

**MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FRANCESCO TORINO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail francesco.torino@ptvonvline.it
torino@med.uniroma2.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita

POSIZIONE LAVORATIVA

02.11.2010-presente

Ricercatore Universitario in Oncologia Medica e Professore aggregato di Oncologia Medica dell'Università di Roma Tor Vergata.

2015-presente

Ricercatore Universitario Confermato in Oncologia Medica con incarico clinico assistenziale presso l'U.O. di Oncologia Medica del Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata.

2018-presente

Incaricato del coordinamento del Gruppo Multidisciplinare per la cura dei pazienti affetti da Patologie Tumorali Urologiche dell'UO Oncologia Medica - Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata.

2019-presente

Incaricato del coordinamento del Gruppo Multidisciplinare per la cura dei pazienti geriatrici affetti da Patologia Tumorale Maligna dell'UO Oncologia Medica - Policlinico Universitario di Roma Tor Vergata.

2011-presente

Consulente tecnico scientifico della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori – Sede Centrale (Ente pubblico)

Aprile 2017

Titolare di Idoneità Scientifica Nazionale - MIUR a Professore di II fascia di Oncologia Medica (Settore concorsuale MED 06/D3).

ESPERIENZA LAVORATIVA

2018-presente

Componente del Gruppo Multidisciplinare incaricato dal Consiglio Direttivo Nazionale Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori per la redazione e la realizzazione del Progetto di prevenzione terziaria oncologica "*Survivorship del paziente oncologico*".

2018

Componente del Comitato scientifico ed esecutivo della 1° Campagna Nazionale LILT di Promozione della Prevenzione Oncologica Maschile, realizzato in collaborazione con la Società Italiana di Urologia.

2015-presente

Componente del Comitato paritetico MIUR-LILT per la realizzazione del progetto ministeriale "Guadagnare Salute" finalizzato alla promozione della cultura della prevenzione oncologica nelle scuole primarie e secondarie.

2008-2009

Responsabile della fase attuativa per la Regione Lazio del Progetto del Ministero della Salute - Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori: "Si scrive screening, si legge prevenzione dei tumori – Piani di comunicazione regionale".

2007-2008

Componente della Commissione Nazionale "Alimentazione – Oncologia Geriatrica" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori - Sede Centrale (Ente Pubblico).

2003-2010

Dirigente medico di Oncologia Medica con contratto a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera San Filippo Neri di Roma.

2002-2003

Componente della Commissione Nazionale "Rapporti con le Istituzioni estere" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori - Sede Centrale (Ente Pubblico).

2001-2003

Dirigente medico di Oncologia Medica con contratto a tempo indeterminato presso l'Unità Operativa di Oncologia Medica dell'Azienda Sanitaria Locale Roma H.

2000-01

Consulente Medico della Linea Verde "S.O.S. Fumo per i problemi correlati con il tabagismo" della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori.

1990-91

86° Corso per Allievi Ufficiali di Complemento del Corpo Sanitario dell'Aeronautica Militare in Firenze e successivo incarico di Capo Nucleo Sanitario dell'Aeroporto dell'Urbe di Roma e del 1° D.C. Aeronautica Militare di Monterotondo - Roma.

1989-1998

Attività clinica e di ricerca in qualità di specialista in formazione e successivamente di borsista presso la Cattedra di Oncologia Medica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

ESPERIENZA DIDATTICA

2002-03

Incaricato dell'insegnamento di Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica (Corso integrato di Metodologia della ricerca infermieristica) del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche Università "La Sapienza" di Roma.

2003-04

Incaricato dell'insegnamento di Oncologia del Corso di Laurea per Terapisti della Riabilitazione dell'Università "La Sapienza" di Roma.

2002/04

Attività didattica integrativa (esercitazioni e seminari) nella Scuola di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2004-06

Professore a contratto retribuito per il Corso integrativo di "Terapia di supporto in Oncologia" del Corso ufficiale di "Area di Oncologia: Oncologia Medica III", presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2005-10

Componente della Commissione degli esami di profitto di Oncologia Medica – Corso Integrato di Medicina Interna, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, come cultore della materia.

2005-10

Coordinatore delle attività didattiche nell'ambito della convenzione fra Scuola di Specializzazione in Oncologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Tor Vergata e l'Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica dell'Azienda Ospedaliera San Filippo Neri di Roma.

