

Curriculum Vitae Formato Europeo

Informazioni personali	
Nome / Cognome	Prof. Mauro Krampera
Scopus Author ID:	6603925872
ORCID ID:	0000-0002-7280-2040
Web of Science Research ID:	K-5596-2018
Indirizzo	Unità di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo 'G. Perona', Sezione di Biomedicina di Innovazione, Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI), Università degli Studi di Verona. UOC di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo 'G. Perona', DAI Medico Generale, Policlinico G.B. Rossi – Borgo Roma, P.le L.A. Scuro 10, 37134 Verona, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona.
Telefono	+39-045-8124034
Fax	+39-045-8027488
E-mail	mauro.krampera@univr.it
Sito web	https://www.dimi.univr.it/?ent=persona&id=1163
Cittadinanza	Italiana
Anno di nascita	1967
Sesso	M
Settore professionale	Malattie del Sangue (SSD MED/15), con particolare interesse per l'approccio diagnostico e terapeutico avanzato delle emopatie e per la biologia e le applicazioni cliniche delle cellule staminali
Istruzione e formazione	1986: Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Classico Statale 'G. Prati' di Trento. 16-07-1992: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Verona con tesi dal titolo: <i>'Polichemioterapia ciclica intensiva nella leucemia mieloide cronica'</i> 1992: Abilitazione all'Esercizio della Professione Medica 21-10-1996: Specializzazione in Ematologia con tesi dal titolo <i>'Monitoraggio immunofenotipico della malattia minima residua nella leucemia acuta linfoblastica T'</i> 12-01-2001: Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Milano (sede consorziata: Verona), con tesi dal titolo <i>'Valutazione immunofenotipica della malattia minima residua nella leucemia acuta linfoblastica T dell'adulto: studio multicentrico G.I.M.E.M.A. (Gruppo Italiano Malattie Ematologiche Maligne dell'Adulto)'</i> 2000-2001: Academic Visitor e Research Associate presso il Department of Hematology (Responsabile: Prof. J. M. Goldman) ed il Department of Immunology (Responsabile: Prof. R. Lechler), Imperial College School of Medicine, Hammersmith Hospital, London, U.K. con un progetto di ricerca sull'effetto immunoregulatorio delle cellule staminali mesenchimali nel trapianto allogenico di midollo osseo. Febbraio-Maggio 2007: Training presso l'Industria farmaceutica Zambon di Vicenza riguardante la produzione di farmaci iniettabili secondo le norme GMP.

Esperienza professionale
Principali attività e responsabilità

18-10-2007: Riconoscimento da parte dell'Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA) dell'idoneità a svolgere le funzioni di Persona Qualificata presso officine autorizzate alla produzione di medicinali per terapia cellulare, ai fini dell'articolo 52 del D.L. 24 aprile 2006 n. 219

13-14 novembre 2007: Corso AIFA in collaborazione con ISS (Istituto Superiore di Sanità) e CNT (Centro Nazionale Trapianti) per l'utilizzo dei medicinali per terapia cellulare.

28-01-2008: Corsi 'Norme comportamentali in camere bianche' e 'Pulizia delle camere bianche', organizzati dalla Società A.M. Instruments Srl., Policlinico 'G.B. Rossi', Verona.

24-9-2015: Corso 'A Joint Basic Training Session for Quality Assurance & Quality Control on Advanced Therapies', organizzato dall'International Society for Cellular Therapy (ISCT) in Seville (Spagna).

Febbraio - Dicembre 2019: frequenza e superamento della prova finale con valutazione positiva del 'Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa' organizzato dalla Regione Veneto, Montebelluna (VI) - 15ª edizione.

Dal 15/10/19 al 31/12/2019: frequenza e superamento della prova finale con valutazione positiva del corso telematico di formazione 'Il Fascicolo Sanitario Elettronico regionale' avente come obiettivo formativo: 'Appropriatezza delle prestazioni sanitarie, sistemi di valutazione, verifica e miglioramento dell'efficienza ed efficacia. Livelli essenziali di assistenza (LEA)'.

Dal 22-6-2018 ad oggi: Direttore dell'UOC di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo 'G. Perona', DAI Medico-Generale - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona (Direttore f.f. dal 5-12-2017 al 22-6-2018).

