

## Dati Personali:

Nome: Pier Francesco Ferrucci.

Data di nascita: 04 Ottobre 1964.  
Luogo di nascita: Livorno, Italia.  
Codice Fiscale:

Cittadinanza: Italiana.  
Stato civile:  
Residenza e Domicilio:

Presente incarico: Direttore Unità di Bioterapia dei tumori,  
Dipartimento di Oncologia Sperimentale,  
Istituto Europeo di Oncologia,  
Via Ripamonti 435, 20141 Milano, Italia.

Recapiti telefonici: Cellulare:  
Ufficio IEO:  
E-mail:  
PEC:

## Profilo Professionale:

Ho frequentato il Liceo Classico sperimentale "Niccolini-Guerrazzi" di Livorno, dove ho conseguito la Maturità Classica nel 1983 con menzione di merito per la migliore prova scritta di Italiano in ambito regionale.

L'anno successivo sono stato tra gli autori, insieme ad altri tre amici del Liceo, del famoso scherzo di Modigliani, definito la burla del secolo scorso, che ha per lungo tempo influenzato, credo positivamente, il mondo dell'arte figurativa, riportando in primo piano l'opera e gli autori a scapito della critica d'arte troppo legata al mercato ed alla politica.

Dal 1988 ho frequentato come studente interno, l'**Istituto di Medicina Interna dell'Università di Pisa**, dove mi sono laureato in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti nel 1990, discutendo, con il Prof. Costantino Giusti, una tesi sperimentale sui meccanismi biologici dell'azione degli ACE-inibitori nel controllo dell'ipertensione arteriosa essenziale. L'ultimo anno di corso ho vinto una Borsa di Studio per uno stage nell'allora Cecoslovacchia che può essere assimilato ad una sorta di pre-Erasmus.

Nel 1994, mi sono specializzato in Oncologia Medica presso l'Università di Perugia dopo quattro anni di lavoro presso il **Laboratorio di Biologia Molecolare della Clinica Medica dell'Ospedale Monteluce diretto dal Prof. Pier Giuseppe Pelicci**, interessandomi di un progetto di studio sulla Leucemia Promielocitica Acuta. Nel breve spazio di pochi anni, gli studi a cui ho partecipato, hanno portato all'identificazione dei geni coinvolti nella traslocazione cromosomica responsabile della patogenesi della malattia ed allo studio sui pazienti dei meccanismi che stanno alla base della risposta clinica e

molecolare all'acido retinoico, dimostrando razionalmente le basi di una terapia fino ad allora somministrata empiricamente. Queste ricerche, completate da studi clinici randomizzati di comparazione con vari protocolli terapeutici, hanno sensibilmente migliorato le aspettative di vita di questi pazienti. In quegli anni ho avuto l'opportunità di approfondire problematiche complesse, seguendo l'evoluzione di progetti per così dire dal gene alla terapia e sviluppando quella razionalità sperimentale che la sola esperienza clinica di corsia probabilmente non sarebbe riuscita a costruire.

Per due anni, nel 1992 e 1993, il Presidente prof. Neri Sernerì mi assegnò il **Premio di Ricerca della Società Italiana di Medicina Interna** per progetti di ricerca sviluppati a "metà strada" fra la ricerca di base e la clinica, mentre nel 1994 ho vinto il **Translational Research in Cancer Awardee**, assegnato dall'**American Association for Cancer Research** e nel 1999 il **Premio "Hans Wider"** della **European School of Oncology Foundation**. Da allora i miei interessi sono rivolti, come come oncologo medico e biologo molecolare, verso la ricerca "traslazionale" che si occupa di studiare l'applicazione delle scoperte della ricerca di base alla pratica clinica.

