

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

DI NICOLA MASSIMO

DATA DI NASCITA

12 GIUGNO 1961

AMMINISTRAZIONE

FONDAZIONE IRCCS – ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI

INCARICO E STRUTTURA

RESPONSABILE, STRUTTURA DI IMMUNOTERAPIA CLINICA DEI TUMORI E TERAPIE INNOVATIVE

NUMERO TELEFONICO UFFICIO

02 2390 2506

FAX UFFICIO

E-MAIL ISTITUZIONALE

massimo.dinicola@istitutotumori.mi.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

TITOLO DI STUDIO

1987: LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI (110/110 CUM LAUDE)

ALTRI TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI

2012: CONSEGUIMENTO IDONEITÀ NELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE, (BANDO 2012 DD n. 222/2012),
COME PROFESSORE ASSOCIATO MED06

1994: VINCITORE CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAME PER DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO ISTITUTO
NAZIONALE TUMORI (INT) DI MILANO

1994: SPECIALIZZAZIONE IN ONCOLOGIA MEDICA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (70/70 CUM LAUDE)

1990: SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA GENERALE PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CHIETI (70/70 CUM
LAUDE)

1980: MATURITÀ CLASSICA PRESSO LICEO CLASSICO V ORAZIO FLACCO DI POTENZA (58/60)

FORMAZIONE PROFESSIONALE

1991-92 MEDICO BORSISTA DELLA DIVISIONE DI ONCOLOGIA MEDICA DELL'ISTITUTO NAZIONALE TUMORI (INT) DI
MILANO (DIRETTORE: DOTT. G. BONADONNA)

1989-90 MEDICO BORSISTA PRESSO LA CATTEDRA DI EMATOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ LA SAPIENZA DI RIOMA
(DIRETTORE: PROF. F. MANDELLI)

1987-88 MEDICO SPECIALIZZANDO PRESSO LA DIVISIONE DI EMATOLOGIA (UNITÀ TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO)
DELL'OSPEDALE CIVILE DI PESCARA (DIRETTORE: PROF. G. TORLONTANO)

1985-87 STUDENTE INTERNO PRESSO LA SEZIONE AUTONOMA DI EMATOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
NAPOLI (DIRETTORE: PROF. B. ROTOLI)

POSIZIONI PROFESSIONALI

DAL 2013 RESPONSABILE DELLA STRUTTURA SEMPLICE "IMMUNOTERAPIA CLINICA DEI TUMORI E TERAPIE INNOVATIVE", INT MILANO

2006-13 NOMINA DI SOSTITUTO IN CASO DI ASSENZA DEL DIRETTORE DELLA STRUTTURA COMPLESSA DI ONCOLOGIA MEDICA 2 (OM2) DELLA FONDAZIONE IRCCS INT DI MILANO (AI SENSI DELL'ART. 18 CCNL 1998/2001)

2006-13 INCARICO DIRIGENZIALE PROFESSIONALE DI ALTA SPECIALIZZAZIONE, OM2, INT MILANO

2000-06 RESPONSABILE DI UNITÀ FUNZIONALE: "CRIOPRESERVAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DELLE CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE PER AUTOTRAPIANTO", OM2, INT MILANO

DAL 1994 DIRIGENTE MEDICO DI 1° LIVELLO, OM2 (DIRETTORE PROF. A.M. GIANNI), INT MILANO

1992-94 Ricercatore Associato, l'Unità di Trapianto di Midollo Osseo (Direttore Prof. A.M. Gianni), INT Milano

ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

DAL 2016 MEMBRO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ONCOLOGIA MEDICA (AIOM)

2014-16: MEMBRO DELLA COMMISSIONE LINFOMI AGGRESSIVI DELLA FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL)

DAL 2011 MEMBRO DELLA EUROPEAN HEMATOLOGY ASSOCIATION (EHA)

2011-15 MEMBRO DEL COMITATO ETICO PER LE SPERIMENTAZIONI IN ANIMALI, INT MILANO

DAL 2011 SOCIO DELLA FIL

DAL 2010 MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DEL NETWORK ITALIANO PER LA BIOTERAPIA DEI TUMORI (NIBIT)

DAL 2006 SOCIO FONDATORE DEL NIBIT

DAL 2004 MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI IMMUNOLOGIA (SIICA)

