

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Ferrari**

Data e comune di nascita 21 febbraio 1968, Milano

Nazionalità Italiana

Residenza

Indirizzo e-mail: [andrea.ferrari@istitutotumori.mi.it](mailto:andrea.ferrari@istitutotumori.mi.it)

Iscrizione all'Albo dei Medici e Chirurghi di Milano: n.33020, dal 14 febbraio 1994

| ESPERIENZA LAVORATIVA |  |
|-----------------------|--|
| 1990-1993             | Studente presso la Divisione di Medicina II (prof. C. Rugarli) dell'Ospedale San Raffaele (Segrate, Milano), cattedra di Patologia Medica V dell'Università di Milano. Esperienza nel gruppo di onco-ematologia.   |
| 1993-1994             | Medico Specializzando (Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano) presso la Divisione di Medicina II (prof. C. Rugarli) dell'Ospedale San Raffaele (Segrate, Milano), cattedra di Patologia Medica V dell'Università di Milano. Attività di ricerca e assistenza clinica.  |
| 1994-1997             | Medico Specializzando (Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano) presso la Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Attività di ricerca e assistenza clinica.  |
| 1997-2000             | Dirigente medico incaricato presso la Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.  |
| 2000-presente         | Dirigente medico a tempo indeterminato presso la <b>Struttura Complessa Pediatria Oncologica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano</b> , con attività di assistenza e ricerca. In particolare, è responsabile dei protocolli di studio e cura riguardanti i <b>sarcomi delle parti molli e i tumori rari pediatrici</b> , con ruoli di coordinamento di gruppi cooperativi nazionali e internazionali.<br>Ulteriore area di specifico interesse è rappresentata dalle problematiche dei <b>pazienti adolescenti e giovani adulti</b> . È <b>ideatore e responsabile del Progetto Giovani</b> e fondatore e coordinatore di diversi programmi nazionali e internazionali sui pazienti adolescenti e giovani adulti.<br>Inoltre, si occupa dei programmi di gemellaggio e outreaching (oncologia pediatrica nei paesi con limitate risorse socio-economiche).<br>È <b>referente per i DRG</b> per la Pediatria Oncologica dell'Istituto. |
| 2006                  | Esperienza presso il St. Jude Children's Research Hospital di Memphis, USA   |
| 2006-presente         | Incarico dirigenziale di <b>Alta Specializzazione</b> per il coordinamento di <b>Day Hospital e Ambulatorio Pediatrico</b>   |