Arrivato a fine 1995 all'Istituto **Europeo di Oncologia (IEO)**, ho avuto modo di approfondire ulteriormente quella "vocazione", mettendo in piedi i **laboratori di ricerca e poi, presso la Divisione di Ematologia**, utilizzando vari protocolli di chemioterapia ad alte dosi seguita dal trapianto di progenitori emopoietici autologhi CD34+ nei tumori solidi e nei linfomi. Altri campi di approfondimento sono state la caratterizzazione immunofenotipica e gli aspetti immunologici del paziente neoplastico, la risposta immune dell'ospite a terapie immunomodulanti ed il trattamento immunoterapico e citotossico delle neoplasie ematologiche. Ho inoltre acquisito esperienza nel campo della selezione immunologica e della manipolazione di cellule staminali ottenute da sangue periferico dopo stimolazione con fattori di crescita. Sul fronte dei Linfomi sono stato responsabile della gestione di protocolli di studio internazionali riguardanti l'utilizzazione a scopo terapeutico della radioimmunoterapia con anticorpi specifici radioconiugati (Zevalin) a dosi standard e ad alte dosi con il supporto di cellule staminali autologhe.

In seguito sono tornato ad occuparmi di tumori solidi nell'ambito del Dipartimento di Oncologia (seguendo neoplasie di origine mammaria, polmonare, gastro-enterica) e poi nella **Divisione di Oncologia del Melanoma, Sarcoma e Tumori Rari**, ho maturato un'importante e riconosciuta expertise nella cura del melanoma e dei tumori cutanei.

Dal 2015 al 2019, ho coordinato l'attività del Gruppo Multidisciplinare Melanoma e Tumori Cutanei in IEO, gestendo la collegialità delle decisioni terapeutiche e le risorse per la copertura dell'attività assistenziale. Ho inoltre contribuito alla stesura delle linee guida IEO e AIOM, ai PTDA interni e regionali, oltre a sviluppare percorsi formativi mirati all'aggiornamento verso le "best clinical practice" in campo terapeutico oncologico.

Come **Direttore dell'Unità di Oncologia del Melanoma (adesso Bioterapia dei Tumori)** e Responsabile del Laboratorio di Ricerca traslazionale associato all'Unità, ho avuto la responsabilità della gestione di 4 persone: 3 oncologi medici ed una biologa PhD (fino al 2018). In questo periodo, ho impostato progetti "trasversali" tra la ricerca di base e la ricerca clinica applicata, creando un network scientifico internazionale dedicato. In particolare abbiamo eseguito protocolli di vaccino-terapia ed immunoterapia neoadiuvante partecipando da protagonisti allo sviluppo di terapie innovative con anticorpi monoclonali e targeted therapies "molecolari" che oggi rappresentano lo standard di riferimento in varie patologie.

Nel 2001 ho ottenuto la **"European Certification on Medical Oncology"** superando l'esame tenuto dall'European Society for Medical Oncology (ESMO) a Lisbona e nel 2017 l'equiparazione del titolo privato/pubblico in Oncologia.

Ho partecipato inoltre in **qualità di Docente** a vari corsi in Oncologia, Ematologia e Biologia Molecolare e faccio parte dello Staff Docente del settore Formazione dell'Istituto Europeo di Oncologia a partire dal 1996. Dal 2016 svolgo attività di **docenza a contratto presso l'Università degli Studi di Milano**. La mia attività si è rivolta anche al ruolo educativo, divulgativo e informativo della professione, partecipando a conferenze, incontri e dibattiti presso le Cittadinanze e le Associazioni (p.e. Lions, Rotary, Circoli Culturali), prevalentemente in Toscana e Lombardia.

Sono iscritto a varie società scientifiche nazionali ed internazionali (ASCO-ESMO-AACR-AIOM-NIBIT-EORTC-IMI-SITC) e sono stato eletto come prossimo (2021-2023) **Presidente del Network Italiano per la Bio-immunoterapia dei Tumori, (NIBIT)**, associazione diventata recentemente Europea nell'ambito del neonato European Network for Cancer Immunotherapy (ENCI).

Ho organizzato o partecipato all'organizzazione come Comitato Scientifico e Faculty di più di 20 congressi a livello nazionale ed internazionale, mentre sono stato invitato come Chairman o Relatore a più di 70 congressi nazionali ed internazionali. Sono autore o co-autore di più di 120 pubblicazioni scientifiche su riviste "peer reviewed" e capitoli di libro, di più di 200 abstracts presentati a congressi scientifici internazionali e di innumerevoli comunicazioni orali a congressi scientifici nazionali ed internazionali.