2003-10 MEMBRO DEL GRUPPO ITALIANO TERAPIE INNOVATIVE NEI LINFOMI (GITIL)

DAL 2001 MEMBRO DELLA AMERICAN SOCIETY OF HEMATOLOGY (ASH)

DAL 1999 MEMBRO DELLA AMERICAN SOCIETY OF CLINICAL ONCOLOGY (ASCO)

DAL 1987 MEMBRO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA

ATTIVITÀ EDITORIALI

DAL 2000 CURRENT GENE THERAPY JOURNAL, ASSOCIATE EDITOR

DAL 2006 RECENT PATENTS IN BIOTECHNOLOGY, ADVISORY BOARD

DAL 2006 THE OPEN GENETICS JOURNAL, ADVISORY BOARD

DAL 1998 REVIEWER FOR: BLOOD, BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY, CANCER RESEARCH, CLINICAL CANCER RESEARCH, HUMAN GENE THERAPY, PLOS ONE, HAEMATOLOGICA, EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, IMMUNOBIOLOGY, JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS

ATTIVITÀ DIDATTICA

1998-2006 PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO LA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI GENETICA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO

2006-2011 PROFESSORE A CONTRATTO DI TERAPIE INNOVATIVE IN ONCOLOGIA PRESSO IL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2011-PRESENT PROFESSORE A CONTRATTO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ONCOLOGIA MEDICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1999-2002 TUTORE, CORSO DI ONCOLOGIA MEDICA, FACOLTÀ DI MEDICINA, UNIVERSITÀ DI MILANO

2002-PRESENT TUTORE CLINICO, STUDENTI DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI ONCOLOGIA MEDICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2006-PRESENT SUPERVISOR, PhD STUDENTS, OPEN UNIVERSITY, LONDON, UK

2006-PRESENT TUTORE, STUDENTI DELLA FACOLTÀ DI BIOTECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DI MILANO

2008-PRESENT SUPERVISOR, PhD STUDENTS, UNIVERSITÀ DI MILANO

2012 CONSEGUIMENTO IDONEITÀ NELL'ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE, (BANDO 2012 DD N. 222/2012), COME PROFESSORE ASSOCIATO MED06

PREMI ED ONORIFICENZE

1989 VINCITORE BORSA DI STUDIO ANNUALE DEL "COMITATO GIGI GHIROTTI" PER GIOVANI LAUREATI PER APPROFONDIRE RICERCHE IN CAMPO ONCO-EMATOLOGICO

1990 VINCITORE DELLA BORSA DI STUDIO BIENNALE DELLA REGIONE BASILICATA PER APPROFONDIRE RICERCHE IN CAMPO ONCO-EMATOLOGICO

1991 VINCITORE BORSA DI STUDIO ESO PER PARTECIPARE AL CORSO "BONE MARROW TRASPLANTATION" LENINGRADO 13-17 MAGGIO 1991

1994 VINCITORE DEL PREMIO BIENNALE "GAETANO FICHERA" PER I MIGLIORI LAVORI DI GIOVANI RICERCATORI IN ONCOLOGIA

DAL 1994 CORRISPONDENTE ACCADEMICO DELLA "REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRURGIA" DEL DISTRETTO DI GRANADA (SPAGNA)

FINANZIAMENTI PER PROGETTI DI RICERCA

2001-03 PRINCIPAL INVESTIGATOR: "IMMUNIZATION OF PATIENTS WITH LYMPHOID DISEASE BY DCs LOADED WITH APOPTOTIC AND NECROTIC TUMOR CELLS", (AIRC, ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LA RICERCA SUL CANCRO)

2006-09 PRINCIPAL INVESTIGATOR OF THE 6TH OPERATIVE UNIT OF THE PROJECT "VALIDATION OF NEW BIOMARKERS:

THEIR ROLE IN THE PROGNOSIS AND THERAPY GUIDANCE", (ITALIAN HEALTH MINISTRY)

2009-11 PRINCIPAL INVESTIGATOR: "IDENTIFICATION OF IMMUNODOMINANT NON-HODGKIN LYMPHOMA-RESTRICTED ANTIGEN(S) AS NOVEL BIOTARGET(S) FOR THERAPY", (AIRC)

