



## NOTA BENE

**Nel presente file riportiamo solamente il rationale, 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 come integrare la minima malattia residua nell'attuale management dei pazienti con MM"**

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

### PERIODO DI SVOLGIMENTO

Data inizio attività: 10 Aprile 2026 | Data fine attività: 15 Aprile 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

ALESSANDRA ROMANO, CATANIA

### 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. Alessandra Romano (COORDINATORE), Catania
2. Carolina Terragna, Bologna
3. Giusy Antolino, Roma
4. Matteo Bonanni, Napoli
5. Clara De Risi, Lecce
6. Emanuele Favero, Udine
7. Luciano Fiori, Latina
8. Laura Parrinello, Catania
9. Vincenzo Maria Perriello, Perugia
10. Andrea Rizzuto, Reggio Calabria
11. Nicola Sgherza, Bari
12. Matteo Villa, Bari

#### PROGRAMMA DEL PROGETTO FSC

- Data riunione: Riunione in forma web il 10 Aprile 2026 – Ore formative: 2 h
- Da 11.04.26 all'15.04.26: 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: 4 h

#### Incontro venerdì 10 Aprile. Ore formative: 2h

- 15.00-15.20 Introduzione e presentazione del Gruppo di miglioramento  
*Alessandra Romano, Carolina Terragna*
- 15.20-16.00 **“Campus MM – Gruppo di miglioramento su come integrare la malattia minima residua nell'attuale management dei pazienti con MM”**  
*Alessandra Romano, Carolina Terragna*
- 16.00-16.50 Discussione e Q&A  
*Tutto il gruppo di lavoro*
- 16.50-17.00 Key messages e chiusura della riunione

#### ACRONIMI

MM: Mieloma Multiplo

Q&A: Questions and Answers

## CURRICULUM VITAE DEL RESPONSABILE SCIENTIFICO

### Curriculum vitae

#### Personal information

ALESSANDRA ROMANO, M.D., Ph.D.

VIA CONVENTO DEL CARMINE 10 PAL.L- TREMESTIERI ETNEO (CATANIA)- ITALY

+39 3273971491

**Date of birth** 15/01/1983

**Nationality:** Italian, passport number: AA2678136

#### EDUCATION AND TRAINING

**May 2018** Selected Fellow at III International School on Emergency Accounting

**July 2017:** European Hematology Exam passed, certified by EHA (European Hematology Association)

**09/07/2016:** Specialization in Hematology, 70/70 cum laude

**03/02/2012** Grant Writing Certification (Expert Level), score 100%

**01/26/2011** Ph.D., XXIII International PhD course of SSC- University of Catania in Stem Cells and molecular medicine, 70/70 cum laude, thesis title: High resolution molecular karyotyping and proteomic analysis in hematological malignancies, endorsing professors: Lance Liotta and Francesco Di Raimondo.

**5<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> July 2008** International School of Functional Genomics, director S. Cavallaro

**4<sup>th</sup>-11<sup>st</sup> July 2008** Translational medicine course, director L. Liotta, grade A

**January 2008** Board certification

**01/31/2008** SSC-Scuola Superiore di Catania degree, 70/70 marks and laudem. Thesis title: "Salvage therapy with vinorelbine, ifosfamide and cytarabine regimen (VIHA) in Non-Hodgkin lymphomas."

**August 2006 - October 2007:** Training in Haematologic Unit of Istituto Clinico Humanitas, endorsing professor: A. Santoro, working about salvage chemotherapy in lymphoma and transplantation.

**07/25/2007** Medicine degree. 110/110 marks and laudem. Thesis title: "Salvage therapy with intravenous bortezomib, melphalan and dexamethasone in previously treated myeloma patients."

**From October 2005** Training in Haematologic Clinical Division of Hospital Ferrarotto of Catania, supervisor: prof. Francesco Di Raimondo.

**January- July 2005** Team leader in the 8<sup>th</sup> Student ESA parabolic flight campaign, to test cell survival in microgravity (first 25 selected in Europe and Canada)

**June-December 2004** Training in Biochemical Lab of University of Catania, directed by Prof. D. Condorelli, working about Pol-A gene expression

**From September 2001:** effective student in SSC-Scuola Superiore di Catania.

**June 2001** High School Graduation at Liceo Scientifico G. Galilei, Catania, 100/100 marks

#### WORK AND RESEARCH EXPERIENCES

**January-March 2019** Post-doc fellow at Ca' Foscari University, Department of nanoscience

**January-December 2018:** Research Assistant at University of Catania, CHIRMED, Department of Medical sciences and surgical specialties, Hematology Section

**From June 2017-now:** Research Assistant ("*Cultore della Materia*") in Blood Diseases (MED/15) at University of Catania

**September 2016-December 2017** Post-doc fellow at Ospedale San Raffaele, Age Related Diseases Unit, Milano, Italy

**April-July 2016:** visiting scientist at Ospedale San Raffaele, Age Related Diseases Unit, Milano, Italy endorsed by dr. S. Cenci