|  |  |
|--|--|
| 2011-presente                                    | Responsabile del <b>Progetto Giovani</b> .<br>Dedicato ai pazienti di età compresa tra i 15 e i 25 anni, il Progetto Giovani è considerato a livello internazionale un modello specifico di assistenza ai pazienti in questa fascia di età; il Progetto Giovani si occupa non solo degli aspetti clinici dei pazienti ma anche della vita dei ragazzi; caratteristica peculiare è la realizzazione di progetti creativi e artistici (fotografia, scrittura, musica, moda, video) che offrono ai ragazzi nuovi strumenti di espressione; i vari progetti realizzati negli anni hanno avuto enorme successo mediatico (per esempio, la canzone “Palle di Natale” conta 17 milioni di visualizzazioni sul web) e scientifico (i progetti vengono pubblicati su riviste scientifiche internazionali, come <i>J Clin Oncol</i> 2015;33:218; <i>J Clin Oncol</i> 2017;35:2209; <i>Lancet Oncol</i> 2020;21:341). Il Progetto Giovani è stato insignito di numerosi premi, tra cui l’Ambrogino d’Oro 2018 e il Premio l’Umanizzazione della Medicina Tiziano Terzani, 2022. |
| 23 febbraio 2021                                 | Intervento presso il <b>Parlamento Europeo</b> : talk al Public Hearing di ”European Parliament Special Committee on Beating Cancer”, dal titolo “Adolescents and Young Adults” durante la sessione “From lab to life: transforming childhood, adolescents and rare cancer care” .   |
| 2023-presente                                    | <b>Responsabile Istituzionale Linee di Ricerca Corrente</b> Direzione Scientifica Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (linea 3: Approccio diagnostico, terapeutico e riabilitativo nella complessità dei tumori rari e dei pazienti fragili oncologici), con compiti di gestione del budget assegnato dalla Direzione Scientifica e rendicontazione al Ministero della Salute.  |
| <b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>                   |  |
| 1982-1987  | Liceo Scientifico "Luigi Cremona" di Milano. Diploma di Maturità luglio 1987, con voto 56/60.  |
| 1987-1993  | Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. <b>Laurea in Medicina e Chirurgia</b> il 13 luglio 1993, con voto 110/110 e lode, con tesi sperimentale dal titolo "Studio delle modalità di crescita in vitro di plasmacellule midollari nelle discrasie plasmacellulari: ricerca di correlazioni prognostiche. Risultati preliminari".  |
| 1993-1997  | Corso di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Milano. <b>Diploma di Specializzazione in Oncologia</b> il giorno 11 novembre 1997, con voto 70/70 e lode, con tesi dal titolo "I sarcomi delle parti molli dell'età pediatrica: valutazione retrospettiva di una serie di 25 pazienti affetti da sarcoma sinoviale".  |
| Formazione in materia di sperimentazione clinica | 9/6/2017 – Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I<br>12/3/2018 - GCP Compliance Training for HCPs V2.0 - based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines<br>11/10/2019 - Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I<br>3/3/2020 - GCP Compliance Training for HCPs V2.0 - based on ICH E6 (R2) GCP Guidelines<br>9/11-9/12/2020 - Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I<br>9/11-9/12/2021 - Corso Sperimentazioni Cliniche Fase I<br>31/3/2022 - ICH Good Clinical Practice E6 (R2)  |
| Formazione nel settore delle emergenze cliniche  | 19-20/12/2019 – Advanced Life Support<br>13/10/2022 – BLS/D RETRAINING – rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione<br>26-27/10/2023 – Pediatric Advanced Life Support (PALS)  |
| <b>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</b>          |  |
| Prima lingua                                     | Italiano   |
| Altre lingue                                     | Inglese: Capacità di lettura: ottima; Capacità di scrittura: ottima; Capacità di espressione orale: buona  |
| Premi  | È vincitore di numerosi premi, tra cui Premio “Giovani Ricercatori” per l’anno 2001, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano; Premio di Ricerca in Oncologia Clinica “P.Schlechter” della Fondazione Trentina per la Ricerca sui Tumori, 2003; Premio “Fondazione Berlucci” per la Ricerca in Oncologia, 2004.  |