Dal 5-12-2017 ad oggi: Direttore della Sezione di Ematologia, afferente fino al 28-2-2023 al Dipartimento di Medicina, dal 1-3-2023 al Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI) - Università degli Studi di Verona, del quale è referente per la Terza Missione e, fino al 2024, Rappresentante del DIMI per il centro Piattaforme Tecnologiche (CPT).

Da novembre 2023: Responsabile della Sezione di Biomedicina di Innovazione del Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI), Università degli Studi di Verona.

Dal 2-1-2017: Professore Ordinario di Ematologia presso il Dipartimento di Medicina, Sezione di Ematologia, dell'Università degli Studi di Verona.

29-1-2015: Abilitazione a Professore Ordinario di Ematologia (art. 16 della L. 240/2010) per il settore concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia.

Dal 01-11-2014 al 2-1-2017: Professore Associato di Ematologia presso l'Università degli Studi di Verona.

03-12-2013: Abilitazione a Professore Associato di Ematologia (art. 16 della L. 240/2010) per il settore concorsuale 06/D3 - Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia.

Dal 1998 a ottobre 2014: Ricercatore universitario presso il Dipartimento di Medicina, Sezione di Ematologia, dell'Università degli Studi di Verona, dal 1/7/99 convenzionato con l'Azienda Ospedaliera di Verona in qualità di Dirigente Medico di 1° livello.

Dal 1998 ha acquisito ampia esperienza professionale, con servizio attivo continuativo e responsabilità diretta nella gestione dei pazienti, in tutti i settori della Sezione di Ematologia dell'Università degli Studi di Verona (Reparto Degenze Ordinarie, Centro Trapianto di Midollo Osseo, di cui è stato anche Referente di Qualità, Ambulatorio Divisionale, Day Hospital/AMID, Laboratorio di diagnostica ematologica). In particolare, possiede specifiche competenze per la diagnostica, il trattamento, la gestione delle complicanze e il follow-up dei pazienti ematologici sottoposti a chemioterapia e a trapianto allogenico o autologo di cellule staminali ematopoietiche ed immunoterapia adottiva con cellule CAR T.

2004-2013: Rappresentante dei Ricercatori presso il Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.

2004-2020: collaborazione attiva con il Dr. Luc Sensebé (Etablissement Français du Sang Centre Atlantique, Tours - Toulouse, France) per la stesura di protocolli di espansione in GMP (Good Manufacturing Practice) di cellule staminali mesenchimali umane per uso clinico. Co-fondatore (2008-2013), assieme al Dr. Sensebé e membro del Consorzio Europeo CASCADE (Cultivated Adult Stem Cells for Damaged Epithelia), finanziato nel 2008 dal 7° Programma Quadro della Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea.

2005-2006: Membro della Commissione MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica) 60% per l'assegnazione dei fondi di ricerca presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona.

Dal 2005: Responsabile del Laboratorio di Ricerca sulle Cellule Staminali della Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona (www.stemcellreslab-verona.it)

Dal 2005: Coordinatore e docente dell'indirizzo di Dottorato di Biologia ed Applicazioni Cliniche delle Cellule Staminali presso l'Università degli Studi di Verona, fino al 2013 all'interno della Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche Traslazionali, Dottorato di Patologia Oncologica e Cellule staminali, e dal 2013 all'interno del Dottorato di Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali.

2006-2013: Componente della Commissione Ricerca e Sviluppo della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Verona.

2006-2013: Delegato del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Verona presso il CORIT (Consorzio per la Ricerca sul Trapianto di Organi)

Dal 2007: Componente della Commissione per il Buon Uso del Sangue, Azienda Ospedaliera di Verona

2008-2014: Co-fondatore assieme al Dr. Pierre Layrolle (INSERM, Nantes, France) e membro del Consorzio Europeo REBORNE (Regenerating Bone defects using New biomedical Engineering approaches), finanziato nel 2009 dal 7° Programma Quadro della Ricerca e Sviluppo dell'Unione Europea.