**October 2013-May 2014:** Post Doc Fellow at Johns Hopkins University- School of Medicine, Department of Oncology, endorsing prof. Ivan Borrello

**June 2015-April 2017** co-investigator in research program (Non-clinical Research Grant Recipient-ITA-051) funded by Celgene *Exploiting Ikaros and Aiolos in controlling MDSC expansion in Multiple Myeloma*

**From January 2014** sub-investigator in the national grant from Health Minister (ricerca finalizzata) in collaboration with Johns Hopkins University to detect MDSC in Multiple Myeloma (P.I. Francesco Di Raimondo and Ivan Borrello)

**January 2013-December 2016** sub-investigator in the national grant PON 2010-2012 Hippocrates to detect Arginase using innovative nanotechnology (P.I. F. Di Raimondo)

**From 11/01/2010 to 01/31/2011** Senior researcher at George Mason University, Manassas, VA, in charge of ISS, Istituto Superiore di Sanita, Rome, Italy for *detection of biomarkers in high-risk Myelodysplastic Syndromes*

**From 08/02/2009 to 10/31/2010** Research Assistant at George Mason University, Manassas, VA, working on translational research: *Ex vivo assay for targeted therapy in Multiple Myeloma*

#### **GRANTS**

**November 2016,** 2017 Brian D. Novis Junior Research Award (1-yr, 50,000 dollars, PI)

**June 2015-April 2017** Non-clinical Research Grant Recipient-ITA-051 funded by Celgene *Exploiting Ikaros and Aiolos in controlling MDSC expansion in Multiple Myeloma*

**February 2014,** RF-2010-2318830, granted by Health Minister (Ricerca Finalizzata 2011-2012)

**From December 2012 to September 2014** RG ITA-003 - PO 3517441 funded by Celgene (Non-clinical Research Grant Recipient, 2-yrs, 30,000 euro): *Evaluation of pro-survival pathways, included autophagy, in high-risk MDS bone marrow after treatment with 5-azacitidine to restore normal hematopoiesis*

**From August 2010 to October 2011** M-190 funded by Celgene (Non-clinical Research Grant Recipient, 20,000 euro, 2-yrs-sub-investigator): *Molecular karyotype, including CNV and LOH evaluation, and multiplexed signal pathway profiling to individualize therapy in myelodysplastic syndrome (MDS)*

#### **AWARDS AND RECOGNITIONS**

**November 2018** Borsa di perfezionamento SIES

**November 2018** ASH Abstract Achievement Award

**April 2018** Best abstract- EMN conference on Multiple Myeloma

**December 2017** Research Fellowship Collegio Ghislieri- Annual Grant Recipient

**December 2017** Young Investigator Programme 2018- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient

**November 2017** ASH Abstract Achievement Award

**September 2017** Travel grant for the SOHO annual meeting, Houston, US

**December 2016** Young Investigator Programme 2015- Fondazione Veronesi- Annual Grant Recipient

**November 2016** Post-doc Programme Università Vita Salute San Raffaele, Annual Grant Recipient

**October 2016** Borsa di perfezionamento SIES

**June 2016** Travel grant for the SOHO annual meeting, Houston, US

**May 2016** Borsa di studio residenziale- Fondazione MINTAS- Collegio Ghislieri - Pavia

**February 2016** Premio Le Eccellenze Catanesi, Kiwanis

**November 2015** Under 40 Hematology Contest 4 edition-finalist

**November 2015** Premio Ercole Brusamolino 2015 Recipient, FIL (Fondazione Italiana Linfomi) for the best paper on Hodgkin's Lymphoma

**October 2015** Travel Grant Recipient for EHA Hematology Tutorial on Anemia of Chronic Disease and Myelodysplastic Syndromes

