



MATTIOLI 1885

Fidenza, 12 Febbraio 2026

**NOTA BENE**

Nel presente file riportiamo solamente il razionale, il programma dell'evento in questione e il curriculum dei responsabili scientifici in quanto non è stato possibile approntare un file comprensivo di curricula vitae che rientrasse nel limite tecnico dei 4 MB.

I curricula dei docenti sono conservati dal Provider e a disposizione della Segreteria ECM

**Titolo evento ECM: "TEAMLeukemia – treatment evolution on acute myeloid leukemia Gruppo di Lavoro in tema: Monitoraggio della risposta nelle terapie con i nuovi agenti"**

Tipologia formativa: EVENTO ECM FORMAZIONE SUL CAMPO

**PERIODO DI SVOLGIMENTO**

Data inizio attività: 19 Maggio 2026 | Data fine attività: 19 Novembre 2026

**Provider:** Mattioli 1885 srl – ID Provider 740

**Sede Provider:** Mattioli 1885 – Strada della Lodesana 649/sx – 43036 Fidenza (PR)

**SEDE DEL PROGETTO**

Piattaforma Academy

<https://www.mattioliacademy.com/>

**Direzione Scientifica:**

Prof.ssa Daniela Cilloni, Torino

Prof. Antonio Curti, Bologna

**Destinatari dell'iniziativa:**

Professione di Medico Chirurgo nelle seguenti Discipline: ematologia; medicina interna

**RAZIONALE**

La LAM è caratterizzata da un'eziopatogenesi estremamente eterogenea e una prognosi tradizionalmente sfavorevole, soprattutto nei pazienti anziani e/o fragili. Negli ultimi anni, la ricerca scientifica, anche grazie alla disponibilità di nuovi farmaci a bersaglio molecolare (come gli inibitori di FLT3, IDH1/2 e il recente sviluppo di farmaci mirati), ha profondamente modificato l'approccio diagnostico e terapeutico alla malattia. La gestione della LAM richiede la stretta collaborazione tra ematologi e altre figure specialistiche per affrontare la complessità diagnostica e per ottimizzare la strategia terapeutica sia standard che innovativa. Il lavoro in gruppi consente di condividere best practice, esperienze cliniche real world e criticità nei diversi setting di trattamento.

Piccoli gruppi di lavoro possono affrontare tematiche specifiche e casi complessi: diagnosi differenziale, gestione delle recidive, ruolo dei nuovi agenti target, impatto della malattia minima residua, gestione delle tossicità e personalizzazione delle terapie in base alle mutazioni genetiche individuate.

**BOOKS | HEALTH | NEXT**

L'apprendimento peer-to-peer basato sulla discussione attiva in gruppo aumenta le conoscenze e stimola la partecipazione. Questo approccio favorisce la crescita professionale dei clinici e il rapido trasferimento delle innovazioni terapeutiche nella pratica clinica quotidiana

### **GRUPPO DI LAVORO**

1. Daniela Cilloni – Torino (responsabile scientifico)
2. Antonio Curti – Bologna (responsabile scientifico)
3. Patrizia Chiusolo – Roma
4. Gaetano Cimino – Perugia
5. Marco Frigeni – Bergamo
6. Davide Lazzarotto – Udine
7. Paola Minetto – Genova
8. Raffaele Palmieri – Roma
9. Francesco Mannelli – Firenze
10. Serena Rocchi – Ravenna
11. Giovanni Rossi – San Giovanni Rotondo (FG)
12. Marianna Rossi – Pavia
13. Arianna Savi – Torino
14. Guido Volpe – Tricase (LE)

### **PROGRAMMA DEL PROGETTO FSC**

- Data prima riunione: Riunione in forma web il 19 Maggio 2026 – Ore formative: 2 h
- Da 20.05.26 al 18.11.26: attività individuale dedicata allo studio/ricerca della letteratura scientifica, ricerca bibliografica + confronto (via web/email) tra i membri del gruppo con l'obiettivo di preparare materiale utile all'appuntamento web condiviso e poi tradurre quanto emerso dalla riunione in un documento conclusivo– Ore formative: 8 h
- Data seconda riunione: Riunione in forma web il 19 Novembre 2026 – Ore formative: 2 h

