napoli
Principali tematiche / ruolo	Tecniche di sutura microvascolare su modello vivente
Date (da – a)	05 - 06 Febbraio 2016
Evento	Corso sui traumi del polso CTO Torino
Principali tematiche / ruolo	Il polso traumatico: traumi ed esiti
Date (da – a)	22 - 23 Gennaio 2016
Evento	I Traumi Sportivi
Principali tematiche / ruolo	I Traumi sportivi
Date (da – a)	4 - 5 Dicembre 2015
Evento	Approfondimenti e innovazione delle tecniche artroscopiche e protesiche di ginocchio SIGASCOT Arezzo
Principali tematiche / ruolo	Artroscopia di ginocchio e protesica parziale o totale di ginocchio
Date (da – a)	26 - 28 Novembre 2015
Evento	XXVI Congresso Nazionale SIM - Torino
Principali tematiche / ruolo	Comitato Organizzatore, faculty, relatore
Date (da – a)	13 - 15 Ottobre 2015
Evento	VIII Trauma Meeting - OTODI - Riccione
Principali tematiche / ruolo	Principali ambiti ricostruttivi in traumatologia
Date (da – a)	24 - 25 Settembre 2015
Evento	3rd International Symposium of ISPNR
Principali tematiche / ruolo	European Society for the Study of Peripheral Nerve Repair and Regeneration - Relatore
Date (da – a)	17 - 20 Giugno 2015
Evento	XX FESSH Congress Milano
Principali tematiche / ruolo	Congresso europeo di chirurgia della mano
Date (da – a)	04 - 06 Giugno 2015
Evento	VII Congresso di Traumatologia Pediatrica - Torino
Principali tematiche / ruolo	Traumatologia pediatrica
Date (da – a)	21 - 23 Maggio 2015
Evento	International advanced course on elbow surgery IACES - Madrid
Principali tematiche / ruolo	Corso teorico sul trattamento delle lesioni traumatiche del gomito
Date (da – a)	13 Dicembre 2014
Evento	Le infezioni osteo articolari oggi - indirizzi diagnostico terapeutici - Milano
Principali tematiche / ruolo	Evidenze sul trattamento delle infezioni osteo articolari
Date (da – a)	11 - 12 Dicembre 2014
Evento	Le infezioni a livello dell'apparato locomotore - Modena e Reggio Emilia

Principali tematiche / ruolo	Indicazioni di diagnostica e trattamento delle infezioni dell'apparato locomotore
Date (da – a)	26 - 28 Novembre 2014
Evento	SECEC 3rd Cadaver Lab on Anatomical Study of the Shoulder and the Elbow - Ghent
Principali tematiche / ruolo	Vie di accesso alla spalla e al gomito
Date (da – a)	27 - 28 Ottobre 2014
Evento	Le Patologie Tendinee del Polso e della Mano: Attualità - Torino
Principali tematiche / ruolo	Corso teorico sul trattamento delle lesioni del polso e della mano
Date (da – a)	24 - 25 Ottobre 2014
Evento	Simposio della SIM - Microsurgery without frontiers
Principali tematiche / ruolo	Simposio della Società Italiana di Microchirurgia Relatore
Date (da – a)	26 - 28 Novembre 2014
Evento	SECEC 3rd Cadaver Lab on Anatomical Study of the Shoulder and the Elbow - Ghent
Principali tematiche / ruolo	Vie di accesso alla spalla e al gomito
Date (da – a)	17 Maggio 2014
Evento	La rete Traumatologica e oncologica della Regione Piemonte - Avigliana
Principali tematiche / ruolo	Congresso SOTOP
Date (da – a)	3 - 5 Aprile 2014
Evento	XII Congress of European Federation Societies for Microsurgery Barcellona
Principali tematiche / ruolo	Relatore
Date (da – a)	23 - 25 Gennaio 2014
Evento	2nd International Symposium on Peripheral Nerve Regeneration - Torino
Principali tematiche / ruolo	Congresso europeo sulla rigenerazione del nervo periferico
Date (da – a)	5 - 7 Dicembre 2013
Evento	Dissection Course on Upper Limb Reconstruction - Arezzo
Principali tematiche / ruolo	Dissezione di lembi per la ricostruzione degli arti
Date (da – a)	7 - 9 Novembre 2013
Evento	XXV Congresso Nazionale SIM
Principali tematiche / ruolo	Relatore
Date (da – a)	3/5 Ottobre 2013
Evento	51° Congresso Nazionale SICM
Principali tematiche / ruolo	Relatore e partecipazione a premio Rossoni
Date (da – a)	15/16 Aprile 2013
Evento	Il Corso Base ed Avanzato Il Gomito Traumatico
Principali tematiche / ruolo	Corso sulla traumatologia del gomito

Date (da – a)	17 Maggio, 7 Giugno 2013
Evento	Tecniche Chirurgiche di Base
Principali tematiche / ruolo	Tutor a corso di sutura per studenti di medicina - Unito
Date (da – a)	19 Aprile, 3/10 Maggio 2013
Evento	BLS-D
Principali tematiche / ruolo	Tutor a corso di BLS-D per studenti di medicina Unito
Date (da – a)	23 Marzo 2013
Evento	Simposio Primavera SIM
Principali tematiche / ruolo	Simposio sulla ricostruzione del nervo periferico
Date (da – a)	11 - 16 Febbraio 2013
Evento	XVI Corso Base Microchirurgia
Principali tematiche / ruolo	Partecipante al corso base di Microchirurgia SIM - sessioni pratiche e teoriche
Date (da – a)	12 - 14 Dicembre 2012
Evento	ATLS Student Course Torino
Principali tematiche / ruolo	Auditor al corso ATLS
Date (da – a)	10/13 Ottobre 2012
Evento	50° Congresso Nazionale SICM
Principali tematiche / ruolo	Relatore e partecipazione a premio Rossoni
Date (da – a)	15 Aprile 2011
Evento	BLS-D
Principali tematiche / ruolo	Partecipante a corso BLS-D organizzato da 118 Piemonte

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE (FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH)

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

FRANCESE

- Capacità di lettura Elementare

- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE DAL 2008 AL 2014 PRESIDENTE ASD GRUPPO CANOA SAN MAURO. RESPONSABILE CORSI DI CANOA CON LA SCUOLA MEDIA INFERIORE S PELLICO DI SAN MAURO TORINESE NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE AS 2007-2008, 2008-2009, 2010-2011

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE DAL 2001 AL 2005 ATLETA DI INTERESSE NAZIONALE E REGIONALE FICK PRESSO ASD GRUPPO CANOA SAN MAURO.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE BREVETTO ADVANCED SCUBA DIVER RILASCIATO DA PADI, AGOSTO 2005.
BREVETTO RESCUE SCUBA DIVER RILASCIATO DA PADI, GIUGNO 2014.

PATENTE O PATENTI Patente B
Patente Nautica oltre le 12 Miglia Nautiche dalla costa

Torino, 18/12/2018