Dal 1-1-2010: incarico di Alta Specializzazione in 'Approccio integrato biologico e clinico all'uso delle cellule staminali in medicina rigenerativa' presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

2010: Nomina da parte dell'A.I.F.A. (Agenzia Italiana del Farmaco) ad Esperto Europeo per le Terapie Avanzate all'interno dell'EMA (European Medicines Agency)

2010: Nomina a Direttore di Produzione della Cell Factory dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

2010-2014: Referente del Registro Italiano Trombocitemia (RIT) per Verona - Sezione di Ematologia

Dal 2011: Membro della *Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Committee of the International Society for Cellular Therapy (ISCT)*

2013-2015: Membro del *Mesenchymal Stromal Cell (MSC) Ruler Working Group*, coordinato dal Prof. Armand Keating (University of Toronto, Canada)

Dal 2013: Referente istituzionale dell'Università degli Studi di Verona per APRE (Agenzia per la Promozione della Ricerca europea).

2013: Membro della Commissione per la valutazione dell'esame finale di Dottorato nella Scuola di Oncologia e Oncologia Chirurgica dell'Università degli Studi di Padova.

13-1-2015: Nomina come esaminatore esterno per una Tesi di Dottorato nel Department of Biology, Faculty of Science and Engineering, National University of Ireland Maynooth.

Dal 17-5-2015: Responsabile del Laboratorio di Diagnostica citofluorimetrica ematologica della UOC di Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) Verona.

2015-2018: Membro del Gruppo di Studio della Società Italiana di Diabetologia (SID) 'Medicina rigenerativa in ambito diabetologico' (Coordinatore Prof. Lorenzo Piemonti) presso il Diabetes Research Institute, Ospedale San Raffaele, Milano.

Dal 2015: Responsabile funzionale del Centro Regionale Specializzato 'Centro per la Ricerca Traslazionale per la Terapia Cellulare Rigenerativa ed Immunoregolatoria con cellule staminali mesenchimali (CRT-STAMI-RIM)' - nota prot. n. 25687 del 29 Maggio 2015 del Direttore Generale dell'AOUI Verona, trasmesso alla Regione Veneto - 'Sezione Attuazione Programmazione Sanitaria'.

2016-2023: Coordinatore della didattica per il SSD MED/15 – Malattie del Sangue per il Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona.

Dal 2023: Coordinatore della didattica per il SSD MED/15 – Malattie del Sangue per il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI), Università degli Studi di Verona.

2016-2023: Referente per la Terza Missione per il Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Verona.

Dal 2023: Referente per la Terza Missione per il Dipartimento di Ingegneria per la Medicina di Innovazione (DIMI), Università degli Studi di Verona.

Dal 2016: Membro del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) dell'Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR)

Dal 2017: Coordinatore del Corso 'Patologia Sistemica I' della Scuola di Medicina dell'Università degli Studi di Verona

Dal 2017: Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Verona

2017-2019: Coordinatore del Progetto CLL per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona.

Dal 10-1-2018: Coordinatore del Polo Ematologico Veronese della Rete Ematologica Veneta (REV).

2018-2019: Coordinatore del Programma per la Ricerca, l'Innovazione e l'Health Technology Assessment (PRIHTA) della Regione Veneto.

Da febbraio 2018: membro del Gruppo di Lavoro sui Farmaci Onco-ematologici a supporto della Commissione Tecnica Regionale Farmaci della Regione Veneto. Dal 22-4-2021 è Coordinatore del Gruppo di Lavoro (Decreto del Direttore Generale Area Sanità e Sociale n. 35 del 24/3/2021).

Da dicembre 2023: membro della Commissione Tecnica Regionale Farmaci della Regione Veneto.

Dal 26-3-2024: Coordinatore Tecnico Scientifico della Rete Ematologica Veneta - REV (DDR 53 del 26.03.2024).

Dal 30-5-2024: Componente della Commissione Terapeutica Sovraziendale (CTAV) di Verona e Provincia.

Dal 29-8-2024: Componente del Coordinamento Regionale della Rete Tumori Rari (RTR) della Regione Veneto.

Dall'8-7-2020: Coordinatore del Gruppo Multidisciplinare CAR T Cell Team, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) Verona.

Dal 21-9-2021: Membro del Molecular Tumor Board (MTB) – Rete Oncologica Veneta (ROV) della Regione Veneto.