Infine, sono orgoglioso **Fondatore e Direttore Scientifico della Fondazione "Grazia Focacci" Onlus**, del cui Comitato Scientifico hanno fatto parte il Prof. veronesi, il Prof. McVie e tuttora il Prof. Pelicci, dedicata alla raccolta di fondi da dedicare alla ricerca nell'ambito dell'Oncologia Molecolare e per il sostegno tramite call center ai malati di cancro ed alle loro famiglie.

### **Titoli di Studio:**

- Luglio 1983: **Maturità classica sperimentale**, conseguita con votazione 55/60 e con menzione di merito per la migliore prova scritta di Italiano in ambito regionale.
- 31 Ottobre 1990: **Laurea in Medicina e Chirurgia**, conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa, con votazione 110/110, discutendo la tesi sperimentale "ACE-inibitori e malattie cardiovascolari: L'Enalapril maleato nel trattamento dell'ipertensione arteriosa essenziale. Valutazione della performance ventricolare sinistra e della regressione dell'ipertrofia ventricolare sinistra", relatore il chiar.mo Prof. C. Giusti, direttore della Clinica Medica Pisana.
- 31 Dicembre 1990: **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Università degli Studi di Pisa ed iscrizione all'Ordine dei Medici e chirurghi di Livorno n. 2919.**

- 01 Febbraio 1995: **Specializzazione in Oncologia**, conseguita presso l'Istituto di Medicina Interna e Scienze Oncologiche dell'Università degli Studi di Perugia, con votazione di 50/50 e lode.
- 21 Ottobre 2001: **Esame "European Certification on Medical Oncology"**, ESMO Lisbona con votazione di 56/60.
- 13 Ottobre 2012: **MBA - Corso di Formazione Manageriale per Direttori di Azienda Sanitaria e Dirigenti di Struttura Complessa, Area Ospedaliera**, Cod. UCS DSCO 0701, Regione Lombardia, completato presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Gemelli 1, Milano, il 13/10/2012.
- 06 Aprile 2017: **Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia** (settore concorsuale malattie del sangue, oncologia e reumatologia), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica (CINECA-MIUR).
- 2016-Presente **Professore a Contratto** Università degli Studi di Milano, Italia.
- 06-07 Marzo 2017 **Superamento con il massimo dei voti del Concorso in Sanatoria per Oncologia Medica** presso l'Istituto Europeo di Oncologia, che dava accesso alle prerogative di cui all'art. 15 undecies del DL n.502/92 e smi in materia di equiparazione dei titoli e dei servizi di mobilità verso altri enti SSN.

### Formazione Pre-Laurea:

- 1979: Corso di lingua inglese, presso la International School for English Studies a Blandford, Inghilterra.
- 1980: Corso di perfezionamento in lingua inglese, presso la Marble Arch Intensive English, a Londra, Inghilterra.
- 1983: Corso di perfezionamento in lingua inglese, presso la United States International University (USIU), a San Diego, U.S.A.
- Luglio 1984: Autore a Livorno del famoso Scherzo di Modigliani ai danni della critica d'arte nazionale ed internazionale; scherzo riportato nelle cronache di tutto il mondo e ritenuto, vox populi, la Burla del Secolo scorso.
- Luglio-Agosto 1990: Frequentatore presso la Charles University Medical Faculty, Hradec Kralovè, Cecoslovacchia (IFMSA).

