



NOTA BENE

Nel presente file riportiamo solamente il razionale, il programma dell'evento in questione e il curriculum del Direttore scientifico poiché – visto l'elevato numero dei docenti (vedi programma) – 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.

EVENTO ECM FORMAZIONE SUL CAMPO

Titolo: "Campus MM – Gruppo di miglioramento su Pazienti con MM triplo esposto e condizioni di fragilità"

Modalità: FSC (Formazione sul Campo) – Gruppo di Miglioramento

PERIODO DI SVOLGIMENTO

Data inizio attività: 26 Marzo 2026 | Data fine attività: 31 Marzo 2026

PROVIDER: Mattioli 1885 srl – ID Provider 740

SEDE DEL PROVIDER

Mattioli 1885 srl - Strada della Lodesana 649/sx – Fidenza (PR).

Obiettivo formativo

3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

SEDE DEL PROGETTO

Piattaforma Academy

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

RESPONSABILI SCIENTIFICI

CARMINE LIBERATORE, PESCARA

RAZIONALE

Il mieloma multiplo è una patologia ematologica in continua evoluzione, con un panorama terapeutico che si arricchisce costantemente di nuove strategie e opzioni terapeutiche innovative. Per garantire un aggiornamento continuo e favorire una gestione sempre più efficace della malattia, nasce Campus Mieloma Multiplo, un network di specialisti dedicato alla condivisione di conoscenze e all'ottimizzazione dei percorsi terapeutici. Attraverso un percorso formativo accreditato ECM, il progetto coinvolge ematologi provenienti dai principali centri italiani, offrendo loro l'opportunità di confrontarsi su temi chiave come la gestione delle linee terapeutiche più avanzate, l'integrazione delle nuove immunoterapie, la valutazione della malattia minima residua e l'ottimizzazione dell'impiego delle terapie mirate. Il confronto tra esperti permette di tradurre le

più recenti evidenze scientifiche in soluzioni pratiche, migliorando la gestione clinica e contribuendo all'evoluzione delle strategie terapeutiche nel mieloma multiplo.

GRUPPO DI LAVORO

1. Carmine Liberatore (Responsabile scientifico), Pescara
2. Giulio Carida', Catanzaro
3. Sofia Cortesi, Meldola (FC)
4. Alfonso Fiumarella, Napoli
5. Mariagrazia Garzia, Roma
6. Emilia Gigliotta, Palermo
7. Tommaso Radice, Milano
8. Francesco Rotondo, Rimini
9. Martina Soldarini, Milano
10. Valeria Tomarchio, Selcetta (RM)
11. Francesca Valsecchi, Bergamo

PROGRAMMA DEL PROGETTO FSC

- Da 26.03.26 all'31.03.26: 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: 2 h
- Data riunione: Riunione in forma web il 26 Marzo 2026 – Ore formative: 2 h
- Da 27.03.26 all'31.03.26: 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: 2 h

Incontro giovedì 26 Marzo. Ore formative: 2h

- | | |
|-------------|---|
| 15.00-15.20 | Introduzione e presentazione del Gruppo di miglioramento
<i>Carmine Liberatore</i> |
| 15.20-16.00 | “Campus MM – Gruppo di miglioramento su Pazienti con MM triplo esposto e condizioni di fragilità”
<i>Carmine Liberatore</i> |
| 16.00-16.50 | Discussione e Q&A
<i>Tutto il gruppo di lavoro</i> |
| 16.50-17.00 | Key messages e chiusura della riunione |



ACRONIMI

MM: Mieloma Multiplo

Q&A: Questions and Answers

CURRICULUM VITAE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

LIBERATORE CARMINE

ESPERIENZE LAVORATIVE

16.11.2021 – IN CORSO
Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato presso UOC Ematologia Clinica, Ospedale Civile Santo Spirito, Pescara.
Dal 2022 Principal Investigator dei 6 studi clinici e Sub Investigator di 6 studi clinici su mieloma multiplo e neoplasie plasmacellulari (vedi sotto).

16.11.2020 – 15.11.2021
Medico consulente presso Unità Linfomi – Ematologia e Trapianto di midollo osseo, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano.
Dal 2020 al 2021 Sub Investigator di 37 studi clinici su patologie linfoproliferative (vedi sotto).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023
Cultore della materia (Ematologia) per l'anno accademico 2023/2024 nel corso di laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi "G. D'Annunzio" – Chieti.