2006-10

Professore a contratto non retribuito nell'ambito del rapporto convenzionale con l'A.C.O. San Filippo Neri di Roma, per lo svolgimento del Corso integrativo "Basi razionali delle terapie a bersaglio molecolare in Oncologia", del Corso ufficiale di "Area di Oncologia Medica: Oncologia Medica I" presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2008-10

Professore a contratto retribuito per il Corso di Oncologia Medica presso la Scuola di Specializzazione in Urologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2010-presente

Docente titolare di Modulo didattico per l'insegnamento di Oncologia Medica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.

2010- presente

Docente di Oncologia Medica nelle Scuole di Specializzazione in Oncologia

Medica dell'Università di Roma Tor Vergata.

2010- presente

Docente di Oncologia Medica nelle Scuole di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia dell'Università di Roma Tor Vergata.

2010- presente

Docente di Oncologia Medica nelle Scuole di Specializzazione in Urologia dell'Università di Roma Tor Vergata.

2010- presente

Docente titolare di Oncologia (Corso Integrato di Discipline mediche e chirurgiche specialistiche) del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università di Roma Tor Vergata e Coordinatore di tale Corso Integrato.

2010- presente

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Infermieristiche dell'Università di Roma Tor Vergata.

2013- presente

Docente titolare di Oncologia del Corso di Laurea in Podologia dell'Università di Roma Tor Vergata.

2014- presente

Docente di Oncologia Medica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana (Albania).

2015- presente

Docente del Corso Integrato di Oncologia nel Corso di Laurea per Terapisti della Riabilitazione dell'Università di Roma Tor Vergata - Sede c/o IRCCS Santa Lucia Roma (dal 2016 Coordinatore del Corso Integrato).

2015- presente

Docente di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Roma Tor Vergata.

2015- presente

Docente di Oncologia Medica nelle Scuole di Specializzazione in Medicina delle Urgenze ed Emergenze dell'Università di Roma Tor Vergata.

2017- presente

Docente titolare di Modulo didattico per l'insegnamento di Medical Oncology nella International School of Medicine dell'Università di Roma Tor Vergata.

2017- presente

Docente di Oncologia Medica nella Scuola di Specializzazione in Geriatria dell'Università di Roma Tor Vergata.

**CAPACITÀ/COMPETENZE
TECNICHE**

Attività di ricerca di laboratorio

2018-presente

Valutazione di LOX-1 quale marcatore prognostico/predittivo in neoplasie renali in collaborazione con la Cattedra di Genetica Medica dell'Università di Roma Tor Vergata (Prof. Sangiuolo)

2015-presente

Studi *in vitro* sull'attività dei triazeni come modulatori del *load* antigenico di cellule tumorali come fattore di potenziamento dell'attività degli *immune checkpoint inhibitors* in collaborazione con il CNR-Istituto di Farmacologia Traslazionale (Prof. E. Bonmassar, Dr.ssa M.P. Fuggetta).

2012-15

Valutazione dell'espressione delle proteine dell'autofagia come marker predittivi/prognostici in pazienti affetti da carcinoma prostatico in collaborazione con la Cattedra di Biologia, Università di Roma Tor Vergata (Direttore: Prof. M. Piacentini) e l'ACO San Filippo Neri di Roma.

2001-presente

Studio dell'attività della staurosporina e di altri farmaci come modulatori immunitari positivi sulle cellule tumorali circolanti, attraverso l'aumento di espressione dell'antigene carcinoembrionario, in collaborazione con la Cattedra di Farmacologia dell'Università di Roma Tor Vergata (Prof. E. Bonmassar; Prof. A. Aquino).

1998-2001

Studio *in vitro* sull'attività di farmaci inibitori dei processi di riparazione del DNA sull'efficacia della Temozolomide in gliomi ad alto grado di malignità in collaborazione con la Cattedra di Farmacologia, Università di Roma Tor Vergata (Prof. E. Bonmassar; Prof. G. Graziani).

1998-2000

Studio dell'attività telomerasica su cellule normali e neoplastiche in coltura e su cellule neoplastiche sottoposte a trattamento con radiazioni o con farmaci in collaborazione con la Cattedra di Farmacologia, Università di Roma Tor Vergata (Prof. E. Bonmassar; Prof.ssa L. DeVecchis).