### Formazione Post-Laurea:

- Gennaio '91-Luglio '95: **Attività di ricerca di base** presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto di Medicina Interna e Scienze Oncologiche dell'Università degli Studi di Perugia, diretto dal

- Prof. P.G. Pelicci. **Attività clinica** presso lo stesso Istituto diretto dal Prof. Fausto Grignani in campo Oncologico con particolare indirizzo Ematologico.
- 1992-1993: **Collaborazione professionale** con la ditta Celbio S.r.l., con l'incarico di svolgere controlli di qualità su reagenti della Società Invitrogen in uso nei nostri laboratori.
- Agosto '95-Ottobre '96: **Attività di ricerca di base** presso il Dipartimento di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Europeo di Oncologia a Milano diretto dal Prof. P.G. Pelicci.
- Novembre '96-Aprile '07: **Attività clinica e di ricerca traslazionale** presso la Divisione di Ematoncologia diretta dal Dott. G. Martinelli nel Dipartimento di Medicina dell'Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS) di Milano, diretto dal Prof. A. Goldhirsch.
- Maggio '07-presente **Attività clinica e di ricerca traslazionale** presso la Divisione Melanoma, Sarcoma e Tumori Rari diretta dal Dott. A. Testori nel Dipartimento di Medicina dell'Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS) di Milano, diretto dal Prof. A. Goldhirsch.
- Giugno '96-presente: **Continuing Medical Education Program** dell'Istituto Europeo di Oncologia.
- Marzo '97-Maggio '98: **Contratto** di incarico professionale di Guardia Medica continuativa presso la Divisione ed il Dipartimento di Oncologia dell'Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS) di Milano sopra menzionati; rapporto concluso per assunzione a tempo indeterminato.
- Giugno '98-presente: **Assunzione a tempo indeterminato** presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS) di Milano con la qualifica di Dirigente Medico:  
1998-2007: **Assistente Senior.**  
2007-2009: **Vicedirettore.**  
2009-2011: **Vicedirettore Senior** Responsabile Progetto di Ricerca.  
2011-2015: **Direttore di Struttura Semplice**, Unità di Ricerca Traslazionale sul Melanoma, Dipartimento di Medicina.  
2015-2019: **Direttore di Struttura Semplice**, Unità di Oncologia Medica del Melanoma, Programma Melanoma, Sarcoma e Tumori Rari.  
2019-presente: **Direttore di Struttura Semplice**, Unità di Bioterapia dei Tumori, Dipartimento di Oncologia Sperimentale.
- Ottobre 1998: **Corso "Medical Oncology: a comprehensive Review"**, tenuto presso The University of Texas, MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas, USA.

- Ottobre 2002-presente: **Corso di Rianimazione Cardiopolmonare e Defibrillazione precoce per operatori sanitari (BLS-D-B)**, tenuto dall'Italian Resuscitation Council e suoi aggiornamenti.
- 2004-presente: **Fondatore e Direttore Scientifico** della Fondazione "Grazia Focacci" Onlus per la ricerca sul cancro, il supporto dei pazienti e delle loro famiglie.
- 04-05/02/2008 **Corso di Formazione** dell'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Biologia Cellulare e Neuroscienze, diretto dalla drsa Galli su "Fabbricazione e caratterizzazione dei medicinali sperimentali per terapie avanzate", presso ISS, V.le. R. Elena 299, Roma.
- 28/02/2020-28/04/2020 **Corso di Formazione** dell'Istituto Superiore di Sanità tenuto dai Prof. Brusaferrò, Dott. Rezza, Dott. Mazzaccara su "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto", avente come obiettivo formativo: "Tematiche speciali del S.S.N. e/o S.S.R. a carattere urgente e/o straordinario individuate dalla Commissione nazionale per la formazione continua e dalle regioni/province autonome per far fronte a specifiche emergenze sanitarie con acquisizione di nozioni tecnico-professionali". Ev form: n. 292318.
- Gen 2019-Dic 2019 **Corso di Formazione** in modalità e-learning: Il Decreto Legislativo 231/2001, Settore Sanità, codice Ateco 2007-86.10.2, registrazione 01177.
- Gen 2019-Dic 2019 **Corso di Formazione** in modalità e-learning: La tutela dei dati personali in ambito sanitario, Settore Sanità, codice Ateco 2007-86.10.2, registrazione 01372.
- Gen 2020-Dic 2020 **Corso di Formazione** in modalità e-learning: Il Decreto Legislativo 81/08 – Aggiornamento Dirigenti e Preposti, Settore Sanità, codice Ateco 2007-86.10.2, registrazione 02983.

