



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Curriculum Vitae Europass



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Jacopo Nanni
Indirizzo	Via S. Maria, 40137 Bologna, Italia
Telefono	051 2333333
Email	jacopo.nanni@unibo.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15/01/1995

ESPERIENZA LAVORATIVA/ ESPERIENZA DI TIROCINIO/ VOLONTARIATO/ ASSOCIAZIONISMO

- [07/01/2023 – 21/01/2024]: Visiting Researcher presso Wellcome-MRC Cambridge Stem Cell Institute, Jeffrey Cheah Biomedical Centre, Department of Haematology, University of Cambridge – Host Institution Supervisor: Prof. George Vassiliou.
- [1° Nov 2022 – in corso]: Attività Clinica in qualità di Medico Speciliasta in Ematologia durante il Dottorato di Ricerca in Ematologia presso “U.O.C. – Ematologia – Zinzani, Istituto L.A. Seràgnoli, Ospedale S.Orsola, Università di Bologna”.

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant’Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- [Novembre 2018 – Ottobre 2022]: Specializzazione Medica in Ematologia presso “Istituto L.A. Seràgnoli, U.O Ematologia, Ospedale S.Orsola, Università di Bologna”.
- [Dal 20 Giugno 2016 – al 31 Maggio 2021]: Consigliere Comunale del Comune di Alto Reno Terme.
- [Agosto 2017 – Agosto 2018]: Borsa di studio di Ricerca Sperimentale presso l’“Istituto Seràgnoli, U.O Ematologia, Ospedale S.Orsola, Università di Bologna”.
- [2014 – 2015] Tirocini formativi nell’ambito della Scuola di Medicina e Chirurgia dell’Università di Bologna svolti presso il “Policlinico Universitario Sant’Orsola Malpighi, Bologna”: Medicina Interna; Cardiochirurgia; Nefrologia; Cardiologia; Oftalmologia e Otorinolaringoiatria; Neurologia.
- [Anno Accademico 2015/2016 e 2014/2015]: Tutoraggio nel corso di Anatomia Settoria svolto agli studenti dell’ “IMD – International Medicine Program – Vita Salute, Università San Raffaele, Milano” presso il Dipartimento di Anatomia Umana, Alma Mater Studiorum Unibo.
- [Anno Accademico 2015/2016]: Tutor e Coordinatore delle attività di Neuroanatomia Settoria presso Dipartimento di Anatomia Umana, Alma Mater Studiorum Unibo.
- [Anno Accademico 2014/2015 e 2013/2014]: Tutoraggio nelle attività di Neuroanatomia Settoria presso Dipartimento di Anatomia Umana, Alma Mater Studiorum Unibo.
- [Feb 2015] Tutoraggio in Anatomia Umana e dissezione del corpo umano, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna: elargite lezioni in lingua inglese di Anatomia Settoria agli studenti di “IMD – International Medicine Program – Vita Salute, San Raffaele University, Milan”.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [1 Nov 2022 – attualmente in corso]: Dottorato di Ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia presso l’Università di Bologna.
- [1 Nov 2018 – 31 Ottobre 2022]: Scuola di Specializzazione in Ematologia presso l’“Istituto L.A.Seràgnoli, U.O Ematologia, Ospedale S.Orsola, Università di Bologna”, con Diploma ottenuto il 7/11/2022 con voto 110/110 cum laude, discutendo la tesi sperimentale dal titolo “Intrinsic and Extrinsic Mechanisms of Resistance to FLT3 inhibitors in FLT3-mutated Acute Myeloid Leukemia”.

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant’Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- [09 Marzo 2018]: Abilitazione Professione di Medico Chirurgo con Qualifica Medica Europea ed iscrizione all'Ordine dei Medici di Bologna, N° di iscrizione 18010, FNOMCEO, Bologna.
- [15 Giugno 2017] Laurea in Medicina e Chirurgia con voto 110/110 cum laude, presso Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, con tesi sperimentale di ricerca in Ematologia dal titolo: "Identification of new therapeutic targets in acute myeloid leukemia to restore p53 function: results from a phase 1b trial with idasanutlin (mdm2 inhibitor) and from a preclinical study with wip1 and mdm2 inhibitors", ISCED 656.
- [2015/2016]: Corso di Lingua Inglese livello B2 eseguito presso British School of English, Bologna.
- [Luglio-Agosto 2013]: partecipazione al Corso di Anatomia Settoria "Professor Giovanni Mazzotti Italian-American Conference on Human Anatomy, Research and Healthcare Professions 2013" presso D'Youville College, Buffalo (NY), USA.
- [Giugno 2011]: Diploma di Scuola Superiore conseguito presso il Liceo Scientifico Montessori Da Vinci, Porretta Terme, Bologna (100/100 cum Laude).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