#### **Incontro mercoledì 19 Maggio 2026. Ore Formative: 2h**

15.00-15.20 Introduzione – Cilloni, Curti  
 15.20-16.30 Discussione aperta - Monitoraggio della risposta nelle terapie con i nuovi agenti  
 16.30-17.00 Q&A sulle esperienze di gestione multidisciplinare e possibili sviluppi futuri  
 17.00 Chiusura della riunione

#### **Incontro martedì 19 novembre 2026. Ore Formative: 2h**

15.00-15.20 Introduzione – Cilloni, Curti  
 15.20-16.30 Discussione aperta - Monitoraggio della risposta nelle terapie con i nuovi agenti  
 16.30-17.00 Q&A sulle esperienze di gestione multidisciplinare e possibili sviluppi futuri  
 17.00 Chiusura della riunione

**ACRONIMI**

LAM: acute myeloid leukemia

FLT3: Fms-like tyrosine kinase 3

IDH1: isocitrate dehydrogenase 1

IDH2: isocitrate dehydrogenase

**CURRICULUM VITAE  
FORMATO EUROPEO****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Antonio Curti  
Data di nascita 14/05/1972  
E-mail  
Nazionalità italiana

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Luglio 1991: Diploma di Maturità Classica con il risultato di 60/60.

28/10/1997: Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Bologna con la votazione 110/110 con lode.

16/06/1998: Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi Provincia di Bologna.

Luglio 1998: Visiting Investigator presso il Dipartimento di Dermatologia, Unità di Immunoterapia, Università di Erlangen (Germania).

1998-2002: Medico Specializzando in Ematologia, con frequenza a tempo pieno presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna. Diploma di Specializzazione conseguito in data 14/11/2002 presso l'Università degli Studi di Bologna con votazione 70/70 con lode.

2000-2002: Borsista Ricercatore presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale, Unità Operativa di Terapia Genica ed Immunoterapia, Istituto Nazionale dei Tumori, Milano.

Novembre-Dicembre 2003: Visiting Investigator presso il Sidney Kimmel Comprehensive Cancer Center, Johns Hopkins University, Divisione di Immunologia ed Ematopoiesi, Baltimore, Maryland (USA).

2002-2005: Dottorando di ricerca con convenzione assistenziale presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna. Discussione della tesi in data 19/06/2006.

**SETTORE PROFESSIONALE**

Malattie del Sangue (SSD MED/15)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

1995-1997: Studente frequentatore presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

1997-1998: Laureato frequentatore presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

2003-2005: Sostituzioni di Medicina di Base nel territorio di Bologna

Marzo 2006: Attivazione di Contratto Libero Professionale presso l'Istituto di Ematologia, "L e .A. Seràgnoli", Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna.

01/06/2007: Assunzione con contratto a tempo indeterminato di dirigente medico I livello presso Policlinico S. Orsola-Malpighi-Bologna, Unità Operativa di Ematologia

## INCARICHI E TITOLI

2012-2015 Incaricato in qualità di professore a contratto dell'insegnamento "Cellule Staminali" nell'ambito del "Corso di Ematologia III" presso la Scuola di Specialità di Ematologia dell'Università degli Studi di Bologna

2013-: Responsabile del Laboratorio di Terapia Cellulare dell'Istituto di Ematologia "L. e A. Seràgnoli" di Bologna

Novembre 2013-: Conseguimento dell'Abilitazione Nazionale a Professore Associato di Ematologia, rinnovata nel 2018 (validità fino a marzo 2024)

2016-2020: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

2018-: Titolare di Alta Specializzazione e Programma di Unità Operativa "Diagnosi e terapie innovative delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche" presso U.O. Ematologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

2018-: Responsabile del gruppo di patologia per la diagnosi e la cura delle leucemie acute presso UO Ematologia, Policlinico S.Orsola-Malpighi di Bologna

2018-2020: Vice-Presidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)

2021-: Membro del Working Party sulle Leucemie Acute e Sindromi mielodisplastiche del GIMEMA (Gruppo Italiano Malattie EMatologiche dell'Adulto)

### Iscrizione a Società Scientifiche

Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2000.