1998-2000

Acquisizione ed utilizzo in laboratorio di tecniche di base per la realizzazione di colture cellulari primarie e da espianto tumorale ex-vivo presso la Cattedra di Farmacologia, Università di Roma Tor Vergata (Prof. E. Bonmassar; Prof.ssa L. DeVecchis).

Attività di ricerca pre-clinica

2008

Componente Unità di Ricerca Scientifica nel progetto finanziato dai Programmi di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale (PRIN). "Role of drug-induced antigen remodeling in the chemo-immunotherapy of digestive tract malignancies" (Responsabile: Prof. A. Aquino).

2007

Componente dell'Unità di Ricerca Scientifica d'Ateneo finanziato in quota 60% dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica) "Immunochemioterapia antitumorale in vitro: ruolo dell'espressione di CEA ed interazioni

farmacologiche" (Responsabile: Prof.ssa L. De Vecchis).

2005

Componente dell'Unità di Ricerca Scientifica d'Ateneo finanziato in quota 60% dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica) "Immunochemioterapia antitumorale in vitro: ruolo dell'espressione di CEA ed interazione fra oxaliplatino e 5-fluorouracile" (Responsabile: Prof.ssa L. De Vecchis).

2004

Componente dell'Unità di Ricerca Scientifica d'Ateneo finanziato dal M.I.U.R. (durata triennale) "Immunochemioterapia antitumorale: rimodellamento antigenico e soppressione genica della risposta di tipo Th2" (Responsabile: Prof. E. Bonmassar).

Attività di co-sperimentatore/coordinatore di sperimentazione clinica e traslazionale

1988-89

Studio di fase II sul trattamento chemioterapico del carcinoma gastrico in fase avanzata con lo schema Etoposide, Epirubicina, Cisplatino (EEP) (Cattedra di Oncologia Medica, Università Cattolica del S. Cuore di Roma. Dir: Prof. C. Barone).

1989-93

Studio randomizzato sulla doppia modulazione del 5-Fluorouracile con Acido Folinico ed alfa-2b-Interferon (Cattedra di Oncologia Medica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Dir: Prof. C. Barone).

1989-91

Studio di fase II sull'attività del Mitoxantrone nell'epatocarcinoma in fase avanzata (Cattedra di Oncologia Medica, Università Cattolica del S. Cuore di Roma. Dir. Prof. C. Barone).

1991-94

Studio di fase II sull'associazione FA+FU nel carcinoma del pancreas in fase avanzata (Cattedra di Oncologia Medica, Università Cattolica del S. Cuore di Roma. Direttore: Prof. C. Barone).

1993-95

Studio di fase I-II sull'associazione di Ciclofosfamide + Mitoxantrone a dosi incrementate e rescue con GM-CSF nel carcinoma mammario in fase avanzata (Cattedra di Oncologia Medica, Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Direttore: Prof. C. Barone).

2001-03

Studio "HOT" (Hormon Replacement and Tamoxifen) coordinato dall'Istituto Europeo di Oncologia di Milano (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A.U.S.L. Roma H. Direttore: Dott. M. Barduagni).

2003-04

Studio di fase II con la combinazione settimanale di irinotecan, 5-fluorouracile in infusione continua e rofecoxib, come trattamento di seconda linea dei pazienti affetti da carcinoma del colonretto in fase metastatica (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A. C. O. San Filippo Neri di Roma. Direttore: Prof. G. Gasparini).

2003-05

Studio di fase II sulla combinazione Trastuzumab, gemcitabina e vinorelbina, come trattamento di seconda linea dei pazienti affetti da carcinoma mammario iperesprimente HER-2 (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A.C.O. S. Filippo Neri, Roma).

2003-05

Studio randomizzato di fase II sull'impiego di Trastuzumab in associazione con paclitaxel con schedula settimanale per il trattamento di prima linea del carcinoma mammario iperesprimente HER2 in fase metastatica (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A.C.O. S. Filippo Neri, Roma).

2003-2010

Studio di fase III sull'impiego di Trastuzumab come terapia con finalità adiuvante del carcinoma della mammella operato radicalmente (HERA trial; BCIRG 006 trial) (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A. C. O. San Filippo Neri di Roma).

