

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Castelli Claudio Carlo
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Incarico	
Azienda	

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a)

E' stato Assistente Ospedaliero della Clinica Ortopedica dell'Università di Pavia (Direttore: Prof. Mario Boni) presso il Policlinico San Matteo di Pavia dal 1° Aprile 1980 al Luglio 1987.

Nel Giugno del 1987 ha usufruito di un congedo per motivi di studio con la conservazione degli assegni presso il Reparto di Ortopedia e Traumatologia (Direttore: Prof. Raymond Roy Camille) dell'Hopital La Pitié Salpêtrière di Parigi, dedicandosi in particolare alla chirurgia vertebrale.

Dal 1981 al 1994 ha collaborato con la Federazione Italiana di Atletica Leggera (F.I.D.A.L.) in qualità di consulente ortopedico delle squadre nazionali nell'ambito della convenzione tra F.I.D.A.L. e il Centro Studi e Ricerche di Traumatologia dello Sport dell'Università di Pavia.

Dal 1987 al 1994 ha svolto una attività continuativa di consulenza ortopedica presso la Fondazione Maugeri (ex Clinica del Lavoro) di Pavia.

Dal Luglio 1987 all'Agosto 1994 è stato Aiuto Ospedaliero corresponsabile di ruolo della Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Pavia (Direttore: prof. Luciano Ceciliani) presso il Policlinico San Matteo di Pavia I.R.C.C.S.

Dall'Agosto 1994 è Aiuto Ospedaliero corresponsabile di ruolo della Clinica Ortopedica e Traumatologia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia (Direttore: Prof.

Paolo Cherubino) presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese.

Dal novembre 1998, è Professore Associato di Malattie dell'Apparato Locomotore presso l'Istituto Policattedra di Ortopedia e Traumatologia "Mario Boni" dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Dal 17 gennaio 2000, Direttore dell'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo.

Dal 13 febbraio 2002, Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo.

Nel novembre 2004, rinnovo dell'incarico a Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo.

Nel dicembre 2005 rinnovo di incarico quinquennale a Direttore della USC di Ortopedia e Traumatologia Ospedali Riuniti di Bergamo.

Nell'agosto 2009 rinnovo incarico a Direttore del Dipartimento di Scienze Motorie dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo.

Dal 1° marzo 2009, incarico ad interim a Direttore del Dipartimento di Chirurgia dell'Azienda Ospedaliera Riuniti di Bergamo.

Dal 16.03.2010 Direttore del Dipartimento delle Chirurgie Specialistiche dell'Azienda Ospedaliera Riuniti di Bergamo.

Nell'ottobre 2010, rinnovo incarico quinquennale a Direttore della USC di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Riuniti di Bergamo.

A marzo 2012 rinnovo incarico a Direttore del Dipartimento delle Chirurgie Specialistiche dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo.

Dal 1° ottobre 2013 incarico a Direttore del Dipartimento di Emergenza-Urgenza dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

Nell'ottobre 2015, rinnovo incarico quinquennale a Direttore della USC di Ortopedia e Traumatologia dell'Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

Dal 2020 libero professionista

Dal 2021 Consulente delle Fondazione Ricerca Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo per attività di ricerca in ambito Ortopedico Traumatologico

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Libero Professionista

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Ha compiuto gli studi medi superiori presso il Liceo Classico dell'Istituto Salesiano di Treviglio (BG) dove ha conseguito la maturità classica nel 1972.

Nello stesso anno si è iscritto alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia dove si è laureato nel Luglio del 1978 con la votazione di 110/110, discutendo la tesi dal titolo "L'Actinomicosi addominale".

Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, ha conseguito il relativo diploma di specialista nel Febbraio 1982 con la votazione di 50/50 e lode, discutendo la tesi dal titolo "Diagnosi e terapia delle rotture tendinee sottocutanee"

- |   |   |
|---|---|
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione              | Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Pavia                |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università di Pavia |
| • Qualifica conseguita  | Medico Chirurgo Specialista in Ortopedia e Traumatologia          |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)         |   |

## ATTIVITA' DIDATTICA

Dal 1987 è stato nominato cultore della materia per l'insegnamento di Ortopedia e Traumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia, partecipando alle relative Commissioni di esame.

Dal 1988 al 1990 ha tenuto le lezioni del Corso di Ortopedia e Traumatologia, Fisioterapia e Neurochirurgia presso la Scuola per Infermieri Professionali "A. Salaroli" di Pavia.

Negli anni accademici 1991/92, 1992/93 e 1993/94 ha ricevuto la nomina di Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Negli anni accademici 1993/94 e 1994/95 ha ricevuto la nomina di Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Geriatria della I Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Dal settembre 1994 è stato nominato cultore della materia per l'insegnamento di Ortopedia e Traumatologia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia. Negli anni accademici 1994/95 e 1995/96 ha ricevuto la nomina di Professore a contratto nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della II Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.