09.11.2020
Università Vita-Salute San Raffaele – Milano
Diploma di specializzazione in Ematologia, votazione 70/70 con lode, con tesi dal titolo: "Azacitidine and donor lymphocyte infusion: treatment of acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from alternative donors", relatore Prof. Fabio Ciceri.

27.01.2020 – 27.09.2020
Ricercatore ospite presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario Carl Gustav Carus di Dresda - Germania (Universitätsklinik Carl Gustav Carus, Dresden – DE).
Nel corso di tale periodo, frequenza attiva del reparto di trapianto allogenico di cellule staminali ematopoietiche, del Day Hospital ed ambulatorio ematologico, del servizio di aferesi e dei laboratori di citofluorimetria e citomorfologia. Inoltre partecipazione regolare ai meeting clinici ed educazionali interni al dipartimento.

09.11.2017 – 09.11.2020
Iscrizione agli anni II – IV della scuola di specializzazione in Ematologia, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano.

01.11.2016 – 01.11.2017

Pagina 1 - Curriculum vitae di
Carmine Liberatore

- *Assemblea ordinaria della società Italiana di amiloidosi 2023* – Napoli 06/05/2023
- *49th annual meeting of the EBMT* – Parigi 23-26/04/2023
- *Le nuove frontiere dell'immunoterapia per la cura del mieloma multiplo dalla teoria alla pratica* – Torino 03/03/2023
- *Possibilit* – Bologna 11-12/10/2022
- *49° congresso nazionale SIE* – Roma 26-28/09/2022
- *27th Congress of the European Hematology Association* – Vienna 09-12/06/2022
- *Comparing experience on MPN* – Pescara 22/04/2022
- *Congresso Nazionale SIES 2022* – Roma 31/03-02/04/2022
- *Post Atlanta 2021 Novità dal meeting della società italiana di ematologia* – Genova 17-19/02/2022
- *Paint your new horizon* – Milano 16-17/12/2021
- *Malattia di Castleman: il gioco di squadra perfetto* – Roma 16-17/11/2021
- *La malattia di Castleman: l'importanza di un approccio multidisciplinare* – Brescia 13/07/2021
- *VOD patient case forum* – Roma 08-09/11/2019
- *5th International Conference Acute Myeloid Leukemia Molecular and Translation: Advances in Biology and Treatment* – Estoril (Portogallo) 24-26/10/2019
- *AMBITION* – Roma 07/06/2019
- *1st Cuneo City Immunotherapy Conference – Immunotherapy in Hematological Malignancies* – Cuneo, 17-19/05/2018
- *CML Academy* – Bologna 30/05/2018
- *Terapie personalizzate nelle neoplasie mieloidi. III edizione* – Milano 04/05/2018
- *Focus on clinical reality: Zydelig: dagli studi registrativi alla real life italiana* – Milano, 12-13/04/2018
- *Progressi in Ematologia: I giovani come protagonisti* – Napoli, 23-24/03/2018

**RELATORE AD INVITO A MEETING E
CONGRESSI**

Relatore all'evento "La gestione del paziente affetto da MMRR: il sequencing tra prime recidive e malattia triplo-refrattaria" – Milano 27/11/2023

Relatore all'evento "BeAware lights on 1q abnormalities in MM" – Milano 16/11/2023

Relatore all'evento "Progetto educativo – MMTarget: sharing real life experiences – mieloma multiplo R/R: l'evoluzione del trattamento con immunoterapia" – Roma 17/04/2023

Relatore all'evento "Mieloma multiplo: IMMaginando la cura" – Roma 30/03/2023

Membro del gruppo di miglioramento all'evento "Bridge the gap in MM: when and how to treat. Quali strategie terapeutiche nei pazienti con ricaduta biochimica significativa, clinica indolente – centro sud" – Roma 23/02/2023

Pagina 3 - Curriculum vitae di
Carmine Liberatore

BOOKS | HEALTH | NEXT

MATTIOLI 1885 SRL | STRADA DELLA LODESANA 649/SX - 43036 FIDENZA (PARMA) ITALY | TEL ++39 0524/530383 | WEB:MATTIOLI1885.COM
P. IVA 00579710344 | CAPITALE SOC. 108.000 EURO | R.E.A. 139664 | REG. IMPRESE 10181

