CURRICULUM VITAE

ANNA DAMIA

Milano
+39 – anna.damia@istitutotumori.mi.it
Data di nascita:

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

16/04/2026 – ad oggi **Anestesista** presso **l'IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori** – Milano, MI

11/2021 – ad oggi **Medico specializzando**

Università degli studi di Milano – Milano, MI

- Dal 1° Gennaio 2026 al 15 Aprile 2026 - Anestesia e Rianimazione Cardiotoracovascolare presso l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Da Giugno 2025 a Dicembre 2025 - Neurorianimazione e sala operatoria di Neurochirurgia presso l'Ospedale Niguarda di Milano.
- Da Aprile 2025 a Maggio 2025 - AREU-118 presso l'automedica MSA2 dell'Ospedale nuovo di Legnano.
- Da Gennaio 2025 a Marzo 2025 - Terapia del Dolore presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO).
- Da Settembre 2024 a Dicembre 2024 - Anestesia avanzata (anestesia in chirurgia toracica, epatica, trapianti di polmoni e fegato) presso l'ospedale Policlinico di Milano.
- Da Giugno 2024 ad Agosto 2024 - Anestesia locoregionale presso l'ospedale Gaetano Pini di Milano.
- Da Novembre 2023 a Maggio 2024 - Anestesia Ostetrica, Ginecologica e Pediatrica presso l'ospedale Policlinico di Milano (Mangiagalli)
- Da Novembre 2022 a Novembre 2023 - Rianimazione generale presso la Terapia Intensiva (E. Vecla) del Policlinico di Milano.
- Da Ottobre 2021 a Novembre 2022 - Anestesia di base presso il blocco operatorio dell'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano.

10/2019 – ad oggi **Attività di ricerca sperimentale**

Università degli studi di Milano – Milano, MI

- Partecipazione attiva ad esperimenti sul modello animale incentrati sulla fisiopatologia respiratoria. In particolare: ventilazione meccanica, modelli di alterazione del rapporto ventilazione/perfusione, supporto extracorporeo (ECMO/ECCO2R), danno polmonare indotto dal ventilatore (VILI), danno polmonare indotto dal paziente (P-SILI).
- Stesura di abstract ed articoli scientifici
- Partecipazione e presentazione di abstract a congressi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2021 **Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode e menzione d'onore)**
Università degli studi di Milano, Milano, Italia

Luglio 2014 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico Statale Nicola Moreschi, Milano

PRESENTAZIONI A CONGRESSI

- Presentazione dell'abstract: "From lobar inflammation to diffuse self-inflicted lung injury: an experimental study - Autori: Damia Anna, Spinelli Elena, Consalvo Leonardo, Grasselli Giacomo, Mauri Tommaso" al congresso "2nd PLUG meeting Boston, MA 26-28 Sept. 2024"
- Presentazione dell'abstract: "Ventilator-induced lung injury in the excluded lung during one-lung ventilation -Rivista PLUG MEETING online 16/11/22 pubblicata il 16/11/2022 - Autori: Elena Spinelli, Anna Damia, Francesco Damarco, Beatrice Gregori, Marco Leali, Federica Occhipinti, Zara Busani, Michele Battistin, Caterina Lonati, Zhanqi Zhao, Valentina Vaira, Stefano Ferrero, Lorenzo Rosso, Stefano Gatti, Tommaso Mauri" al congresso "PLUG online meeting November 16th, 2022"
- Presentazione dell'abstract: "Inhaled CO2 vs. low tidal volume ventilation to prevent bilateral lung injury in an animal model of unilateral pulmonary artery ligation - Rivista PLUG MEETING online 25/10/21 - Autori: Elena Spinelli MD, Anna Damia MD, Ines Marongiu MD, Alessio Caccioppola MD, Giulia Colussi MD, Erica Garbelli MD, Virginia Figgiaconi MD, Giorgio Giudici MD, Gaia Dal Santo MD, Francesco Damarco MD, Caterina Lonati PhD, Osvaldo Biancolilli MS, Michele Battistin MS, Gianluca Lopez MD, Lorenzo Rosso MD, Alberto Zanella MD, Valentina Vaira PhD, Stefano Gatti MD, Antonio Pesenti MD, Tommaso Mauri MD" al congresso "PLUG online meeting October 25th, 2021"