|   |   |
|---|---|
|   | Il Progetto Giovani – ideato e coordinato - è stato insignito di numerosi premi, tra cui l’Attestato di Benemerenzza Civica Ambrogino d’Oro del Comune di Milano, 2018 e il Premio Nazionale per l’Umanizzazione della Medicina Tiziano Terzani, 2022 (oltre a Cedro d’Oro 2017; Premio Letterario Federica, AIOM, 2018; Premio Aretè per la Comunicazione Responsabile, 2019).   |
| Scrittura   | Particolare attitudine alla scrittura e alla divulgazione.<br>Oltre ad essere editore di diversi testi scientifici (“Rare Tumors in Children and Adolescents”, Springer Verlag, 2012; “Cancer in adolescents and young adults”, second edition, Springer Verlag, 2016; “Rare Tumors in Children and Adolescents”, Springer Verlag, 2022), è autore del libro <b>“Non c’è un perché: ammalarsi di cancro in adolescenza”</b> , edizioni <b>FrancoAngeli, 2016</b> s.r.l., Milano, Italy, collana <i>Self-help</i> (il ricavato derivante dai diritti d’autore è interamente devoluto all’Associazione Bianca Garavaglia).<br>Inoltre, è autore del libro fotografico “Sorrisi dal mondo a testa in giù”, edizioni Guida, Napoli, 2006, la cui totalità dei proventi viene devoluta al progetto TREP per la cura e la ricerca sui tumori rari dell’età pediatrica.<br>Oltre che di più di 500 articoli scientifici, è autore di numerosi articoli di viaggio e autore del blog “Moleskino: I Viaggi di Gaetano Pappuini. Racconti e immagini dal mondo dall’altra parte del mondo”.   |
| Conseguimento dell’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario | <b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> Seconda Fascia Settore Concorsuale 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA dal 03/12/2013 al 03/12/2024<br><b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> Prima Fascia Settore Concorsuale 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA dal 06/04/2017 al 06/04/2027<br><b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> Prima Fascia Settore Concorsuale 06/G1 PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE dal 06/04/2017 al 06/04/2027<br><b>Abilitazione Scientifica Nazionale</b> Seconda Fascia Settore Concorsuale 06/G1 PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE dal 06/04/2017 al 06/04/2027  |
| Policy in Oncology  | Intervento presso il Parlamento Europeo: talk al Public Hearing di ”European Parliament Special Committee on Beating Cancer”, dal titolo “Adolescents and Young Adults” durante la sessione “From lab to life: transforming childhood, adolescents and rare cancer care” (febbraio 2021)  |
| <b>CAPACITA’ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>   |   |
|   | Ha da sempre ottime capacità di vita e lavoro in gruppo, iniziate dalla lunga attività di sport di squadra (giocatore e allenatore di pallacanestro) fino all’attività professionale, con il lavoro clinico quotidiano in equipe e il lavoro di ricerca nel contesto di gruppi di lavoro nazionali e internazionali, in cui ha avuto spesso un ruolo di coordinamento.<br>In particolare, in relazione all’incarico dirigenziale di Alta Specializzazione per il coordinamento di Day Hospital e Ambulatorio Pediatrico (dal 2006 a tutt’oggi), ha dimostrato un’ottima capacità relazionale con l’intera equipe multidisciplinare e di coordinamento tra le attività dello staff medico e quelle dello staff infermieristico.<br>Nell’ambito del Progetto Giovani, ha sviluppato una particolare competenza relazionale con i pazienti adolescenti e giovani adulti, e con le altre figure professionali inserite nel progetto (psicologi, educatori, artisti).<br>Inoltre, nel ruolo di membro del Consiglio Direttivo dell’Associazione Bianca Garavaglia Onlus (dal 2008 al 2019) e di membro del Comitato Scientifico di Fondazione Umberto Veronesi (dal 2014 a tutt’oggi) ha dimostrato importante capacità relazionale anche in ambito associazionistico, di <i>advocacy</i> e <i>patients and parents involvement</i> (PPI).<br>Nell’ambito dei gruppi di lavoro nazionali e internazionali, le sue competenze relazionali hanno avuto un ruolo determinante nella formazione di gruppi intersocietari a ponte tra l’oncologia pediatrica e l’oncologia medica dell’adulto (non soliti a lavorare insieme con sinergia), come l’AYA Working Group di ESMO/SIOPE (European Society for Medical Oncology/European Society for Paediatric Oncology), di cui è coordinatore, e il Gruppo di Lavoro inter-societario dedicato a ADOLESCENTI E GIOVANI ADULTI di AIOM-AIEOP (Associazione Italiana di Oncologia Medica - Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica), di cui è fondatore e coordinatore. |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
| <b>CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>  |  |
