

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DR ENRICA LERMA
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana

Data di nascita

22 MARZO 1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

1995 Borsa di Studio, Ematologia e ABMT, Ospedale S. Martino, Genova
1995-1999 Corso di specializzazione in Ematologia, Università degli Studi di Genova
1998-2001 Postdoctoral Associate, School of Medicine, Oncology, Yale University, New Haven, CT, USA
2000-2005 Dottorato in Ematologia Sperimentale, Università degli Studi di Genova.
2001-2004 Postdoctoral Associate, Sidney Kimmel Cancer Center, San Diego, CA, USA
2005-2006 Ricercatore Senior, CBA, Functional Genomics Unit, Genova
2006 -2007 Borsa di studio, Ematologia 1, Ospedale S. Martino, Genova
2007-2008 Incarico di Ematologia, Medicina 2, Ospedale S. Maria degli Angeli, Pordenone
06-09 2008 Medico prelievista, Analisi Mediche Liguria, Genova
Agosto 2008 Medico di Bordo, Fourship, Genova
2008-2009 Incarico di Ematologia, Ematologia 2, Ospedale S. Martino, Genova
Dic 2009-Gen 2010 Medico di Bordo, Fourship, Genova
Dic 2010-Gen 2011 Medico di Bordo, Tirrenia, Genova
Lug-Agosto 2013 Medico di Bordo, Olimpia Cruise Grimaldi NA
Agosto 2013 Medico di Bordo M/N Coraggio Grimaldi NA
Agosto 2013 Inizio incarico come Medico Convenzionato Esterno presso Sede INPS di La Spezia sino al 31 Maggio 2014 e prorogato dal 23 giugno 2014 sino al 30 Settembre 2014.
Dic 2013-Gen 2014 Medico di Bordo M/N Tenacia Grimaldi NA
Giu 2014-Lugl 2014 Medico di Bordo M/N La Suprema GNV
Ottobre 2014 Inizio incarico come Medico Convenzionato Esterno presso Sede INPS di Genova sino al 30 settembre 2015 e prorogato sino al 30 aprile 2016 .
Marzo 2008 Incarico di Medico di Controllo, INPS Sede di Sestri ponente e poi sede Provinciale di Genova, incarico sospeso a maggio 2016
Aprile 2016 Medico di Bordo, Fourship, Genova
Maggio 2016 Nuovo incarico come Medico Convenzionato Esterno INPS sede di Genova.
Gennaio 2017 Rinnovo incarico come Medico Convenzionato Esterno INPS sede di Genova sino al 31 dicembre 2017.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

I.N.P.S. P.ZZA DELLA VITTORIA 6R 16129 GENOVA (ITALIA)

• Tipo di azienda o settore

SETTORE MEDICO LEGALE

• Tipo di impiego

MEDICO CONVENZIONATO ESTERNO, MEDICO DI CONTROLLO

• Principali mansioni e responsabilità

VALUTAZIONE INVALIDITÀ, VISITE FISCALI AMBULATORIALI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21/12/1994	Laurea Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Genova	108/110
19/10/1999	Specializzazione Ematologia Università degli Studi di Genova	50 e lode
17/06/2005	Dottorato di Ricerca Ematologia Sperimentale Università degli Studi di Genova	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA ITALIANO (MADRELINGUA)

ALTRE LINGUE

INGLESE	FRANCESE
ECCELLENTE	BUONA
ECCELLENTE	BUONA
ECCELLENTE	BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare in ambiente multietnico e multiculturale, relazione con pazienti e colleghi sanitari (medici e infermieri) nell'ambito dell'attività lavorativa svolta.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Progetti di Ricerca in Oncologia/Ematologia:

- Mobilization of Ph-negative progenitor cells and Autografting for CML (Clinica e laboratorio)
Principal Investigator: A.M. Carella, MD
- Non myeloablative allogeneic transplantation (Clinica e laboratorio),
Principal Investigator: A.M. Carella, MD
- Molecular Therapy for CML and Microarrays analysis (Chemistry, Cellular biology, Molecular Biology, Genomics, Pharmacogenomics), Principal Investigators: A. Deisseroth M.D, Ph.D./Co-P.I. Enrica Lerma, M.D. Ph.D.

Riconoscimenti scientifici:

- **Scholar-in-training Award** al 2003 AACR (American Association for Cancer Research) Meeting, Washington D.C., USA
- **Brevetto USA** n 7304092 Compounds and methods for treating tumors, cancer and hyperproliferative diseases, Austin et al., assignee Yale University, 4-12-2007.