- Capacità di lettura C1
- Capacità di scrittura C1
- Capacità di espressione
orale C1

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI/
ORGANIZZATIVE**

Possiede ottime capacità comunicative e relazionali in ambito sociale e scientifico acquisite durante il percorso di formazione in particolare, oltre alla suddetta esperienza di tutor e coordinatore delle attività di Anatomia Settoria, e alle esperienze di tirocinio clinico-chirurgico svolte durante il

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

corso di Laurea, fondamentali risultano essere le seguenti esperienze extra-didattiche: rappresentanza di Istituto Scolastico Superiore, campagna elettorale e nomina a Consigliere Comunale di Alto Reno Terme, Presidenza di una Società Sportiva (Alto Reno Basket), Coordinazione del progetto "Porretta-Patrona Nazionale della Pallacanestro", Responsabile coordinazione attività di Volontariato AIL (Associazione Italiana Leucemie, Linfomi, Mieloma Multiplo) Alto Reno.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

IT: LIVELLO INTERMEDIO (Office, Access, OS Windows and Unix, Graphpad and SPSS, REDCap);

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida B



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- "Inotuzumab ozogamicin is effective in relapsed/refractory extramedullary B acute lymphoblastic leukemia" Nanni J, Bertamini L et al; BMC Cancer, Nov 2018 10.1186/s12885-018-50265026-x.
- "Acute myeloid leukemia mutations: therapeutic implications" Papayannidis C. et al, International Journal of Molecular Sciences, June 2019, 10.3390/ijms20112721.
- "Mitoxantrone, Etoposide and Cytarabine (MEC) can induce deep complete remission and is an effective bridge therapy to allogeneic stem cell transplantation in refractory/relapsed acute myeloid leukemia patients" Marconi G. et al, European Journal of Hematology, March 2020, 10.1111/ejh.13406.
- "Safety profile and impact on survival of tyrosine kinase inhibitors versus conventional therapy in relapse or refractory FLT3 positive acute myeloid leukemia patients" Marconi G., De Polo S., Nanni J. et al, Leukemia Research, Feb 2021, 10.1016/j.leukres.2020.106497.
- "Pharmacological Inhibition of WIP1 Sensitizes Acute Myeloid Leukemia Cells to the MDM2 Inhibitor Nutlin-3a", Fontana MC, Nanni J. et al, Biomedicines, April 2021, 10.3390/biomedicines9040388.
- "Integrated genomic-metabolic classification of acute myeloid leukemia defines a subgroup with NPM1 and cohesin/DNA damage mutations", Simonetti G. et al, Leukemia, May 2021.
- "Inotuzumab ozogamicin and donor lymphocyte infusion is a safe and promising combination in relapsed acute lymphoblastic leukemia after allogeneic stem cell transplant", Papayannidis et al, Hematological Oncology, May 2021, 10.1002/hon.2886.
- "Clinical Efficacy of Ponatinib in Philadelphia Positive T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia with Extramedullary Involvement", Cristiano G., Nanni J. et al, Clinical Oncology Research Journal, November 2020.
- "An IDO1-related immune gene signature predicts overall survival in acute myeloid leukemia", Ragaini S. et al, Blood Advances, January 2022, 10.1182/bloodadvances.2021004878.
- "Assessment of liver stiffness measurement and ultrasound findings change during inotuzumab ozogamicin cycles for relapsed or refractory acute lymphoblastic leukemia", Ravaioli F. et al, Cancer Medicine, December 2021, 10.1002/cam4.4390.
- "Long-Term Outcome After Adoptive Immunotherapy With Natural Killer Cells: Alloreactive NK Cell Dose Still Matters", Parisi S. et al, Frontiers in Immunology, January 2022, 10.3389/fimmu.2021.804988.
- "Case Report: A Novel Activating FLT3 Mutation in Acute Myeloid Leukemia", Bruno S. et al, Frontiers in Oncology, September 2021, 10.3389/fonc.2021.728613.