|  | <p>Ha dimostrato negli anni elevata competenza negli aspetti organizzativi e amministrativi dell'attività clinica (referente DRG; incarico dirigenziale di Alta Specializzazione per il coordinamento di Day Hospital e Ambulatorio Pediatrico; più recentemente Responsabile Istituzionale Linee di Ricerca Corrente, con compiti di gestione del budget e rendicontazione al Ministero della Salute), spiccate capacità di elaborare e pubblicare progetti scientifici (è autore di oltre 500 articoli peer reviewed su riviste internazionali e di più di 40 contributi in volumi e capitoli di libri), capacità di coordinarne le forze di lavoro, come dimostrato da numerosi ruoli di coordinamento di progetti, protocolli e gruppi di lavoro nazionali e internazionali, nonché di convegni o eventi (come la Winners Cup, il torneo di calcio europeo dedicato ai pazienti adolescenti e giovani adulti con tumore; o il progetto <i>#fattivedere</i> rivolto ai ragazzi delle scuole superiori, realizzato da anni con Fondazione Umberto Veronesi).</p>   |
| <b>DIREZIONE/PARTICIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA COLLABORATIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI</b> |  |
|  | <p>Nell'ambito di ricerca dei sarcomi delle parti molli, nel contesto italiano è stato <b>coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP) sui Sarcomi delle Parti Molli</b> (dal 2015 al 2019), promuovendo studi di ricerca clinica e studi biologici, di ricerca di base e traslazionale; nonché coordinatore del Comitato Sarcomi Parti Molli Pediatrici Non-Rabdomiosarcoma dell'Italian Sarcoma Group (ISG) (2004-2010) e coordinatore del gruppo di ricerca italiano sui rabdomiosarcomi dell'adulto, Rete Tumori Rari - Italian Sarcoma Group (2008-2018).</p> <p>Nel panorama europeo, è tra i <b>membri fondatori</b> (2005) del gruppo cooperativo europeo <b>European pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG)</b>.</p> <p>Dal maggio 2005 al dicembre 2018 e dal dicembre 2019 a tutt'oggi, è stato ed è <b>membro eletto dell'Executive Board di EpSSG</b>, che coordina l'attività di diversi <i>committees</i> e <i>discipline panels</i> (su biologia, radioterapia, chirurgia, diagnostica, studi <i>early phase</i>). Dal giugno 2020 al giugno 2022 è stato <b>Tesoriere di EpSSG</b>. Inoltre, dal 2005 a tutt'oggi è <b>coordinatore del NRSTS (non rhabdomyosarcoma soft tissue sarcoma) committee di EpSSG</b>. Ha avuto quindi un ruolo determinante nella ideazione, realizzazione e pubblicazione degli studi EpSSG, che hanno ridefinito lo standard of care del trattamento dei pazienti bambini, adolescenti e giovani adulti con sarcoma delle parti molli. In particolare, lo studio pubblicato su <i>Lancet Oncol</i> 2019 Nov;20(11):1566-1575 (di cui è <i>senior author</i>) sull'efficacia della terapia di mantenimento nel rabdomiosarcoma (terapia ideata, promossa e pilotata presso la S.C. Pediatria Oncologica dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano) e lo studio <i>Lancet Child Adolesc Health</i>. 2021 Aug;5(8):546-558 (di cui è primo autore) sui sarcomi NRSTS.</p> <p>Ha quindi contribuito alla creazione e allo sviluppo del progetto internazionale INSTRUCT, INternational Soft Tissue SaRcoma ConsorTium, dove è membro dei comitati sui sarcomi NRSTS e sulla radiologia.</p> |
|  | <p>Nell'ambito di ricerca dei tumori rari dell'età pediatrica, è stato tra i <b>fondatori del Progetto Italiano TREP</b> (Tumori Rari Età Pediatrica), primo progetto multicentrico cooperativo dedicato ai tumori rari del bambino, realizzato sotto gli auspici della società scientifica Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP). Dal giugno 2000 a tutt'oggi è <b>coordinatore del Progetto TREP</b>, nell'ambito del quale ha promosso e pubblicato numerosi studi sulle diverse patologie incluse (tra cui melanomi del bambino, carcinoma del rinofaringe, blastoma pleuropolmonare, tumori adrenocorticale, tumori del pancreas ed altri). Nell'ambito del Progetto TREP, è direttamente responsabile dei gruppi di ricerca su melanoma, tumore del colon e tumori delle ghiandole salivari.</p> <p>Dal 2010 al 2012 è stato <b>coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) sui Tumori Rari</b> dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP).</p> <p>Sul modello del progetto nazionale TREP, ha promosso nel 2015 la creazione di un gruppo cooperativo europeo, European Cooperative Study Group on Pediatric Rare Tumor (EXPeRT). È stato <b>membro fondatore di EXPeRT</b>; dal 2015 al 2021 è stato eletto <b>chairman di EXPeRT</b>; dal 2022 a tutt'oggi è <b>membro eletto dell'Executive Board di EXPeRT</b>. In particolare come coordinatore del gruppo europeo ha promosso numerosi studi, culminati con la realizzazione</p>  |