8. "Breakthrough Invasive Fungal Infections in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation" – Liberatore C, Farina F, Greco R, Giglio F, Clerici D, Ottolini C, Lupo Stanghellini MT, Barzaghi F, Vezzulli P, Orsenigo E, Corti C, Ciceri F, Peccatori J. *J Fungi (Basel)*. 2021 Apr 28;7(5):347.
9. "The place in therapy of ceftazidime/avibactam and ceftolozane/tazobactam in hematological patients with febrile neutropenia" – Clerici D, Ottolini C, Greco R, Ripa M, Giglio F, Mastaglio S, Lorentino F, Pavesi F, Farina F, Liberatore C, Castiglioni B, Tassan Din C, Bernardi M, Corti C, Peccatori J, Scarpellini P, Ciceri F, Castagna A. *Int J Antimicrob Agents* 2021Apr 7;106335
10. "In CLL, comorbidities and the complex karyotype are associated with an inferior outcome independently of CLL-IPI." – Rigolin GM, Cavallari M, Quaglia FM, Formigaro L, Lista E, Urso A, Guardalben E, Liberatore C, Faraci D, Saccenti E, Bassi C, Lupini L, Bardi MA, Volta E, Tammiso E, Melandri A, Negrini M, Cavazzini F, Cuneo A. – *Blood*. 2017 Jun 29;129(26):3495-3498.

ABSTRACT E COMUNICAZIONI ORALI

1. Comunicazione orale EBMT 2023: "High-dose cyclophosphamide 4 gr/m2 and stem-cell collection after daratumumab-based quadruplet induction in newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma patients: a single-center experience" – Carmine Liberatore; Cecilia Passeri; Francesca Fioritoni; Omella Iuliani; Guido Montanaro; Alessandro Di Nicola; Patrizia Accorsi; Stella Santarone; Stefano Pulini; Mauro Di Ianni.
2. Abstract EHA 2023 P965: "STEM-CELL MOBILIZATION WITH CYCLOPHOSPHAMIDE 4 G/M2 ALLOWS COLLECTION OF HIGH NUMBERS OF CD34+ CELLS AFTER DARA-VTD INDUCTION FOR MULTIPLE MYELOMA" – Perini, Tommaso; Liberatore, Carmine; Virginia, Girlando; Passeri, Cecilia; Ferla, Valeria; Iuliani, Omella; Orsini, Alessia; Montanaro, Guido; Farina, Francesca; Di Nicola, Alessandro; Marktler, Sarah; Pulini, Stefano; Santarone, Stella; Accorsi, Patrizia; Ciceri, Fabio; Di Ianni, Mauro; Marcatti, Magda – August 2023 HemaSphere 7(S3):e05968ba.
3. Abstract EHA 2023 P1539: INFECTION-RELATED MORTALITY CLINICAL-BIOLOGICAL SCORING SYSTEM (IRM-SCORE) AFTER ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION: A VALIDATION STUDY IN GITMO CENTRES – Clerici, Daniela; Liberatore, Carmine; Rancoita, Paola Maria; Dellacasa, Chiara Maria; Patriarca, Francesca; Corradini, Paolo; Saccardi, Riccardo; Carella, Angelo Michele; Santarone, Stella; Musso, Maurizio; Iori, Anna Paola; Chiusolo, Patrizia; Onida, Francesco; Mordini, Nicola; De Gobbi, Marco; Galieni, Piero; Luppi, Mario; Aglella, Massimo; Vallisa, Daniele; Storti, Gabriella; Facchini, Luca; Peccatori, Jacopo; Ruggeri, Annalisa; Greco, Raffaella; Corti, Consuelo; Bonifazi, Francesca; Ciceri, Fabio – August 2023 HemaSphere 7(S3):e987614b.
4. Abstract EMN 2023 P24: "HIGH-DOSE CYCLOPHOSPHAMIDE 4 GR/M2 AND STEM-CELL COLLECTION AFTER DARATUMUMAB-BASED QUADRUPLET INDUCTION IN NEWLY DIAGNOSED TRANSPLANT-ELIGIBLE MULTIPLE MYELOMA PATIENTS: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE" – Liberatore, Carmine; Passeri, Cecilia; Fioritoni, Francesca; Iuliani, Omella; Montanaro, Guido; Di Nicola, Alessandro; Accorsi, Patrizia; Santarone, Stella; Pulini, Stefano; Di Ianni, Mauro – HemaSphere 7(S2):p 23, May 2023.
5. Abstract EMN 2023 P62: "USE OF ANTIVIRAL FOR PAUCISINTOMATIC COVID-19 INFECTION IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS UNDERGOING TREATMENT" – Annibali, O.; F, Fazio; M, Di Cecca; C, Liberatore; F, Pisani; L, De Padua; V, Tomarchio; R, Poggiali; F, Fioritoni; MT, Tafuri; F, Viola; G, Montanaro; M, Passucci; S, Pulini; MT, Petrucci; L, Rigacci – HemaSphere 7(S2):p 44, May 2023.
6. Abstract ASH 2021: "Use of Defibrotide in Patients with COVID-19 Pneumonia; Results of the Defi-VID19 Phase 2 Trial" – Annalisa Ruggeri, Antonio Voza, Carmine Liberatore, Gloria Catalano, Francesco Corrado, Luigi Di Filippo, Rosamaria Nitti, Carlo Fedeli, Alessandro Bruno, Eleonora Calabretta, Fabio Giglio, Fabio Sciutli, Francesca Lunghi, Giovanni Landoni, Paul G. Richardson, Massimo Iacobelli, Alessio Aghemo, Patrizia Rovere-Querini, Andrea A. Assanelli, Jacopo Peccatori, Fabio Ciceri, Carmelo Carlo-