### **Premi, Borse di Studio e Concorsi:**

- Luglio e Agosto 1990: **Borsa di studio dell'IFMSA** (International Federation of Medical Students Associations) presso la Charles University Medical Faculty, Hradec Kralovè, Cecoslovacchia.
- 1992-1994: **Borsa di studio** della Regione Umbria, riservata agli specializzandi iscritti presso l'Università degli Studi di Perugia.
- Ottobre 1992: **Premio di Ricerca 1992** della Società Italiana di Medicina Interna.
- Ottobre 1993: **Premio di Ricerca 1993** della Società Italiana di Medicina Interna.

- Novembre 1993: **Idoneità al concorso** per l'assegnazione delle borse di studio della Fondazione Anna Villa Rusconi per la ricerca sul cancro.
- 1994-1995: **Borsa di studio** intestata a Margherita Florica Divora della Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC).
- Ottobre 1994: **Translational Research in Cancer Awardee**, assegnato dall'American Association for Cancer Research, (AACR).
- Sett 1995-Mag 1998: **Borsa di studio straordinaria** dell'Istituto Europeo di Oncologia (IRCCS), Milano.
- Maggio 1997: **Idoneità al concorso** per due posti di aiuto corresponsabile di Oncologia Medica presso l'Ospedale di Livorno, USL n. 6.
- Luglio 1997: **Vincitore del Concorso** indetto dalla ULSS di Vicenza per l'assegnazione di un posto da dirigente medico di primo livello ad interim presso la Divisione di Oncologia Medica del locale Ospedale.
- 05 Maggio 1999: **Premio "Hans Wider"** della European School of Oncology Foundation.
- 2010: **Idoneità al Concorso Nazionale** per Direttore di Struttura Complessa presso l'Ospedale di Livorno.
- 06-07 Marzo 2017: **Superamento Concorso IEO Specialità Oncologia**, indetto a sanatoria ai sensi di quanto previsto dal Ministero del Lavoro e della Salute nella nota 49-P del 7 Gennaio 2009.
- Ottobre 2018: **Presidente Eletto (2021-2023)** del Network Italiano per la Bio-Immunoterapia dei Tumori (NIBIT).
- Luglio 2020: **Idoneità al Concorso Nazionale** per Direttore di Struttura Complessa Oncologia Medica II, presso Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRCCS), Roma.

### **Società Scientifiche:**

- 1994-2010: Gruppo Oncologico di Nord-Ovest (GONO).
- 1994-2010: Società Italiana di Medicina Interna.
- 1994-2012: Società Italiana di Ematologia Sperimentale (SIES).
- 1995-presente: American Association for Cancer Research (AACR).
- 2000-presente: European Society of Medical Oncology (ESMO).
- 2004-presente: **Fondatore e Direttore Scientifico della Fondazione "Grazia Focacci" Onlus** per la ricerca sul cancro ed il supporto dei pazienti e delle loro famiglie.
- 2007-presente: Network Italiano per la Bio-Immunoterapia dei Tumori (NIBIT). **Presidente Eletto 2021-23.**

2007-presente	Intergruppo Melanoma Italiano (IMI).
2008-presente	EORTC Melanoma Group.
2014-presente	Associazione Italiana Oncologia Medica (AIOM).
2016-presente	Membro Cluster Lombardo Scienze della Vita: Terapie Avanzate
2017-presente	<b>Alleanza Contro il Cancro (ACC):</b> Working Groups in Immunologia e Melanoma.
2019-presente	International Neoadjuvant Melanoma Consortium (INMC).
2019-presente	Society for immunotherapy of Cancer (SITC).
2019-presente	<b>Faculty Member</b> del "Post Graduate Institute for Medicine", piattaforma educativa di consulenza internazionale: "Cancer Expert Now".
2019-presente	Piattaforma di Telemedicina: Ultraspecialisti.
Giugno 2021	<b>Membro della Faculty ASCO 2021.</b>