|   |   |
|---|---|
|   | <p>delle raccomandazioni diagnostico-terapeutiche sui diversi tumori inclusi nel progetto, pubblicati in due <i>special issues</i> di <i>Pediatric Blood and Cancer</i> (2021) e <i>European Journal of Cancer Pediatric Oncology</i> (2023), di cui è stato <i>guest editor</i>.</p>   |
|   | <p>È universalmente riconosciuto come uno dei padri fondatore della disciplina dell'oncologia AYA (Adolescents and Young Adults with cancer), dedicata alle problematiche peculiari dei pazienti adolescenti e giovani adulti con tumore.</p> <p>E' stato <b>coordinatore della Commissione Adolescenti</b> della società scientifica nazionale Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP) (dal 2007 al 2014); <b>fondatore e coordinatore di SIAMO - Società Italiana Adolescenti con Malattia Oncoematologiche</b> (dal 2014 al 2018); <b>coordinatore della seconda Commissione Adolescenti di AIEOP</b> (2018-2020); coordinatore del Gruppo di Lavoro (GdL) Adolescenti di AIEOP (dal 2020 a tutt'oggi).</p> <p>E' stato quindi <b>ideatore e co-fondatore</b> (2021) del <b>Gruppo di Lavoro inter-societario dedicato ad Adolescenti e Giovani Adulti di AIOM-AIEOP</b> (Associazione Italiana di Oncologia Medica - Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica). Dal 2021 a tutt'oggi è <b>coordinatore del Gruppo di Lavoro inter-societario AIOM-AIEOP</b>.</p> <p>In ambito internazionale, è stato <b>chairman di AYA Committee di SIOPE</b> (European Society for Paediatric Oncology) (dal 2019 al 2022) e <b>membro del Board</b> dal 2017 a tutt'oggi.</p> <p>È stato <b>membro del Board di AYA Working Group di ESMO/SIOPE</b> (European Society for Medical Oncology/European Society for Paediatric Oncology) (2018-2020) e dal 2020 a tutt'oggi è <b>co-chairman</b> del gruppo. Di particolare rilievo, in relazione all'attività di coordinamento del gruppo, sono la pubblicazione del <i>position paper</i> delle due società scientifiche, <i>ESMO Open 2021 Apr;6(2):100096</i>, di cui è autore principale, e l'intervento presso il Parlamento Europeo nell'ambito di "European Parliament Special Committee on Beating Cancer" (febbraio 2021).</p> <p>Dal 2015 a tutt'oggi è <b>membro dell'Executive Committee di ENTYAC (European Network for Teenagers and Young Adults with Cancer)</b>.</p> <p>Dal 2023 a tutt'oggi è <b>membro dello steering committee di PCDC (Pediatric Cancer Data Commons) AYA Research Council (ARC)</b>.</p> <p>E' membro della <b>Lancet Oncology Commission on Adolescent and Young Adult Cancer</b> (2023).</p> <p>È <b>Work Package leader del WP11 Adolescents and Young Adults with Cancer della Joint Action on Networks of Expertise (JANE)</b> (2022-2024), da cui scaturirà nel 2024 un Network of Expertise dedicato ad adolescent e giovani adulti.</p> |
|   | <p>È stato membro eletto del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica (AIEOP), dal 10/10/2010 al 9/10/2012, e quindi nuovamente dal 10/10/2018 al 9/10/2021.</p> <p>Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Bianca Garavaglia Onlus, dal 2008 al 2019.</p> <p>Membro del Comitato Scientifico di Fondazione Umberto Veronesi, dal 2014 ad oggi.</p> <p>Membro del Clinical Research Council (CRC) di SIOPE (European Society for Paediatric Oncology), dal 1/1/2016 al 3/8/2022.</p> <p>Membro del Scientific Programme Advisory Committee (SPAC) di SIOP (International Society for Paediatric Oncology), dal 1/6/2015 al 1/6/2021</p>   |
| <b>RESPONSABILITA' DI STUDI E RICERCHE SCIENTIFICHE</b>                             |   |
| Studi/ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private | <p>Ha avuto/ha ruoli di coordinamento/responsabilità di numerosi studi e ricerche scientifiche nazionali o internazionali, affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private.</p> <p>In particolare, tra gli altri, con ruolo di coordinatore/responsabile internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principal investigator (PI) EpSSG NRSTS 2005 study</b> (EUDRACT, 2005-001139-31), protocollo europeo dell'European pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group (EpSSG), dal 2005 al 2016</li> <li>• <b>Global PI protocollo CAMPFIRE</b>: Children's and Young Adult Master Protocol for Innovative Pediatric Research, Protocol J1S-MC-JAAA(b), Eli Lilly &amp; Company, 2019-2022, studio di Fase 1-2 che include due studi randomizzati per la valutazione di Ramucirumab in pazienti pediatriche e giovani adulti con Tumore Desmoplastico a Piccole Cellule Rotonde e con Sarcoma Sinoviale in forma recidivante, ricorrente o refrattaria.