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

L'attività scientifica è stata svolta principalmente nella Sezione di Ematologia dell'Università di Verona (diretta dal Prof. Giovanni Pizzolo fino al 2014, poi dal Prof. Achille Ambrosetti fino a novembre 2017) e dall'ottobre 2000 all'ottobre 2001 nel Department of Hematology (Prof. John M. Goldman, Dr. Francesco Dazzi) e nel Department of Immunology (Prof. Robert Lechler), Imperial College School of Medicine,

Hammersmith Hospital di Londra. E' Responsabile del Laboratorio di Ricerca sulle Cellule Staminali e del Laboratorio di Diagnostica citofluorimetrica ematologica della UOC di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo 'G. Perona' dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. I principali campi d'interesse sono i seguenti:

1. Caratterizzazione immunofenotipica e funzionale e separazione di sottopopolazioni linfoidi nel sangue periferico e nei tessuti emolinfopoietici normali e nelle patologie neoplastiche e reattive
2. Caratterizzazione immunofenotipica e biologica delle leucemie acute e croniche
3. Utilizzo clinico del monitoraggio citofluorimetrico della malattia minima residua (MRD) in pazienti con leucemia acuta; ha coordinato l'impiego di tale metodo anche in uno studio multicentrico italiano (GIMEMA LAL0496)
4. Studio di biologia e applicazioni cliniche delle cellule staminali adulte, comprendenti:
 - a) cellule staminali/stromali mesenchimali: studio del loro potenziale differenziativo e del loro ruolo nella medicina rigenerativa, nelle reazioni immuni trapianto-correlate dopo trapianto allogenico di midollo osseo, nelle risposte immuni antitumorali e nel supporto stromale allo sviluppo di neoplasie ematologiche e non;
 - b) cellule staminali emopoietiche: espansione in vitro e trapianto in vivo
 - c) cellule staminali leucemiche: studio dei meccanismi di automantenimento delle cellule leucemiche, con particolare interesse per il ruolo dei sistemi molecolari Notch e Wnt nel supporto stromale allo sviluppo delle leucemie acute e croniche (come possibili bersagli terapeutici per lo sviluppo di nuovi farmaci), e per il ruolo delle vescicole extracellulari nella comunicazione intercellulare del microambiente leucemico.
 - d) cellule staminali non emopoietiche, in particolare neurali (studio delle nicchie di neurogenesi in vivo), cardiache (studio dei meccanismi di rigenerazione del miocardio infartuato) ed epiteliali (studio dei meccanismi di riparazione delle ferite e della rigenerazione epiteliale).
5. protocolli terapeutici intensivi con inibitori molecolari, *target therapy* e immunoterapia cellulare nelle leucemie e nei linfomi, con coordinamento locale di vari studi sperimentali clinici, tra cui gli studi nazionali REL-AML001-2017 (Coordinatore Dr. Cairoli – Ospedale Niguarda di Milano) e CAR T in Real Life (Coordinatore Prof. Corradini – Università di Milano), e gli studi internazionali ROBUST (Celgene), IELSG32 – MATRIX, e MonumentAL-6 (Janssen).
6. Terapie avanzate in medicina rigenerativa e immunoterapie cellulari basate su cellule CAR T (Coordinatore del Gruppo Multidisciplinare CAR T Cell Team dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona dal 2020).

Revisore di articoli da molti anni per varie riviste di ematologia clinica e sperimentale, diagnostica di laboratorio, biologia cellulare, immunologia clinica e sperimentale, trapiantologia, terapia cellulare e medicina rigenerativa con cellule staminali adulte. Per alcune di queste riviste l'attività di revisore viene svolta con particolare frequenza (Blood, Blood Advances, Leukemia, Haematologica, Stem Cells, Stem Cells and Development, Cytotherapy).

Revisore di progetti per:

- National Medical Research Council di Singapore
- Swiss National Science Foundation
- Medical Research Council (MRC), London, UK
- National Science Centre (Narodowe Centrum Nauki - NCN), Poland
- Multiple Sclerosis Society Grant Round U.K.
- Health and Social Services sector, The Research Council, Sultanate of Oman
- BRAIN-be - Belgian Research Action through Interdisciplinary Networks
- Etablissement Francais du Sang Centre Atlantique (EFS), France
- Research Council of Oman
- Israel Science Foundation
- Leukaemia & Lymphoma Research
- Dutch Kidney Foundation
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) – Reprise – ResearchItaly
- Worldwide Cancer Research (Edinburgh, GB)