Iscritta nell'elenco dei **Medici di Bordo Supplenti** autorizzata dal Ministero della Salute n 1382.

Iscritta alla Gente di Mare della Capitaneria del Porto di Genova come Ufficiale di I categoria, qualifica Medico di Bordo Supplente, matricola n 028203/1

Borse di Studio negli U.S.A. :

The Leukemia and Lymphoma Society

Translational Research Grant

Titolo: Development of new tyrosine kinase inhibitor for CML

Principal Investigators: Enrica Lerma/Albert Deisseroth

Dal 01-10- 2003 al 01-10-2004

National Leukemia Research Association

Research grant

Titolo: Use of Computational and Combinatorial Chemistry for Drug Development in CML

Principal Investigator: Enrica Lerma/Albert Deisseroth

Dal 01-04-2001 al 30-06-2002

The Lauri Strauss Leukemia Foundation

Research Grant

Titolo: Molecular therapy for CML

Principal Investigator: Enrica Lerma

Dal 01-11-1999 al 01-11-2000

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchine, ecc.*

Conoscenza professionale dei più comuni software applicativi come Microsoft Office, Acrobat e numerosi software specialistici quali Affimetrix, Gene Spring, Statview, etc

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Fotografia, disegno

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Publicazioni:

1. Articoli su riviste scientifiche internazionali:

1) A. M. Carella, E. Prencipe, E. Pungolino, **E. Lerma**, F. Frassoni, E. Rossi, D. Giordano, D. Occhini, A. M. Gatti, R. Bruni, M. Spriano, S. Nati, D. Pierluigi, M. Congiu, R. Vimercati, J. L. Ravetti and M. Federico - Twelve years experience with high-dose therapy and autologous stem cell transplantation for high-risk Hodgkin's Disease patients in first remission after MOPP/ABVD chemotherapy - Leukemia and Lymphoma, 21: 63-70,1996

2) A. M. Carella, F. Chimirri, M. Podestà, A. Pitto, G. Piaggio, A. Dejana, **E. Lerma**, N. Pollicardo, F. Vassallo, M. Soracco, F. Benvenuto, M. Valbonesi, P. Carlier, R. Vimercati, E. Prencipe, A. M. Gatti, R. A. Ferrara, M. Incagliato, G. Florio and F. Frassoni - High-dose chemo-radiotherapy followed by autologous Philadelphia chromosome-negative blood progenitor cell transplantation in patients with chronic myelogenous leukemia - Bone Marrow Transplantation, 17: 201-205,1996

3) A. M. Carella, A. Dejana, **E. Lerma**, M. Podestà, F. Benvenuto, F. Chimirri, C. Parodi, M. Sessarego, E. Prencipe, and F. Frassoni - In vivo mobilization of Karyotypically Normal Peripheral Blood Progenitor Cells in High-Risk MDS, Secondary or Therapy-Related Acute Myelogenous Leukaemia- British Journal of Haematology, 95(1):127-30, 1996

4) A.M. Carella, I. Cunningham, **E. Lerma**, A. Dejana, F. Benvenuto, M. Podestà, L. Celesti, F. Chimirri, M. Abate, F. Vassallo, O. Figari, C. Parodi, M. Sessarego, M. Valbonesi, P. Carlier, E. Prencipe, A.M. Gatti, D. Van Den Berg, R. Hoffman, F. Frassoni – Mobilization and transplantation of Philadelphia-negative peripheral-blood progenitor cells early in chronic myelogenous leukemia – Journal of Clinical Oncology, 15(4):1575-1582, 1997

5) A.M. Carella, E. Lerma, A. Dejana, M.T. Corsetti, L. Celesti, R. Bruni, F. Benvenuto, O. Figari, C. Parodi, P. Carlier, G. Florio, G. Lercari, M. Valbonesi, L. Casarino, F. De Stefano, A. Geniram, M. Venturino, L. Tedeschi, G. Palmieri, G. Piaggio, M. Podestà, F. Frassoni, M.T. Van Lint, A. Marmont, A. Bacigalupo – Engraftment of HLA-matched sibling hematopoietic stem cells after immunosuppressive conditioning regimen in patients with hematological neoplasia – Haematologica, 83:904-909, 1998

6) A.M. Carella, E. Lerma, M.T. Corsetti, A. Dejana, L. Celesti, L. Casarino, F. De Stefano and F. Frassoni – Evidence of cytogenetic and molecular remission by allogeneic cells after immunosuppressive therapy alone – British Journal of Haematology, 103:565-567, 1998