</li> </ul>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Co-Principal Investigator (co-PI) studio internazionale MYKIDS</b> (Molecular Identification and Characterization of non-Rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcoma in Kids, Adolescents and Young Adults: an EpSSG NRSTS study), Coordinating Sponsor: Princess Máxima Center for pediatric oncology, Sponsor protocol code: MS22MYKISRCTN number: ISRCTN12831761. Dal 2023 a tutt'oggi.</li> </ul> <p>Inoltre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PI istituzionale studio internazionale A PHASE I/II STUDY OF SUNITINIB IN YOUNG PATIENTS WITH ADVANCED GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOR, dal 1/6/2012 al 30/6/2016</li> <li>• Responsabile/PI nazionale protocollo di ricerca cooperativo internazionale "A multicenter, single-arm, Phase I dose-escalation with efficacy tail extension study of RO5185426 in pediatric pts with surgically incurable and unresectable Stage IIIC-IV melanoma harboring BRAFV600 mutations, dal 1/3/2011 al 1/6/2015</li> <li>• PI istituzionale "Studio in aperto, multicentrico, di fase 1b sulla combinazione di binimetinib ed encorafenib in pazienti adolescenti affetti da melanoma non resecabile o metastatico con mutazione BRAF V600 - Studio clinico: Sperimentale con farmaco (Fase I)" – Profit, Promotore: Array BioPharma Inc, dal 2020 al 2023</li> </ul>   |
| <p>Progetti ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari</p>                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principal Investigator del progetto di ricerca AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro)</b> "Targeting of ALK Kinase activity in neuroblastoma and rhabdomyosarcoma" (IG 10445) (2010-2013)</li> <li>• Associated partner (PI per l'Istituto) di EXPO-r-NET (European Expert Paediatric Oncology Reference Network for Diagnostic and Treatment) Work Package 8 (Integrating very rare tumors and soft tissue sarcomas into an European reference network) (2014-2017)</li> <li>• Associated partner di Joint Action on Rare Cancers (JARC) (2016-2019)</li> <li>• Collaborating partner (PI per l'Istituto) di Pediatric Rare Tumors Network - European Registry (PARTNER) project (promoted by the European Reference Network for Pediatric Cancer - ERN PaedCan - European Union's Health Programme 2014–2020, 3rd Health Programme Call: HP-PJ-06-2016), CHAFEA Grant Number: 777336; European Union's Health Programme, Grant Numbers: (2008–2013) 20131207 and (2014–2020) 724161. (2018- 2021)</li> <li>• Associated partner progetto ADA "Adolescents and young adults with cancer in Italy. How to ensure access to the best care and quality of survival" - Bando per la valorizzazione della Ricerca istituzionale 2016-2017.</li> <li>• Project partner (PI per l'Istituto) del progetto THE STRONG-AYA INITIATIVE: IMPROVING THE FUTURE OF YOUNG ADULTS WITH CANCER - Project number: 101057482 - HORIZON-HLTH-2021-CARE-05 (2022-ongoing)</li> <li>• Project partner (PI per l'Istituto) del progetto MELCAYA - "Novel health care strategies for melanoma in children, adolescents and young adults" - Project number: 101096667 - Call: HORIZON-MISS-2021-CANCER-02 (2022-ongoing)</li> <li>• Work Package leader – WP11 Adolescents and Young Adults with Cancer - Joint Action on Networks of Expertise (JANE) - Project number: 101075328, EU4 Health Programme (EU4H) EU4H-2021-JA-IBA (2022 – ongoing)</li> </ul> |
| <p><b>SVOLGIMENTO INCARICHI DI INSEGNAMENTO PRESSO ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI</b></p> |  |
|   | <p>Ha svolto numerosi incarichi di insegnamento nazionali e internazionali.</p> <p>Inoltre, ha seguito come correlatore numerosi studenti per tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Università Statale di Milano, Università Bicocca) e per tesi della Scuola di Specializzazione in Oncologia e Scuola di Specializzazione in Pediatria dell'Università Statale di Milano.</p>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docente presso il 1° CORSO EDUCAZIONALE DELL'ITALIAN SARCOMA GROUP (ISG), ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA, 2005</li> <li>• Docente a MISPHO (MONZA'S INTERNATIONAL SCHOOL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY-ONCOLOGY), 2006</li> <li>• Docente presso la Scuola Internazionale di Scienze Pediatriche, Genova, 2006</li> </ul>  |