### **Attività Didattica/Accademica:**

26-31 Ottobre 1992	<b>Docente al Corso</b> Pratico "Tecniche di trasferimento genico in cellule eucariote", organizzato dalla Scuola Superiore di Oncologia e Scienze Biomediche di Genova.
1-3 Dicembre 1993	<b>Docente al 25° Corso</b> di Formazione CEFAR "Applicazioni diagnostiche della biologia molecolare nel laboratorio moderno", tenuto ad Urbino.
1-3 Aprile 1996	<b>Docente al Corso</b> avanzato della Scuola Europea di Oncologia (ESO) "Molecular biology for Clinicians", tenuto al Gonville and Caius College di Cambridge in Inghilterra.
23-27 Settembre 1996	<b>Docente allo Stage</b> in Ematologia "La malattia minima residua: diagnosi e follow up", tenuto presso l'Istituto di Ematologia "L. e A. Seragnoli" a Bologna.
4 Luglio 1997	<b>Docente al Corso</b> "Retinoidi in Oncologia (I)", organizzato dalla Scuola per le Biotecnologie e la Sperimentazione in Oncologia, C.B.A.
6-7 Ottobre 1997	<b>Docente al Corso</b> "Breast Cancer" per European School of Oncology (ESO) e Memorial Sloane Kettering Cancer Center (MSKCC) di New York presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Milano.
13 October 1999	<b>Docente al Corso</b> "Aggiornamenti in Oncologia. Mieloma e Leucemia Mieloide Cronica: inquadramento diagnostico e terapeutico", Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italy.



1996-presente	<b>Docente</b> del Continuing Medical Education Programme e di Seminari di aggiornamento per medici di famiglia presso l'Istituto Europeo di Oncologia, Italy.
1996-presente	<b>Docente dei Corsi di Formazione ESO</b> (European School of Oncology).
2010-presente	<b>Docente dei Master</b> del Network Italiano per la Bio-Immunoterapia dei Tumori (NIBIT).
2010-presente	<b>Docente dei Master</b> Intergruppo Melanoma Italiano (IMI).
2015-2018	<b>Professore a contratto</b> al Master Universitario (II° livello) in "Farmacia e Farmacologia Oncologica". Università di Milano.
2017-presente	<b>Professore a contratto</b> al "Corso di Laurea in tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione cardio-vascolare", Università di Milano.
2019-presente	<b>Revisore</b> in conto AIOM delle Linee Guida AIOM 2019 e 2020: "Gestione delle tossicità da immunoterapia".

### Attività Scientifica e Clinico Assistenziale:

- **Finanziamenti nominali per la Ricerca dal 2012:**
  - 1) EORTC (40.000 euro in 3 anni per Ricerca di base sulla funzione della proteina Maspina),
  - 2) NIBIT (20.000 euro per immune-monitoraggio durante lo studio NIBIT M1),
  - 3) MSD (40.000 euro in 2 anni per borsa di studio),
  - 4) Fondazione Grazià Focacci (150.000 euro in 3 anni per personale di laboratorio),
  - 5) Roche (40.000 euro per borsa di studio), GSK (40.000 euro per borsa di studio),
  - 6) BMS (380.000 euro per ricerca clinica/traslazionale studio clinico neoadiuvante).
  - 7) Ricerca corrente del Ministero della salute per l'attività scientifica di IRCCS.
- **Attività Clinico-Scientifica: Co-Investigator o Principal Investigator in 98 GCP clinical trials** nazionali e internazionali dal 2013, con 1089 pazienti arruolati (circa il 70% degli accessi totali).

Fase di Studio	Num. Studi Co-Investigator		Num. Studi Principal Investigator		Num. Tot. Paz. arruolati	
	Fino 2016	Fino 2020	Fino 2016	Fino 2020	Fino 2016	Fino 2020
Fase I	3	1	-	-	20 - 0	3 - 0
Fase II	6	2	3	8	35 - 14	24 - 73
Fase III	19	12	5	10	203 - 31	80 - 89
Fase IV/Osservazionale	4	1	9	15	86 - 179	36 - 216
<b>Tot fino al 2016</b>	<b>32</b>		<b>17</b>		<b>344 Co-I + 224 PI</b>	
<b>Tot fino al 2020</b>	<b>16</b>		<b>33</b>		<b>143 Co-I + 378 PI</b>	
<b>Tot dal 2013 al 2020</b>	<b>48</b>		<b>50</b>		<b>1089 (487 Co-I + 602 PI)</b>	