Settore Personale | Ufficio Personale Non Strutturato

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- “Impact of infectious comorbidity and overall time of hospitalization in total outpatient management of acute myeloid leukemia patients following venetoclax and hypomethylating agents”, Papayannidis C., Nanni J. et al, European Journal of Haematology, February 2022, 10.1111/ejh.13753.
- “Baseline CD22 fluorescent intensity correlates with patient outcome after Inotuzumab Ozogamicin treatment”, Sartor C. et al, Hematol Oncol. 2022 May 26. 10.1002/hon.3029.
- “AVALON: The Italian cohort study on real-life efficacy of hypomethylating agents plus venetoclax in newly diagnosed or relapsed/refractory patients with acute myeloid leukemia”, Todisco E. et al, Cancer. 2023 Apr 1; 10.1002/cncr.34608.
- “The baseline comorbidity burden affects survival in elderly patients with acute myeloid leukemia receiving hypomethylating agents: Results from a multicentric clinical study”, Marconi G. et al, Cancer Med. 2023 Mar 31, 10.1002/cam4.5858.
- “A venetoclax and azacytidine bridge-to-transplant strategy for NPM1-mutated acute myeloid leukemia in molecular failure”, Sartor. C. et al, Br. J. of Hematology, May 2023; 202: 599 – 607, 10.1111/bjh.18887.
- “Editorial: Precision medicine for acute myeloid leukemia”, Marconi G. et al, Frontiers in Oncology, July 2023, Volume 13 – 2023, 10.3389/fonc.2023.1233757.
- “Venetoclax and hypomethylating agents in octogenarians and nonagenarians with acute myeloid leukemia”, Madarang E. et al, Blood Neoplasia, June 2024, 10.1016/j.bneo.2024.100016.
- “Tracking Response and Resistance in Acute Myeloid Leukemia through Single-Cell DNA Sequencing Helps Uncover New Therapeutic Targets”, Bruno S. et al, Int J Mol Sci., September 2024, 10.3390/ijms251810002.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

PRINCIPALI CONTRIBUTI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

- “A Three-Genes Signature of Anti-Apoptotic Genes Showed Different Mechanisms in preventing Apoptosis in acute myeloid leukemia cells and could provide an useful model to establish the proper BH3-mimetic drug or combination”, Nanni J, Simonetti G, Marconi G, Fontana MC et al, Blood 2017 130:4969.
- “Copy number variants signature in two patients with relapsed acute promyelocytic leukemia”, Nanni J, Marconi G, Fontana MC, Papayannidis C et al, Haematologica 2017 PU019.
- “Pharmacological inhibition of WIP1 sensitizes AML cells to MDM2 inhibitors”, Fontana MC, Nanni J, Simonetti G, Ghelli A et al, Cancer Res 2018 1872, 10.1158/7445.
- “Venetoclax plus HMAs for acute myeloid leukemia (AML) is an effective and manageable regimen in the outpatient setting: A real-life experience”, Nanni J, et al. HemaSphere 4 (Suppl. 1): 845-846 (plus poster) abstr. PB1850, Jun 2020.
- “A Preliminary Analysis of FLAM (Italian Non-Interventional Multi-center Study of FLT3 mutated AML patients): FLT3 Receptor Gene Mutational Analysis and FLT3 Inhibitors Administration in the Real-Life Clinical Practice”, Nanni J. et al., ASH – Blood, December 2020.
- “An Outpatient Management for First Cycle of Venetoclax and Hypomethylating Agents Results in Reduced Infection Rate and Hospitalizations in Acute Myeloid Leukemia Patients”, Nanni J. et al., ASH – Blood, December 2021.
- “Upfront Intensive Treatment Analysis of the Italian Cohort Study on FLT3-mutated AML patients (FLAM): the Impact of a FLT3 Inhibitor Addition to Standard Chemotherapy in the Real-Life Setting”, Nanni J. et al, EHA – Hemasphere, June 2023, awarded with a Travel Grant.
- “T Cell/Natural Killer (NK) Cell Transcriptional Profiles Are Associated with Response to Gilteritinib in FLT3-Mutated Acute Myeloid Leukemia”, Nanni J. et al, ASH – Blood, November 2023.
- “FIt3 Mutational Status is Associated with Differences in Acute Myeloid Leukemia Immune Transcriptomic Profile Impacting on Response to FLT3 Inhibitors”, Abstract presentato come Presentazione orale da J.Nanni et al, Congresso Società Italiana di Ematologia 2024, Milano (Italy) ed al Alleanza Contro il Cancro (ACC) Congresso Annuale 2024, Reggio Emilia (Italy).



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ALLEGATI AL CURRICULUM VITAE:

- 1) Autocertificazione Laurea Medicina e Chirurgia;
- 2) Autocertificazione Specializzazione in Ematologia;
- 3) Autocertificazione iscrizione Ordine dei Medici;
- 4) Elenco delle pubblicazioni scientifiche.

Autorizzo l'uso delle mie personali informazioni nel rispetto del decreto legislativo italiano n. 196 del 30 Giugno 2003 "Codice concernente la protezione dei dati personali".

Data

Bologna, 16 Dicembre 2024

Firma