Dal novembre 1998, è Professore Associato dell'Apparato Locomotore presso l'Università degli Studi dell'Insubria e titolare dell'insegnamento di Traumatologia dello Sport.

Docente a contratto presso la scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Milano-Bicocca dal 2016 a tutt'oggi.

Docente a contratto per il corso di laurea in lingua inglese (School of Medicine and Surgery) presso l'Università di Bicocca-Milano dal 2018 al 2020

**SOCIETA' SCIENTIFICHE** Socio delle seguenti Società Scientifiche:

Società Italiana Ortopedici Traumatologi (SIOT)

European Knee Society (EKS)

European Federation of Orthopaedic and Traumatology (EFORT)

**PRESIDENTE O MEMBRO DEL DIRETTIVO DELLE SEGUENTI SOCIETA' SCIENTIFICHE:**

Presidente della Società Piemontese, Ligure, Lombarda Ortopedici Traumatologi (SPLLOT) 2015-2017

Membro dell'International Committee AAHKS (American Association of Hip and Knee Surgeons) 2015-2017

Presidente della Società dell'anca (SIdA) 2018-2020

Membro del Direttivo della SIOT 2018-2020

Membro del Direttivo SIGASCOT (Società Italiana di Chirurgia del Gionocchio, Traumatologia dello Sport Cartilagine e Tecnologie Ortopediche 2018-2020)

**EDITORIAL BOARD E REVIEWER**

Membro dell'Editorial Board e Reviewer di "Hip International" official Journal of the European Hip Society (EHS) Wichtig Ed.

Reviewer de "The Journal of Artroplasty" official Journal of The American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS) Elsevier Ed. 2014-2017

Reviewer de "Artroplasty today" open access Journal of The American Association of Hip and Knee Surgeons (AAHKS) Elsevier Ed. 2014-2017

Reviewer de "International Journal of Artificial Organs" Wichtig Ed. 2018 ad oggi

Presidente dei seguenti congressi:

Congresso Nazionale OTODI 2002

Congresso Nazionale SPLLOT 2009

Congresso Nazionale SIdA 2019

**ATTIVITA' SCIENTIFICA E CLINICA**

L'attività scientifica, in relazione all'interesse diretto dalla pratica clinica è documentata da 210 pubblicazioni di cui 6 monografie e 15 capitoli di libri.

I principali argomenti oggetto dell'attività scientifica sono stati:

Le tendinopatie da sovraccarico funzionale: studio con tecniche ultrastrutturali e biochimiche delle lesioni infiammatorie e degenerative del tessuto connettivale tendineo in seguito a microtraumi da sport;

tecniche di diagnosi strumentale delle tendinopatie;

sviluppo e applicazione di tecniche chirurgiche per il trattamento delle tendinopatie achilleanche e rotulee da sovraccarico funzionale e controllo dei risultati clinici e strumentali. La patologia e chirurgia vertebrale.

Valutazione radiografica degli impianti protesici articolari: studio di un metodo di elaborazione della immagine radiografica ai fini della valutazione dell'interfaccia ossoprotesi negli impianti non cementati.

Le infezioni delle protesi articolari: valutazione in vitro ed in vivo dell'attività antibatterica del cemento acrilico addizionato con antibiotico. Trattamento chirurgico secondo la metodica di revisione in 2 tempi.

Protesi articolari dell'anca e del ginocchio: valutazioni clinico strumentali a distanza; tecniche chirurgiche e risultati dei reimpianti negli interventi di revisione.

La progettazione, lo sviluppo e la validazione delle metodiche di chirurgia computer assistita in Ortopedia e Traumatologia: uno specifico settore di interesse è stato negli ultimi anni lo sviluppo di software dedicati alla navigazione in chirurgia protesica del ginocchio.

Bilancio legamentoso nelle protesi.

Dal 1981 ad oggi è stato relatore o moderatore ad oltre 350 congressi

L'attività clinico chirurgica è documentata dalla casistica operatoria che consta di oltre 10.000 interventi chirurgici (la maggior parte di alta chirurgia nella specialità) eseguiti come primo operatore.

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA ITALIANO

## ALTRE LINGUE

	INGLESE]	FRANCESE
• Capacità di lettura	[ buono ]	buono
• Capacità di scrittura	[ buono ]	buono
• Capacità di espressione orale	[ buono ]	buono

## 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.*

RELATIVE ALLA ATTIVITA' PROFESSIONALE SPECIFICA E CORRELATA

## 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.*

RELATIVE ALLA ATTIVITA' PROFESSIONALE SPECIFICA E CORRELATA

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

RELATIVE ALLA ATTIVITA' PROFESSIONALE SPECIFICA E CORRELATA

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

CORRELATE AD ATTIVITA' LUDICO RICREATIVA

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Bergamo, 2 marzo 2022

Claudio Carlo Castelli

~

~