Membro della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES) dal

2001

Membro della Società Europea di Ematologia (EHA) dal 2018  
Membro della Società Americana di Ematologia (ASH) dal 2019

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA**

L'attività di ricerca preclinica di laboratorio è indirizzata in particolare allo studio dei meccanismi immunologici di regolazione della risposta immune ai tumori, ed in particolare alle leucemie, alla caratterizzazione del microambiente leucemico, sia immunologico che stromale, per lo sviluppo delle leucemie. In particolare, l'attività scientifica e di ricerca si è focalizzata alla caratterizzazione biologica e all'impiego clinico come vaccino antitumorale delle cellule dendritiche, allo studio di alcuni meccanismi di evasione della risposta immune da parte delle leucemie acute mieloidi (ruolo del metabolismo del triptofano) e all'applicazione terapeutica di strategie di immunoterapia adottiva delle leucemie acute mieloidi mediante l'impiego di cellule natural killer.

In qualità di Responsabile del Programma di Unità Operativa per la diagnosi e la terapia delle leucemie acute e delle sindromi mielodisplastiche, l'attività di ricerca clinica è volta allo sviluppo di trials clinici basati sull'impiego di nuove molecole e di nuove strategie terapeutiche nella cura dei pazienti affetti da leucemia acuta. In particolare, in sinergia con l'attività del laboratorio, la ricerca clinica del gruppo si rivolge a terapie innovative di tipo immunologico e alla modulazione del microambiente come meccanismo fondamentale per inibire la crescita e lo sviluppo leucemico.

#### **PUBBLICAZIONI/PARAMETRI BIBLIOMETRICI (Fonte: Scopus)**

Autore di 115 lavori  
Citazioni totali (Scopus): 4736  
H-index totale (Scopus): 33

#### **PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI (ruolo nel progetto)**

Progetto di Ricerca coordinato finanziato dall' Associazione Italiana per la Ricerca contro il Cancro (AIRC) "Anti-idiotypic vaccination of multiple myeloma and lymphoma patients using ex-vivo generated dendritic cells" (1998-2003) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dal CNR N. 00.00118-ST97 "Approccio sperimentale alla vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2000-2001) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dal MIUR "Oncologia" Progetto SP6 "Approccio sperimentale alla vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2002-2003) (componente del gruppo di ricerca)

Progetto di ricerca finanziato dalla Università di Bologna "La vaccinazione anti-idiotipo (CDRIII) nei linfomi non-Hodgkin" (2000-2002)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Molto buone

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

Nel ruolo di responsabile di un gruppo di ricerca clinica e di laboratorio, il sottoscritto ha acquisito un'ottima capacità di coordinamento dell'attività inerente sia la fase di progettazione del programma di ricerca che del reperimento dei fondi attraverso la stesura di progetti da presentare a bandi competitivi nazionali ed internazionali. Conoscenza degli aspetti tecnici e regolatori inerenti la gestione e la realizzazione di studi clinici di terapia cellulare e immunoterapia.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, 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.

In fede



Dr. Antonio Curti

10/02/2022

**Daniela Cilloni**  
**CURRICULUM VITAE**

Nata a Borgomanero (NO) il 26.01.1970

**Posizione attuale:**

- Dal 01/11/2014 Professore Associato di Ematologia, Università degli Studi di Torino
- Dal 15/12/2016 al 31/10/2020 responsabile della SSD di terapia oncoematologica intensiva e trapianto di cellule staminali emopoietiche- Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga, Orbassano Torino.
- Dal 01/01/2020 Professore Associato convenzionato con AO Mauriziano di Torino , SCU di ematologia