	- Kansas State Cancer Center (US)																		
	Revisore di linee guida per Società Scientifiche: - Società Italiana di Ematologia (SIE): revisione Linee Guida per la leucemia acuta mieloide non promielocitica nel paziente >60 anni (2022) - International Society for Cell and Gene Therapy (ISCT): standardizzazione della caratterizzazione delle cellule staminali/stromali mesenchimali (dal 2011)																		
	Guest Editor per Stem Cells International journal per il capitolo 'Mesenchymal Stem Cell Biodistribution, Migration, and Homing in Vivo' (2012)																		
	Membro dell'Editorial Board della rivista Stem Cells and Development (dal 2012).																		
	ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE: dal 1993: Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 1993: Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) dal 2010 al 2014: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale (S.I.Ci.C.S.) Dal 2011: Membro della <i>MSC Committee of the International Society for Cellular Therapy (ISCT)</i> Dal 2013: Membro dell'American Society of Hematology (ASH) 2014-2018: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) 2016-2018: Vice-Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES). 2018-2022: membro della Commissione Attività Formative della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2019: Membro della European Hematology Association (EHA). Dal 2021 al 2024: Delegato della Società Italiana di Ematologia (SIE) per il Veneto. Dal 2022: Membro di Italian and European Society for Cytometric Cell Analysis (ISCA/ESCA). Dal 2022: Membro del Board 'POST-ASH – Novità dal Meeting della Società Americana di Ematologia (ASH)'.																		
	BREVETTI: Domanda di brevetto per modello di utilità nr. TO2010U000026 depositata il 23 Febbraio 2010 dal titolo: 'DISPOSITIVO PER LA COLTURA CELLULARE', poi convertito in brevetto modello nazionale (nr. 272134) ed internazionale (PCT/IB2011/000365).																		
	ATTIVITÀ DIDATTICA dal 1998 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia (Corso di Laurea Magistrale, Scuole di Specializzazione e Dottorato) e alla Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Verona e di altre Università italiane.																		
	Relatore, organizzatore, moderatore e discussant a numerosi congressi ed eventi scientifici italiani e internazionali in modo continuativo dal 2002 ad oggi.																		
Capacità e competenze personali																			
Madrelingua	Italiano																		
Altra(e) lingua(e)	Inglese																		
Autovalutazione Livello europeo (*) Lingua	<table> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th><th colspan="2">Parlato</th><th>Scritto</th></tr> <tr> <td>Ascolto</td><td>Lettura</td><td>Interazione orale</td><td>Produzione orale</td><td></td></tr> <tr> <td>Molto buona</td><td>Molto buona</td><td>Molto buona</td><td>Molto buona</td><td>Molto buono</td></tr> </table>				Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buono
Comprensione		Parlato		Scritto															
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale																
Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buona	Molto buono															
Capacità e competenze organizzative	Ottime, acquisite nell'attività professionale a Verona ed all'estero. Coordina attività clinica, diagnostica e di ricerca sperimentale e clinica come Principal Investigator in studi profit e no profit secondo le regole della Good Clinical Practice (GCP).																		
Capacità e competenze tecniche	a. Colture cellulari: - isolamento e coltura di cellule mononucleate umane e murine - espansione in vitro di cellule staminali mesenchimali umane e murine																		