2003-06

Studio di fase III sull'utilizzo dell'Epotilone nel trattamento del carcinoma della mammella in fase metastatica (U.O.C. di Oncologia Medica, A.C.O. S. Filippo Neri, Roma).

2004-2010

Studio di fase II sull'utilizzo di Bevacizumab in associazione a capecitabina ed oxaliplatino con schedula metronomica come trattamento di I linea del carcinoma coloretale in fase metastatica (U.O.C. Oncologia Medica, A.C.O. S. Filippo Neri, Roma).

2004-2010

Studio spontaneo di fase II sull'utilizzo di Bevacizumab in associazione con capecitabina e radioterapia standard come trattamento neoadiuvante del carcinoma del retto in fase localmente avanzata (U.O.C. di Oncologia Medica, A.C.O. San Filippo Neri di Roma).

2005-08

Studio di fase II sull'associazione di axitinib (inibitore del VEGFR) in combinazione con docetaxel come trattamento di prima linea del carcinoma mammario in fase metastatica (Unità Operativa Complessa di Oncologia Medica, A.C.O. San Filippo Neri di Roma).

2006-09

Studio pilota randomizzato, in aperto, di Fase II relativo a WX-671, inibitore delle metalloproteasi (serino-proteasi) in combinazione con Gemcitabina vs Gemcitabina in monoterapia su pazienti affetti da tumore del pancreas localmente avanzato, non resecabile. (U.O.C. di Oncologia Medica, A.C.O. San Filippo Neri di Roma).

2009-2010

Studio prospettico osservazionale sulla cardi tossicità in pazienti affette da carcinoma mammario in trattamento adiuvante con trastuzumab (studio O-HERA). (U.O.C. di Oncologia Medica, A.C.O. San Filippo Neri di Roma).

2012-pres

Studio prospettico multicentrico finalizzato alla valutazione dei marker di riserva ovarica (ormone anti-mulleriano, inibine, FSH/LH, estradiolo) come fattori predittivi dello stato menopausale in donne affette da carcinoma mammario che necessitano di polichemioterapia citotossica con finalità adiuvante (studio "MaRiO") (Coordinatore).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018

Master II livello in Immunoterapia dei Tumori presso NIBIT (Network Italiano per la BioTerapia dei Tumori) Siena.

2017

Master I livello in Immunoterapia dei Tumori presso NIBIT Siena.

2008

Corso Residenziale "La statistica per la ricerca medico-scientifica" Università Cattolica del Sacro Cuore Roma (28-30.01.2008), Roma

2007

Corso Residenziale "Evidence based medicine and narrative medicine: tecniche di public speaking" (Roma, 11-12.05.2007).

Corso Residenziale "I nuovi farmaci a bersaglio molecolare: dal laboratorio alla clinica" European School of Oncology - Istituto Nazionale dei Tumori (Bellinzona, 01-03.02.2007).

2006

Corso Residenziale "Aggiornamenti in Oncologia geriatrica: istituzioni a confronto", organizzato dall'Accademia Nazionale di Medicina (Roma, 01-2.12.2006).

2005

Corso "Gold standard terapeutico e nuove terapie nei tumori gastrointestinali e della mammella", Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e dell'A.C.O. San Filippo Neri di Roma (Roma, 7-8.10.2005).

2003

Corso residenziale di aggiornamento "Osteoncologia: approccio clinico integrato al paziente con metastasi ossee" organizzato dall'Università di Napoli (Napoli, 28.02.03-01.03.03).

Corso Internazionale "Anemia and cancer therapy", organizzato dalla European School of Oncology (Roma, 14-15.02.2003).

2002

Corso di aggiornamento "Gestione clinica delle pazienti con neoplasie ginecologiche" organizzato dall'Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (Roma, 13.12.2002).

2000-2001

Corso Annuale di Perfezionamento post-Universitario in Cure palliative, Cattedra di Anestesiologia e Rianimazione (Direttore: Prof. A. Sabato) Università di Roma Tor Vergata.

1999-2000

Corso Annuale di Perfezionamento post-Universitario in Psico-Oncologia "Dinamiche di lavoro in équipe" (Direttore: Prof. S. De Risio) Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

1998-1999

Corso Annuale di Perfezionamento post-Universitario (Balint-like Group) in Psico-Oncologia (Direttore: Prof. S. De Risio) Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

1997-1998

Corso Annuale di Perfezionamento post-Universitario (Livello avanzato) in Psico-Oncologia (Direttore: Prof. S. De Risio) l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

1996-1997

Corso residenziale "Per assistere il morente" organizzato dalla Scuola Italiana di Medicina e Cure Palliative (S.I.M.P.A.) della Società Italiana di Cure Palliative, Genova.