**Formazione**

- **10/07/1995** : Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino con voti 110/110 e lode, dignità di stampa della tesi
- **1996**: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso L'Università degli Studi di Torino
- **Dal giugno 1996 a agosto 1998** stage formativo presso il laboratorio di terapie cellulari, Università di Parma. Prof Carmelo Carlo-Stella
- **23/11/2000**: Specializzazione in Medicina Interna presso l'Università di Torino con voti 70/70
- **01/02/2005**: Dottore di Ricerca in Farmacologia e Terapia Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Torino
- **2020** Corso di formazione di Management, Università Bocconi, SDA School of Management.

**incarichi professionali**

- **28/12/2004** Ricercatore Universitario di Medicina Interna convenzionato con SSN presso SCU di Medicina Interna a indirizzo ematologico, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano, Torino

- **2012:** Abilitazione nazionale per professori di II fascia nel settore concorsuale 06/D3: Malattie del Sangue, oncologia e reumatologia e nel settore concorsuale 06/B1 Medicina Interna.
- **01/11/2014** Professore Associato di Ematologia, Università degli Studi di Torino
- **Dal 15/12/2016** responsabile della SSD di terapia oncoematologica intensiva e trapianto di cellule staminali emopoietiche- Azienda Ospedaliero-Universitaria San Luigi Gonzaga, Orbassano Torino
- **2016:** Abilitazione nazionale per professori di I fascia nel settore concorsuale 06/D3: Malattie del Sangue, oncologia e reumatologia.

#### **Altri incarichi professionali**

- **2011-2013** Consulente Scientifico presso IRCCS CROB di Rionero in Vulture (PZ)
- Dal **2008 al 2012** membro del consiglio direttivo della Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES)
- **Dal 2012 al 2016** responsabile del programma trapianto di cellule staminali autologhe e allogeniche presso la SCU di Medicina Interna all'interno del centro trapianti metropolitano TO2 di Torino, AOU San Luigi, Orbassano, Torino
- **2016-2018** Vice Presidente della Fondazione Italiana per lo Studio delle Sindromi Mielodisplastiche (FISM) dal 2016 al 2018

#### **L'attività di ricerca è articolata sui seguenti temi:**

- Identificazione di marcatori molecolari nelle leucemie acute con particolare attenzione al ruolo del gene *WT1*.
- Studio dei meccanismi di sensibilità e resistenza a farmaci nelle leucemie acute, sindromi mielodisplastiche e malattie mieloproliferative croniche.
- Studio di nuovi bersagli molecolari coinvolti nella traduzione del segnale quali bersagli terapeutici di nuovi farmaci molecolari.
- Sviluppo di modelli semplici quali *Drosophila melanogaster* per lo studio delle malattie mieloproliferative croniche.
- Studio del metabolismo del ferro nelle sindromi mielodisplastiche.

- Studio dell'assetto genetico delle cellule staminali emopoietiche nel setting trapiantologico.

#### **Publicazioni Scientifiche:**

155 pubblicazioni su riviste internazionali con Impact Factor (elenco completo al fondo)

H index calcolato con scopus=41

- Autore del capitolo sulle malattie mieloproliferative croniche del testo "Rugarli: Medicina Interna Sistemica. V, VI e VII edizione (in press) edito da Masson
- Co-autore del trattato on-line "ematologa in progress".
- Oltre 300 abstracts pubblicati su supplementi di riviste internazionali e presentati come comunicazioni o poster a congressi nazionali e internazionali

#### **Titolare dei seguenti brevetti:**

- Brevetto per invenzione industriale TO2007A000401/1379715 del 7/6/2007 dal titolo: vaccino Vaccino Anti-tumorale "
- Brevetto dal titolo:" Sviluppo del test diagnostico per la rivelazione e quantificazione in *Real-time PCR* del gene *Menigioma 1 (MNI)* come marcatore molecolare in pazienti affetti da Leucemia Mieloide Acuta (LAM).
- Brevetto n 102016000042586 del 01-06-2016 dal titolo:" procedimento per la rilevazione di mutazioni di tipo I e II del gene calreticulina ( CALR)
- Brevetto n PO20528IT-01 dal titolo : kit per la rilevazione delle mutazioni R140Q e R172K del gene IDH2