2010-12 PRINCIPAL INVESTIGATOR OF THE TASK "GENERATION AND CHARACTERIZATION OF BI-SPECIFIC ANTIBODIES TARGETING TRAIL-R2 AND RE-DIRECTING CD3+ LYMPHOCYTE (scFvCD3/TRAIL R2) " OF THE PROJECT "CELL THERAPY WITH TRAIL-ARMED, GENETICALLY ENGINEERED OR PHENOTYPICALLY REDIRECTED, EFFECTORS", (AIRC)

2013-16 PRINCIPAL INVESTIGATOR: "VALIDATION OF HSP105 AS NOVEL TARGET OF IMMUNOTHERAPY IN HUMAN NON-HODGKIN LYMPHOMAS", (AIRC)

DAL 2016 PRINCIPAL INVESTIGATOR: IMPROVING IMMUNOTHERAPY OF SOLID TUMORS BY TARGETING THE IMMUNOSUPPRESSIVE TUMOR MICROENVIRONMENT: FROM PRE-CLINICAL "PROOF-OF CONCEPT" TO THE DEVELOPMENT OF PHASE Ib STUDY". (TRANSCAN-2 2016)

DAL 2017 PRINCIPAL INVESTIGATOR: "MOLECULAR AND PHENOTYPIC LANDSCAPE OF HIGH-GRADE BREAST CANCER TUMOR MICROENVIRONMENT : CHARACTERIZATION AND RECONVERSION OF THE IMMUNOSUPPRESSIVE TUMOR-SURROUNDING STROMA AND CELL COMPARTMENTS". (BANDO PER LA RICERCA ISTITUZIONALE, 2016)

1998-02 Co-PRINCIPAL INVESTIGATOR: "IMMUNIZATION OF PATIENTS WITH MALIGNANT MELANOMA WITH AUTOLOGOUS CD34+ CELL DERIVED DENDRITIC CELLS TRANSDUCED EX-VIVO WITH A RECOMBINANT NON REPLICATING VACCINIA VECTOR ENCODING THE HUMAN TYROSINASE GENE", (BAVARIAN NORDIC RESEARCH INSTITUTE GMBH ,MUNCHEN, GERMANY, AND INT, MILAN, ITALY)

2005-07 CO-INVESTIGATOR: "NEW APPROACHES IN THE IMMUNOTHERAPY OF HUMAN TUMORS" (AIRC REGIONAL GRANT)

2006-07 CO-INVESTIGATOR: "ALK TYROSINE RECEPTOR AS POTENTIAL THERAPEUTICAL TARGET FOR HUMAN NEUROBLASTOMAS" (ITALIAN NEUROBLASTOMA FOUNDATION)

2006-09 CO-INVESTIGATOR "NOVEL APPROACHES IN THE VACCINATION OF SOLID AND HEMATOLOGIC TUMORS", (ITALIAN HEALTH MINISTRY)

BREVETTI

2015 BISPECIFIC ANTIBODIES FOR USE IN CANCER IMMUNOTHERAPY. PATENT NO. 15174741.7 - 1403

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE ED INVITI A CONGRESSI

HA PUBBLICATO 108 (31 COME PRIMO/ULTIMO NOME O CORRISPONDER AUTHOR) LAVORI IN ESTESO SOTTOPOSTI A PROCESSO DI PEER-REVIEW (IMPACT FACTOR: 606.83, CITATION INDEX FINO AL 2010: 3971), 15 LAVORI NON SOTTOPOSTI A PROCESSO DI PEER-REVIEW E 9 CAPITOLI DI LIBRO (VEDI ALLEGATO). H INDEX 33. E' STATO INVITATO COME RELATORE O CHAIRMAN A CIRCA 130 CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

CAPACITÀ ORGANIZZATIVE

ORGANIZZAZIONE DI UN LABORATORIO DI RICERCA (BIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE)
 ORGANIZZAZIONE DI UN'UNITÀ DI ONCOLOGICA MEDICA
 ORGANIZZAZIONE DI UN'UNITÀ DI TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO
 ORGANIZZAZIONE DI UN CONGRESSO SCIENTIFICO IN ONCOLOGIA ED ONCO-EMATOLOGIA
 ORGANIZZAZIONE DI UN CORSO DI INSEGNAMENTO MASTER IN ONCOLOGIA

CAPACITÀ LINGUISTICHE

LINGUA	LIVELLO PARLATO	LIVELLO SCRITTO
ITALIANO	MADRELINGUA	MADRELINGUA
INGLESE	FLUENTE	FLUENTE