7) A.M. Carella, E. Lerma, L. Celesti, A. Dejana, Z. Panagiotis, M.T. Corsetti, F. Frassoni – Effective mobilization of Philadelphia-chromosome-negative cells in chronic myelogenous leukaemia patients using a less intensive regimen – British Journal of Haematology, 100: 445-448, 1998

8) M.T. Corsetti, M. Podestà, E. Lerma, G. Li Pira, F. Manca, A. M. Carella – Peripheral blood progenitor cells mobilized early at diagnosis in patients with chronic myelogenous leukemia contain very low amount of BCR-ABL transcripts – Leukemia, 12(6):998, 1998

9) M. Podestà, G. Piaggio, E. Lerma, V. Rosti, G. Bergamaschi, M. Sessarego, A.M. Carella, M. Cazzola, F. Frassoni – Time course of displacement of normal hematopoiesis in chronic myeloid leukemia – British Journal of Haematology, 102(1):181, 1998

10) A.M. Carella, E. Lerma, M.T. Corsetti, A. Dejana, P. Basta, F. Vassallo, M. Abate, M. Soracco, F. Benvenuto, O. Figari, M. Podestà, G. Piaggio, R. Ferrara, M. Sessarego, C. Parodi, M. Pizzuti, A. Rubagotti, d. Occhini and F. Frassoni – Autografting with Philadelphia chromosome negative mobilized hematopoietic progenitor cells in chronic myelogenous leukemia – Blood, 93:1534-1539, 1999

11) M.T. Corsetti, E. Lerma, A. Dejana, P. Basta, R. Ferrara, F. Benvenuto, F. Vassallo, M. Abate, G. Piaggio, C. Parodi, M. Sessarego, G. Li Pira, F. Manca and A.M. Carella – Quantitative competitive reverse transcriptase-polymerase chain reaction for BCR-ABL on Philadelphia-negative leukaphereses allows the selection of low-contaminated peripheral blood progenitor cells for autografting in chronic myelogenous leukemia – Leukemia, 13:999-1008, 1999

12) M.T. Corsetti, E. Lerma, A. Dejana, M. Cavaliere, O. Figari, F. Vassallo, M. Abate, S. Luchetti, G. Piaggio, C. Parodi, G. Li Pira, F. Manca and A.M. Carella – Cytogenetic response to autografting in CML patients correlates with the amount of BCR-ABL positive cells in the graft – Experimental Hematology, 28(1):104-111, 2000

13) M. Podestà, G. Piaggio, M. Sessarego, A. Pitto, O. Figari, M. Soracco, A. M. Carella, A. Dejana, V. Rosti, G. Fugazza, G. Ravera, E. Lerma, M. Cazzola, A. Bacigalupo, and F. Frassoni - Autografting with Ph-negative progenitors in patients at diagnosis of chronic myeloid leukemia induces a prolonged prevalence of Ph-negative hemopoiesis - Experimental Hematology, 28: 210-215, 2000

14) M.T. Corsetti, E. Lerma, A. Dejana, P. Basta, R. Ferrara, F. Benvenuto, F. Vassallo, M. Abate, G. Piaggio, C. Parodi, M. Sessarego, G. Li Pira, F. Manca and A.M. Carella - Cytogenetic response to autografting in chronic myelogenous leukemia correlates with the amount of BCR-ABL positive cells in the graft - Experimental Hematology, 28(3):353, 2000.

15) A.M. Carella, M. Cavaliere, E. Lerma, R. Ferrara, L. Tedeschi, A. Romanelli, M. Vinci, G. Pinotti, P. Lambelet, C. Loni, S. Verdiani, F. De Stefano, M. Valbonesi, and M.T. Corsetti – Autografting followed by nonmyeloablative immunosuppressive chemotherapy and allogeneic peripheral-blood hematopoietic stem-cell transplantation as treatment of resistant Hodgkin's disease and Non-Hodgkin's lymphoma – Journal of Clinical Oncology, 18, 23:3918-3924, 2000

16) Melillo L, Cascavilla N, Lerma E, Corsetti MT, Carella AM. - The

significance of minimal residual disease in stem cell grafts and the role of purging: is it better to purge in vivo or in vitro? *Acta Haematol.*,114(4):206-13, 2005

17) E. Lerma, V. Nguyen, T. Wang, A. Tipping, J.V. Melo, D. Kufe, D. Austin, A. Deisseroth – Novel compounds with antiproliferative activity against imatinib-resistant cell lines – *Mol Cancer Ther.*,6(2):655-66, 2007