#### **Titolare dei seguenti finanziamenti per ricerche scientifiche**

- 1999: titolare di grant dall'Università di Torino nell'ambito del "progetto giovani ricercatori" per lo studio dal titolo "cinetica di mobilizzazione della cellula staminale mesenchimale"
- 2000: titolare di grant dall'Università di Torino nell'ambito del "progetto giovani ricercatori" per lo studio dal titolo "Studio del pattern di espressione del gene WT1 come marcatore tumorale nelle leucemie".
- 2001: titolare di grant dall'Università di Torino nell'ambito del "progetto giovani ricercatori" per lo studio dal titolo " studio del ruolo del gene della mieloblastina nel processo differenziativo dei progenitori emopoietici.
- 2005: Titolare di grant dell'Università di Torino (ex fondi 60%) per il progetto: Studio delle tirosin-chinasi nelle malattie mieloproliferative croniche Ph negative
- 2006 titolare di grant dell'Università (ex fondi 60%) Studio del coinvolgimento del recettore delle efrine EphA3 nella patogenesi delle malattie mieloproliferative croniche Ph negative.

- Dall'anno **2005-2006** all'anno **2007-2008** Titolare del corso integrato di Metodiche Biotecnologiche avanzate II- modulo "Meccanismi molecolari alla base di patologie umane, aree di diagnosi e intervento" Corso di Laurea in Biotecnologie Applicate alla Sanità umana e Animale, Università degli Studi di Torino

#### **Insegnamenti a Scienze Infermieristiche**

- Dal **2009 al 2011** titolare del corso di Medicina d'urgenza presso la Scuola di Scienze Infermieristiche-sede di Cuneo

#### **Insegnamenti presso la Scuola di Dottorato di Ricerca**

- Dal **2010** ad oggi docente presso la Scuola di Dottorato di Medicina e Terapia Sperimentale, Università degli Studi di Torino.
- **2016:** controrelatore di tesi di dottorato, Università degli Studi di Antwerpen, Belgio.
- **Dal 2019** referee esterno per le tesi di dottorato in Oncologia, Ematologia e Patologia. Presso Università di Bologna
- **Dal 2020** referee esterno per le tesi di dottorato, Università degli Studi di Perugia

#### **Insegnamenti presso le Scuole di Specializzazione**

- Dall'anno **2004-2005** all'anno **2007-2008** docente di Medicina Interna- Area di Metodologia Clinica- II° Scuola di Specializzazione in Medicina Interna- Università degli Studi di Torino, Polo S. Luigi
- Dall'anno **2014** docente alla scuola di Specializzazione in Ematologia Università degli Studi di Torino
- Dall'anno **2019** docente alla scuola di Specializzazione in Oncologia. Università degli Studi di Torino
- Dall'AA **2020-2021** docente dell'insegnamento di ematologia alla Scuola di Specializzazione in Genetica Medica. Università degli Studi di Torino

#### Attività di tutoraggio per svolgimento di tesi:

Dal 2000 ad oggi ha seguito in qualità di tutore e relatore oltre 40 tesisti del corso di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, 20 del corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Scienze Biologiche, 10 di Dottorato di Ricerca e 10 di Scuola di Specializzazione.

Svolge in modo continuativo attività di tutoraggio degli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia e del dottorato di ricerca in Medicina e Terapia Sperimentale. Segue come tutor gli specializzandi in Medicina Interna

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del. art.13 del D.Lgs n. 196/2003 sulla privacy ai sensi del GDPR e del decreto legislativo 30 giugno 2003 n 196 codice in materia di protezione dei dati personali ai fini di attività di ricerca e Selezione del personale e contratti lavorativi

Torino, 02/11/2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Delella', written in a cursive style.