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Masterclass in Pediatric Oncology", 2006</li> <li>• Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Masterclass in Pediatric Oncology", 2008</li> <li>• Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Rare Cancers", 2011</li> <li>• Docente Postgraduate Course in adolescent and young adult oncology and cancer care; University of Melbourne Royal Children's Hospital's Centre for Adolescent Health onTrac@PeterMac Victorian Adolescent and Young Adult Cancer Service, 2011</li> <li>• Docente Corso di Educazione Continua in Medicina, Università degli studi di Milano, "Angiomi e Malformazioni Vascolari nel bambino e nell'adolescente", 2011</li> <li>• Docente Master II livello Medicina Palliativa, Milano, 2014</li> <li>• Docente Master Universitario I livello Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, 2014</li> <li>• Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, 2015</li> <li>• Docente CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, Università La Sapienza, Roma, 2016</li> <li>• Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, Milano, 2017</li> <li>• Docente Scuola di Specialità in Pediatria, Università degli Studi di Varese, marzo 2017</li> <li>• Docente CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, Università La Sapienza, Roma, 2017</li> <li>• Docente Scuola di Specialità in Oncologia, Università degli Studi di Milano, dal 2017 a tutt'oggi</li> <li>• Docente Master Universitario I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, 2017</li> <li>• Docente UNIVERSITY POST-GRADUATE COURSE - Università degli Studi di Milano - European School of Oncology (ESO) joint initiative. CLINICAL ONCOLOGY: SARCOMA. Milano, 2018</li> <li>• Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Gli adolescenti con tumore, 2019</li> <li>• Docente Master in Cure Palliative, Università degli Studi di Milano, 2019</li> <li>• Docente CORSO ELETTIVO UNIVERSITARIO, Università degli Studi di Milano, Moderne Prospettive per la Cura dell'Adolescente con Tumore, 2020</li> <li>• docente IV CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN ONCOFERTILITÀ, FAD FORMAZIONE A DISTANZA, Università La Sapienza, Roma, 2020</li> <li>• Docente Master Universitario I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna – "Le Cure Palliative Pediatriche in Adolescenza", febbraio 2020</li> <li>• Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Soft tissue tumors in childhood", 2021</li> <li>• Docente Master Universitario I livello Cure Palliative e Terapia del Dolore, Master Universitario in Alta Formazione e Qualificazione in Terapia del Dolore e Cure Palliative Pediatriche, Università di Bologna, 2022</li> <li>• Docente presso la European School of Oncology (ESO): "Young people and cancer", 2022</li> <li>• Docente 3<sup>rd</sup> Master Course on Pediatric Oncology – Module 4 – Solid Tumors – Princess Maxima Center, Utrecht – 2023</li> <li>• Docente al "AYA Course" by the SIOP-Europe, 2023</li> <li>• Docente (e host chairs) al 9<sup>th</sup> ESO-SIOP-Europe Masterclass in Paediatric Oncology, 2023, Varese</li> </ul> |
| <b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E CONGRESSUALI</b> |   |
| Pubblicazioni articoli scientifici               | È autore o co-autore di <b>550 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali</b>  |