Corsi annuali "Advanced Life Support" (ALS) e Basic Trauma Life Support", (BTLS), nell'ambito del Corso di Medicina di Emergenza nel territorio "Roma Urgenza" organizzato dalla E.M.T. (Emergenza medica nel territorio), con conseguimento di Diploma di esecutore ALS e BTLS.

1995-96

Corso residenziale Annuale di Perfezionamento post-Universitario in Psico-Oncologia (Direttore: Prof. S. De Risio) Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Master I livello in Bioetica (Direttore: Prof. Mons. E. Sgreccia) dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (Tesi finale: "Presupposti etici e giuridici del consenso informato").

Corso residenziale annuale di formazione in Ultrasonologia ed attestato di competenza rilasciato dalla Società Italiana di Ultrasonologia Medica e Biologica Roma-Sorrento Maggio 1995).

1993

Corso residenziale "La sperimentazione clinica di farmaci: regolamentazione e Good Clinical Practice" Scuola Internazionale di Oncologia e Medicina Sperimentale di Roma.

1990-91

Corso annuale di Perfezionamento in Elettrocardiografia clinica della Scuola Medica Ospedaliera della Regione Lazio (Resp.: Prof. F. Richichi) presso la Divisione di Cardiologia dell'Ospedale S. Filippo Neri di Roma.

13.11.2002

Specializzazione in Oncologia Medica – Università di Roma Tor Vergata (Votazione 50/50 cum laude)

22.07.1994

Specializzazione in Medicina Interna – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma (Votazione 50/50 cum laude)

18.07.1989

Laurea in Medicina e Chirurgia – Università Cattolica del Sacro Cuore – Roma (Votazione 110/110 cum laude)

Riconoscimenti, concorsi

1989

Borsa di studio del Ministero della Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica, assegnato con Decreto Rettorale ai primi classificati di ogni scuola di Specializzazione dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

1994

Primo premio nel concorso nazionale bandito dalla Fondazione Schering-Plough per il miglior lavoro sul tema "Interferoni e qualità della vita in Oncologia".

1995

Premio AIOM a giovani ricercatori in Oncologia per i migliori lavori presentati nella XIII Riunione dell'Associazione Italiana di Oncologia Medica (Verona).

1996

Borsa di studio biennale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori per il progetto di ricerca: "Il follow-up nel carcinoma del colon-retto: differenti approcci e ricaduta in termini di efficacia, costi economici ed impatto sulla qualità della vita dei pazienti".

1997

Finanziamento del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica nell'ambito del Progetto Giovani Ricercatori per lo studio "Potenziamento dell'attività antitumorale di agenti metilanti di interesse clinico mediante inibitori dei sistemi di riparo dei danni al DNA".

2001

Vincitore di concorso pubblico per Dirigente medico (ex I livello) in Medicina Generale presso la A.S.L. di Viterbo.

2001

Vincitore di concorso pubblico per Dirigente medico (ex I livello) in Oncologia Medica presso la Azienda U.S.L. 7 di Siena.

2001

Vincitore di concorso pubblico per Dirigente medico (ex I livello) in Oncologia Medica presso la Azienda U.S.L. Roma H.

2009 Vincitore del concorso per Ricercatore Universitario di Oncologia medica (MED/06) Università di Roma Tor Vergata (Decreto Rettorale 22.06.09).

2017

Riconoscimento dell'Idoneità Scientifica Nazionale a Professore di II fascia di Oncologia Medica (MED/06-D3).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Autore di 60 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (N. 56) o nazionali (N. 4) indicizzate, di 10 capitoli di libro pubblicati a livello internazionale (N. 7) o nazionale (N. 3), oltre 20 abstract.
- H-index: 20 (Scopus).
- Numero di citazioni: 1403 (Scopus); Numero di citazioni escluse le autocitazioni: 1302 (Scopus)

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE: Capacità di lettura, scrittura, orale: advanced (C1).

Autorizzo il trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Roma, 13.06.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Torino', written over a horizontal line.