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONVEGNI, CONGRESSI

- Il 25-26 Settembre 2025 partecipazione al “Corso di ecocardiografia per medici di area critica- la fisiopatologia, la tecnica, la pratica clinica” presso l’ospedale Sacco di Milano
- Il Giugno 2025 Certificazione EPALS (European Paediatric Advanced Life Support) consegnata da IRC (Italian Resuscitation Council)
- Il 6 Maggio 2025 Certificazione ACLS (Advanced Cardiovascular Life Support), consegnata da AHA (American Heart Association)
- Dal 26 al 28 Settembre 2025 partecipazione come presentatore al congresso "2nd PLUG Meeting Boston, MA (USA)"
- Dal 15 al 18 Giugno 2024 partecipazione come volontaria al congresso "EACTAIC EACTA COURSE 2024" presso l'Ospedale Niguarda di Milano
- Dal 29 al 31 Maggio 2024 partecipazione al congresso "35° SMART Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care" presso l'Allianz MiCo - Via Gattamelata Milano
- Il 12 Aprile 2024 partecipazione al corso "L'Ecografia in Area Critica: Update 2024" presso l'Ospedale San Paolo di Milano
- Dal 28 al 30 Settembre 2023 partecipazione al congresso "1st Jordi Mancebo PLUG Physiology Symposium Barcelona September 28-30th, 2023" - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com) presso Barcellona (Spagna)
- Dal 24 al 26 Maggio 2023 partecipazione al congresso "34° SMART Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care" presso l'Allianz MiCo - Via Gattamelata Milano
- Il 16 Novembre 2022 partecipazione al congresso "PLUG Online meeting November 16th, 2022" - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)
- Dal 4 al 6 Maggio 2022 partecipazione al congresso "33° SMART Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care" presso l'Allianz MiCo - Via Gattamelata Milano

- Il 3 maggio 2022 partecipazione al corso "Interactive Theoretical-Practical Course - ACID BASE EQUILIBRIUM: to remember you need to understand...". Ente organizzatore Smart educational courses 2022, presso la sala AMBER HALL 5 del MiCo (Milano)
- Il 20 Aprile 2022 partecipazione al congresso "PLUG Online meeting April 20th, 2022" - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)
- L'8 Novembre 2021 partecipazione al congresso "PLUG Online meeting November 8th, 2021 - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)
- Il 25 Ottobre 2021 partecipazione al congresso "PLUG online meeting October 25th, 2021" - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)
- Dal 24 al 28 Maggio 2021 partecipazione al congresso "32° SMART Smart Meeting Anesthesia Resuscitation inTensive care" presso l'Allianz MiCo - Via Gattamelata Milano
- Il 16 Aprile 2021 partecipazione al congresso "PLUG online meeting April 16th, 2021" - Ente organizzatore: PLUG (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)
- Il 5 Ottobre 2020 partecipazione al congresso "PLUG Online meeting October 5th, 2021" - Ente organizzatore: CCCF organization (indirizzo: plug.workinggroup@gmail.com)

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste scientifiche internazionali:

- Damia A, Marongiu I, Spinelli E, Damarco F, Uslenghi C, Rumi GL, Battistin M, Lonati C, Storaci AM, Lopez G, De Filippo MR, Madotto F, Banfi C, Mallia A, Rosso L, Vaira V, Mauri T. Physiology, imaging and proteomics of non-ventilated vs. non-perfused lung injury: an experimental study. Intensive Care Med Exp. 2025 Jun 23;13(1):63. doi: 10.1186/s40635-025-00772-6. PMID: 40549233; PMCID: PMC12185848.
- Mauri T, Spinelli E, Marongiu I, Damia A, et al. Mechanisms associated with progression from lobar inflammation to bilateral lung injury: an experimental study. Respiratory Research, Feb 2026. https://doi.org/10.1187/s12931-026-03546-0
- Spinelli, E., Damia, A., Damarco, F. et al. Pathophysiological profile of non-ventilated lung injury in healthy female pigs undergoing mechanical ventilation. Commun Med 4, 18 (2024). https://doi.org/10.1038/s43856-024-00449-3
- Slobod D, Damia A, Leali M, Spinelli E, Mauri T. Pathophysiology and Clinical Meaning of Ventilation-Perfusion Mismatch in the Acute Respiratory Distress Syndrome. Biology (Basel). 2022 Dec 30;12(1):67. doi: 10.3390/biology12010067. PMID: 36671759; PMCID: PMC9855693.
- Spinelli E, Pesenti A, Lopez G, Damia A, Damarco F, Garbelli E, Dal Santo G, Caccioppola A, Giudici G, Figgiaconi V, Biancolilli O, Battistin M, Lonati C, Vaira V, Rosso L, Ferrero S, Gatti S and Mauri T (2022) Inhaled CO2 vs. Hypercapnia Obtained by Low Tidal Volume or Instrumental Dead Space in Unilateral Pulmonary Artery Ligation: Any Difference for Lung Protection? Front. Med. 9:901809. doi: 10.3389/fmed.2022.901809

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Madrelingua **Italiano**

Altre Lingue **Inglese C1 - Avanzato**
Francese A2 - Base

Milano, 07/07/2026

Dr.ssa Anna Damia