|  |   |
|--|---|
| peer reviewed  |   |
| Parametri biometrici   | H-INDEX 66<br>Citation Overview 17044<br>IF totale 2368.796   |
| Pubblicazioni di abstract/contributi a congressi   | È autore o co-autore di <b>370 abstract presentati a congressi nazionali o internazionali</b>   |
| Contributi in volume/capitoli di testi scientifici   | È autore o co-autore di <b>47 capitoli di libri scientifici</b> (in allegato, l'elenco completo).<br>Tra gli altri, il contributo in DeVita, Hellman, and Rosenberg's Cancer: Principles & Practice of Oncology, 11th (2017) e 12 <sup>th</sup> (2023) edizione; e in WHO Classification of Tumours Editorial Board. Paediatric tumours, 2022.<br><br>È editore di tre libri scientifici: "Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2012; "Cancer in adolescents and young adults", second edition, Springer Verlag, 2016; "Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2022.<br><br>E' autore del libro "Non c'è un perché: ammalarsi di cancro in adolescenza", edizioni FrancoAngeli, 2016, Milano.<br><br>E' stato <i>guest editor</i> del numero speciale di Journal Clinical Oncology "Adolescent and Young Adult Oncology", 2010, e di due <i>special issues</i> dedicati ai tumori rari pediatrici, per Pediatric Blood and Cancer, 2021, e European Journal of Cancer Paediatric Oncology, 2023.  |
| Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero                                 | E' autore di <b>240 relazioni/presentazioni</b> a convegni scientifici nazionali e internazionali (in allegato, l'elenco completo).<br>Tra queste, in particolare, due <i>lectures</i> (a invito) al congresso ASCO (American Society Clinical Oncology) (Chicago 2007, Orlando 2009) e molte relazioni a invito tra cui SIOP (International Society Pediatric Oncology) (2009, 2010, 2012, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021), SIOPE (European Society for Paediatric Oncology) (2019, 2021, 2023), ESMO (European Society Medical Oncology) (2009, 2012, 2013, 2017, 2020, 2023) (anche quindi a convegni di oncologia medica dell'adulto).<br>Inoltre, diverse relazioni a congressi in paesi non europei/nordamericani, come testimonianza di una visione global e della collaborazione con paesi con limitate risorse socio-economiche (India 2007, Honduras 2008, Tunisia 2008, Brasile 2009, Guatemala 2012 e 2020, Argentina 2012 e 2022, Giappone 2015 2016 e 2018, Sudafrica 2015, Israele 2019, Pakistan 2021, Armenia 2023, Egitto 2023).<br><br>È stato <b>organizzatore o membro del comitato organizzatore/scientifico di 48 congressi</b> (in allegato, l'elenco completo).<br>In particolare, è stato organizzatore/responsabile scientifico dei convegni "La gestione multidisciplinare dell'adolescente e del giovane adulto con tumore pediatrico" (2007), "Love, chemo & rock'n'roll - L'adolescente con tumore: la nuova sfida dell'oncologia pediatrica" (2011), "Adolescenti e tumore: sport, moda e media" (2013), "Adolescenti e tumori: l'ospedale che vorrei" (2015), "L'attimo sfuggente: fantasia, amore e speranza negli adolescenti malati di tumore" (2018); e Presidente del convegno "Get up stand up for Adolescents and Young Adults (AYAs) with cancer" (2022) |
| <b>DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDI E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO</b> |   |
|  | È membro dell'Editorial Board di diverse riviste, come European Journal of Cancer, Journal of Adolescent and Young Adult Oncology, TUMORI Journal, Pediatric Blood and Cancer, European Journal of Cancer – Paediatric Oncology.<br>Svolge regolarmente attività di revisore per molte riviste internazionali indexate.<br>Inoltre, per quanto concerne l'attività editoriale, è editore di tre libri scientifici ("Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2012; "Cancer in adolescents and young adults", second edition, Springer Verlag, 2016; "Rare Tumors in Children and Adolescents", Springer Verlag, 2022) e <i>guest editor</i> del numero speciale di Journal Clinical Oncology "Adolescent and  |

|                     |   |
|---------------------|---|
|                     | Young Adult Oncology”, 2010, e di due <i>special issues</i> dedicati ai tumori rari pediatrici, per Pediatric Blood and Cancer, 2021, e European Journal of Cancer Paediatric Oncology, 2023.   |
| <b>AFFILIAZIONI</b> |   |
|                     | AIEOP - Associazione Italiana di Ematologia e Oncologia Pediatrica<br>ISG – Italian Sarcoma Group<br>SIOPE - International Society of Pediatric Oncology<br>SIOPE - European Society for Paediatric Oncology<br>ESMO - European Society for Medical Oncology<br>EpSSG - European pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group<br>EXPERT - European Cooperative Study Group on Pediatric Rare Tumor |
|                     |   |

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.

NOME E COGNOME (FIRMA)



Milano, 1 SETTEMBRE 2024