Pagina 5 - Curriculum vitae di
Carmine Liberatore

BOOKS | HEALTH | NEXT

MATTIOLI 1885 SRL | STRADA DELLA LODESANA 649/SX - 43036 FIDENZA (PARMA) ITALY | TEL ++39 0524/530383 | WEB:MATTIOLI1885.COM
P.IVA 00579710344 | CAPITALE SOC. 108.000 EURO | R.E.A. 139664 | REG. IMPRESE 10181

CYTB323A12101,

- 15 studi clinici di II: FIL_RI-CHOP, ADCT-402-201, FIL_V-RBAC, IELSG 47 (MALIBU trial), CCTL019E2202, INCB 50465-203 (Citadel 203), BGB-3111-212, FIL_MIRO, IELSG 39, IELSG 40 (CLEO), IELSG 45 (Fiorella trial), IELSG 42, IELSG 32, MK7684A-004, FIL DALYA.
- 12 studi clinici di III: NLG-LBC7 (POLAR BEAR), PCYC-1143-CA, TRIANGLE, PCYC-1141-CA, GS-US-313-1580, IELSG 37, PCI-32765MCL3002 SHINE, CC-5013-DLC-002 (Robust), IELSG 43/MATRIX, GCT3013-05, ME 401-004 (COASTAL), MO40598 (POLARGO).
- 6 studi clinici osservazionali retrospettivi - prospettici: IELSG 44, ML41215 URBAN, FIL_BART, NF2010, FIL MCL 0208-PET, FIL ELDHL.

COLLABORAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Dal 2022, nell'ambito dello European Myeloma Network (EMN), partecipazione attiva in qualità di membro della commissione scientifica EMN su mieloma multiplo recidivato refrattario.

Dal 2022, nell'ambito dello European Myeloma Network (EMN), membro del gruppo di lavoro nazionale "distretto centro Italia" con partecipazione alla produzione di abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

Nell'ambito dell'amiloidosi, collaborazione regolare con il Centro Amiloidosi del Policlinico S. Matteo di Pavia per la gestione clinica dei pazienti. Partecipazione all'assemblea ordinaria della società italiana di amiloidosi 2023 – Napoli 06/05/2023.

Nel 2020 al termine del periodo svolto da ricercatore ospite presso l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo del Policlinico Universitario Carl Gustav Carus di Dresda - Germania (Universitätsklinik Carl Gustav Carus, Dresden – DE), in collaborazione con l'Università Vita-Salute S. Raffaele – Milano pubblicazione dell'articolo "Azacitidine and donor lymphocytes infusions in acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndrome relapsed after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation from alternative donors." – Liberatore C et al. Ther Adv Hematol. 2022 Jun 17 (vedi pubblicazioni)

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Membro regolarmente iscritto di

- Società Italiana di Ematologia (SIE)
- European Hematology Association (EHA)
- International Myeloma Society (IMS)
- European Myeloma Network (EMN)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Certificato di Good Clinical Practice (GCP) for Investigational Site Staff - 14.07.2023
Buona conoscenza informatica di Mac OSX, Microsoft Windows, Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook)
Conoscenza statistica clinica di base.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Partecipazione a Certamen Ciceronianum Arpinas – XXIX edizione, 2009

PATENTE O PATENTI

Patente di guida categoria B

Chiodi 03/12/2023