	b. Co-coltura di cellule staminali/stromali mesenchimali e linfociti umani e murini c. Test funzionali cellulari di proliferazione e citotossicità d. Citofluorimetria: - marcatura di superficie ed intracellulare con anticorpi monoclonali - marcatura intracellulare di citochine dopo attivazione con peptidi specifici - citofluorimetria quantitativa - separazione cellulare (cell sorting) - analisi immunofenotipica della malattia minima residua nelle leucemie acute e croniche e. Gestione di modelli animali (topo, coniglio) per esperimenti in vitro ed in vivo f. Gestione di progetti di terapie cellulari avanzate secondo norme GMP g. Gestione e analisi statistica dei dati sperimentali clinici e di laboratorio.
Capacità cliniche	Da dicembre 2017 è Direttore della Sezione di Ematologia, Università degli Studi di Verona e dell'UOC di Ematologia e Centro Trapianto di Midollo Osseo 'G. Perona', Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona. Dal 1998 ad oggi ha acquisito ampia esperienza professionale, con servizio attivo continuativo (comprensivo di guardie diurne e notturne, reperibilità diurna e notturna, e consulenze ematologiche in altri Reparti) e responsabilità diretta nella gestione dei pazienti, in tutti i settori dell'UOC di Ematologia (Reparto Degenze Ordinarie, Centro Trapianto di Midollo Osseo, di cui è stato anche Referente di Qualità, Ambulatorio Divisionale, Day Hospital/AMID, Laboratorio di diagnostica ematologica. In particolare, possiede specifiche competenze per la diagnostica, il trattamento, la gestione delle complicanze e il follow-up dei pazienti ematologici sottoposti a chemioterapia, a trapianto allogenico o autologo di cellule staminali ematopoietiche ed infusione di cellule CAR T. Tali competenze includono: - gestione e organizzazione delle attività cliniche routinarie e in regime di urgenza, impostazione diagnostica e terapeutica delle leucemie acute e croniche, mielodisplasie, linfomi aggressivi e indolenti, mieloma, aplasia midollare, emopatie non oncologiche, complicanze dell'immuno-polichemioterapia - selezione e trattamento dei pazienti sottoposti a trapianto allogenico o autologo di cellule staminali ematopoietiche e gestione delle complicanze infettive e immunologiche (Graft-versus-Host disease, immunodeficit secondari) - selezione e trattamento dei pazienti sottoposti ad immunoterapia cellulare avanzata basata su cellule CAR T e gestione delle complicanze - gestione e organizzazione delle attività dell'Ambulatorio Divisionale e del Day Hospital della Sezione di Ematologia - consulenza ematologica routinaria e d'urgenza - diagnostica ematologica morfologica e immunofenotipica delle emopatie.
Capacità e competenze informatiche	Molto buone, sia con sistema Windows, che Mac. Buona conoscenza dei programmi Office, Adobe ed analoghi, oltre ai programmi per la navigazione in internet e la videoconferenza.
Patente	di tipo B
Ulteriori informazioni	
PUBBLICAZIONI	Autore di 231 pubblicazioni, con impact factor globale di 1480,576 (JCR 2025), con 15.667 citazioni e h-index = 58 secondo Scopus. Autore di più di 300 abstract a congressi nazionali e internazionali e 12 capitoli di libri scientifici.
PROGETTI FINANZIATI	Coordinatore Scientifico o Responsabile di Unità Operativa in numerosi progetti, sia italiani (tra cui COFIN, FIRC, Fondazione Cariverona e 3 Progetti PNRR) e internazionali (tra cui

	due progetti del 7° Programma Quadro Europeo).
BREVETTI	Domanda di brevetto per modello di utilità nr. TO2010U000026 depositata il 23 Febbraio 2010 dal titolo: 'DISPOSITIVO PER LA COLTURA CELLULARE', poi convertito in brevetto modello nazionale (nr. 272134) ed internazionale (PCT/IB2011/000365) - International and European Patent: WO2011104612 (A2). Date: 09/01/2011 DEVICE FOR CELL CULTURE AND ANALYSIS.
PREMI	- 2000-2001: borsa di studio annuale per attività di ricerca oncologica all'estero "Leonino Fontana e Maria Lionello", bandita dalla Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC), con progetto di ricerca dal titolo "L'infusione di linfociti del donatore (DLI, Donor Lymphocyte Infusion) in caso di ricaduta leucemica dopo trapianto di cellule staminali allogeniche (da midollo osseo o da sangue periferico): ruolo dei linfociti T specifici per antigeni minori di istocompatibilità nel mantenere l'effetto anti-leucemico (GvL, Graft versus Leukaemia) in assenza di malattia da trapianto verso l'ospite (GvHD, Graft versus Host Disease)" - 30-11-2009: Premio Apindustria Verona Giovani <i>"Per l'importante scoperta delle Leptomeningeal Stem Cells e per lo spirito di squadra dimostrato nella conduzione dello studio"</i>.

Il Sottoscritto è consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000" e autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679); autorizza inoltre la pubblicazione nella banca dati dell'area tematica ECM del portale della Regione del Veneto.

Verona, 24-7-2026

Prof. Mauro Krampere