**June 2015** Travel Grant Recipient for EHA Annual Conference

**June 2015** Selected as participant of EHA Master Class 2015-2016

- Coppolino, G. A. Palumbo, and F. Di Raimondo **Intravenous injection of bortezomib, melphalan and dexamethasone in refractory and relapsed multiple myeloma** *Ann Oncol* 2012 doi:10.1093/annonc/mds531 PMID: 23136226
56. Chiechi A, Mueller C, Boehm KM, **Romano A**, Benassi MS, Picci P, Liotta LA, Espina V **Improved data normalization methods for reverse phase protein microarray analysis of complex biological samples.** *Biotechniques* 2012 Sep;0(0):1-7 PMID: 22946677
  57. **Romano A**, Vetro C, Donnarumma D, Forte S, Ippolito M and Di Raimondo F. **Early interim 2-(1)fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography is prognostically superior to peripheral blood lymphocyte/monocyte ratio at diagnosis in classical Hodgkin's lymphoma.** *Haematologica* 2012;97(6):e21-23. doi:10.3324/haematol.2012.064576
  58. Vetro C., **Romano A**, Chiarenza A., Conticello C., Donnarumma D., Gorgone A, Coppolino F., Palumbo G.A., Bonanno G. and Di Raimondo F. **Endoscopic ultrasonography in gastric lymphomas: appraisal on reliability in long-term follow-up.** *Hematol. Oncol.* 2011 Dec 20. doi: 10.1002/hon.1022.
  59. **Romano A**, Vetro C, Adriani M. **Advances in understanding regulatory myeloid cells.** *Cancer Biol Ther.* 2011 Jun 1;11(11). PubMed PMID: 21474999.
  60. Conticello C, Giuffrida R, Adamo L, Anastasi G, Martinetti D, Salomone E, Colarossi C, Amato G, Gorgone A, **Romano A** et al: **NF-kappa B localization in multiple myeloma plasma cells and mesenchymal cells.** *Leukemia Research* 2011, **35**(1):52-60.
  61. Gay F, Larocca A, Wijermans P, Cavallo F, Rossi D, Schaafsma R, Genuardi M, **Romano A**, Liberati AM, Siniscalchi A, Petrucci MT, Nozzoli C, Patriarca F, Offidani M, Ria R, Omedè P, Bruno B, Passera R, Musto P, Boccadoro M, Sonneveld P, Palumbo A. **Complete response correlates with long-term progression-free and overall survivals in elderly myeloma treated with novel agents: analysis of 1175 patients.** *Blood* 2011
  62. Giallongo C, La Cava P, Tibullo D, Parrinello N, Barbagallo I, Del Fabro V, Stagno F, Conticello C, **Romano A**, Chiarenza A, Palumbo GA, Di Raimondo F. **Imatinib increases cytotoxicity of melphalan and their combination allows an efficient killing of Chronic Myeloid Leukemia cells.** *Eur J Haematol* 2011
  63. Palumbo A, Cavo M, Bringhen S, Zamagni E, **Romano A**, et. al. **Aspirin, Warfarin, or Enoxaparin Thromboprophylaxis in Patients With Multiple Myeloma Treated With Thalidomide:A Phase III, Open-Label, Randomized Trial.** *J Clin Oncol.* 2011 Jan 31. PubMed PMID: 21282540.
  64. Barresi V, Palumbo GA, Musso N, Consoli C, Capizzi C, Meli CR, **Romano A**, Di Raimondo F, Condorelli DF: **Clonal selection of 11q CN-LOH and CBL gene mutation in a serially studied patient during MDS progression to AML.** *Leukemia Research* 2010, **34**(11):1539-1542.
  65. Barresi V, **Romano A**, Musso N, Capizzi C, Consoli C, Martelli MP, Palumbo G, Di Raimondo F, Condorelli DF: **Broad Copy Neutral-Loss of Heterozygosity Regions and Rare Recurring Copy Number Abnormalities in Normal Karyotype-Acute Myeloid Leukemia Genomes.** *Genes Chromosomes & Cancer* 2010, **49**(11):1014-1023.

#### BOOK CHAPTERS

1. **A. Romano**, V. Barresi, C. Consoli, N. Musso, C. Capizzi, G. A. Palumbo, F. Di Raimondo and D. F. Condorelli, **Conventional and molecular cytogenetic techniques and their application in Myelodysplastic Syndromes**, in *Myelodysplastic Syndromes: From Pathogenesis to Diagnosis and Therapy*- Chapter 6, NOVA Publishers, ISBN 978-1-62417-580-0, edited by Hamid Sayar (Indiana University Simon Cancer Center, Indianapolis, IN, USA)
2. **Romano A**, **Gammopatie monoclonali**, in Bosi A., De Stefano V., Di Raimondo F., La Nasa G *MANUALE DI MALATTIE DEL SANGUE*, 2012, Elsevier, ISBN: 9788821432620.
3. Vetro C., **Romano A**, Palumbo G.A., Bonanno G. and Di Raimondo F. **Role of the Endoscopic Ultrasonography in the Management of Gastric Lymphomas: Our Experience and Review of Literature** in: *Ultrasound Imaging - Medical Applications* ISBN 978-953-307-279-1, Edited by: Igor V. Minin and Oleg V. Minin, InTech (2011)

4. Di Raimondo F, **Romano A, Sangue**, in Tamburino - Castellino - Di Maria - Di Raimondo - Ettore - Fiore – Purrello, *Il Rasario- Manuale di Semeiotica Medica*, 2010, Idelson – Gnocchi ISBN: 8879475274
5. Di Raimondo F, **Romano A**, Schinocca L Chiarenza A, **Rischio di infertilità nella terapia medica dei tumori ematologici**, in Banna G. L., Catalano F., Condorelli R., Peccatori F., *Preservazione della fertilità in oncologia*, 2009, Laurencin editor, [www.medinews.it/bin](http://www.medinews.it/bin).



**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