18) Carella AM, Biasco S, Nati S, Congiu A, Lerma E. Rituximab is effective for extensive steroid-refractory chronic graft-vs.-host-disease. *Leuk Lymphoma*,48(3):623-4, 2007

19) Carella AM and Lerma E. Durable responses in chronic myeloid leukemia patients maintained with lower doses of imatinib mesylate after achieving molecular remission. *Ann Hematol*, 86(10):749-52, 2007

2. Editoriali, revisioni, capitoli di libro:

1) A. M. Carella, F. Frassoni, N. Pollicardo, E. Pungolino, M. Podestà, E. Lerma, M Soracco, F. Vassallo, F. Benvenuto, F. Chimirri, C. Parodi, M. Sessarego, A. M. Gatti, E. Prencipe, R. Ghio, P. Carlier, G. Florio, M. Valbonesi, C. Reading, R. Hoffman - Mobilizzazione ed autotrapianto di cellule staminali periferiche Ph- negative nella leucemia mieloide cronica - *SIE*, Como, settembre 1995, chapter 23

2) A. M. Carella, F. Frassoni, M. Podestà, E. Lerma, A. Dejana, F. Benvenuto, E. Rossi, F. Chimirri - Leucemia mieloide cronica. Revisione critica sulla procedura di mobilizzazione ed autotrapianto messa a punto a Genova - *Progressi in Ematologia Clinica*, vol. 15, 85-90, 1996, chapter

3) A.M. Carella, F. Frassoni, J Melo, C. Sawyers, C. Eaves, A. Eaves, J. Apperley, S. Tura, R. Hehlmann, J. Reiffers, E. Lerma, J. Goldman – New insight in biology and current therapeutic options for patients with chronic myelogenous leukemia – *Haematologica*,82(4):478-495,1997 Review

4) A.M. Carella, L. Celesti, E. Lerma, A. Dejana, F. Frassoni – Stem-cell mobilization for autografting in chronic myeloid leukemia – *Blood Reviews*,11:154-159,1997

5) A.M. Carella, F. Chimirri, F. Benvenuto, O. Figari, E. Lerma, A. Dejana, E. Prencipe, L. Celesti and M. Podestà – In vivo mobilization of Ph1-negative peripheral blood progenitor cells and autografting in chronic myelogenous leukemia. The Genoa experience – *Autologous Stem Cell Transplantation – Biological and Clinical Results in Malignancies*, edited by A.M. Carella, Harwood Academic Publishers, 28:299-305, 1997 Chapter

6) E. Lerma, L. Celesti, A. Dejana and A.M. Carella – Philadelphia (Ph)-chromosome-negative peripheral blood stem cells can be mobilized in the early phase of recovery after a myelosuppressive chemotherapy in Ph-chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia – *Acute leukemias VII, Experimental approaches and novel therapies*, Hiddeman et al., VerlagBerlin Heildeberg: (eds)-Springer, 1998 Chapter

7) A.M. Carella, E. Lerma, A. Dejana, M. Cavaliere, P. Basta – Autotrapianto con cellule staminali Ph-negative nella leucemia mieloide cronica – *Progressi in Ematologia Clinica*,18:95-102,1999 Chapter

8) A.M. Carella, M. Cavaliere, E. Lerma, M.T. Corsetti – Autologous peripheral blood haematopoietic stem cell transplantation for chronic myelogenous leukemia – Bailliere's Clinical Hematology, 12(Nos1/2):209-217,1999 Chapter

9) E. Lerma, T. Wang, T. Fujii, V. Chang, D. Austin and A.B. Deisseroth –Development of kinase inhibitors – Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Treatment, Eds A. M. Carella, Martin Dunitz, London, 33:493-500, 2001 Chapter

10) Carella A.M., Beltrami G., Lerma E., Cavaliere M., Corsetti M.T. – Combined use of autografting and non-myeloablative allografting for the treatment of hematologic malignancies and metastatic breast cancer – Cancer Treatment and Research, Eds A. Bashey, E. Ball, UCSD, Kluwer Academic Publishers,110:101-12, 2002 Chapter

11) Carella AM and Lerma E. Imatinib Mesylate in Chronic Myeloid Leukemia. Current Stem Cell Research & Therapy, 2(3):249-51, 2007

PATENTE O PATENTI	Patente di guida tipo B per autoveicoli
ULTERIORI INFORMAZIONI	
ALLEGATI	----

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data

Firma

Genova, 03-08-2017

Enrica Lerma