- **Income Maturato** con gli studi clinici dal 2015 al 2020 (PI Ferrucci e Dipartimento Melanoma/Sarcoma/Tumori Rari):

Income from Trials	2020	2019	2018	2017	2016	2015
Ferrucci Pier Francesco	309.202	523.045	933.095	727.345	493.165	151.638
Dipartimento Mel/Sar	721.471	156.234	0	0	0	332.082
<b>Grand Total</b>	<b>1.030.673</b>	<b>679.279</b>	<b>933.095</b>	<b>727.345</b>	<b>493.165</b>	<b>483.720</b>

- **Attività Clinico-Assistenziale** della Divisione Melanoma/Sarcoma/tumori Rari (OMM), coincidente fino al 2019 con l'Unità di Oncologia del Melanoma (adesso Bioterapia dei Tumori):

<b>VISITE AMBULATORIALI</b>	
*Comprende le visite pre-trattamento.	
ANNO	N° VISITE
2015	2.863
2016	3.292
2017	3.121
2018	3.468
2019	4.309
2020	4.443
<b>TOTALE</b>	<b>21.496</b>

  

<b>TRATTAMENTI MEDICI</b>		
**Non comprende le terapie orali non programmate in Argos/AppHeal.		
ANNO	N° PAZIENTI	N° ACCESSI
2015	113	415
2016	84	520
2017	71	428
2018	87	602
2019	162	1.242
2020	216	1.644
<b>TOTALE</b>	<b>733</b>	<b>4.851</b>

  

<b>DIMISSIONI RICOVERATI</b>			
	TIPO EPISODIO		
ANNO	DH	ORD	TOTALE
2015		153	153
2016		127	127
2017	1	180	181
2018	5	215	220
2019	3	326	329
2020		369	369
<b>TOTALE</b>	<b>9</b>	<b>1.370</b>	<b>1.379</b>

- **Presentazioni Orali e/o chairman** a più di 120 congressi nazionali ed internazionali.
- **Organizzazione come scientific board** di 10 International meeting, 11 National or Regional meeting, 5 CME Events, 6 Expert Driven Hospital meetings.
- **Partecipazione ad Advisory Boards** per Roche, Bristol Mayers Squibb, Novartis, GSK, Amgen, MSD, Pierre Fabre, Immunocore, Idera Pharmaceuticals.
- **Pubblicazioni** del Dipartimento Melanoma/Sarcoma/tumori Rari e dell'Unità di Oncologia del Melanoma (poi Bioterapia dei Tumori) + h-index e citazioni Ferrucci:

Anno	N. Pubbl. Dipartim.	N. Pubbl. PFF	IF Tot PFF	HI PFF	Citazioni PFF
Dal 2015	72	52	1018	34	10,812

### Incarichi Riviste Scientifiche:

- 2001-presente      **Revisore** per Lancet Oncology, Annals of Oncology, Journal for Immunotherapy of Cancer, European Journal of Cancer, Cancers, Cells, British Journal of Hematology, Oncotarget, Frontiers in Oncology, Immunobiology, Cancer Management and Research.
- 2007-2017      **Editorial Board** di "Journal Clinical Medicine Reviews: Oncology" (CMO).
- 2014-presente      **Editorial Board** di Journal di "Clinical Medicine Insights: Oncology".
- 2017-2020      **Editorial Board** di "International Journal of Dermatology Research".
- 2019-presente      **Editorial board** di "Journal of Dermatology and Skin Science".  
**Editorial Board** di "Annals of Integrative Oncology".  
**Editorial board** di "Cancers".

### Collaborazioni in corso:

- 1) **Drsa Lanfrancone** (EIO-Campus) su: "Development of PDX models for the identification/validation of new druggable targets".
- 2) **Drsa Gandini/drsa Raimondi** (EIO-Campus) per studi epidemiologici su pazienti giovani nell'ambito dell'European MSKIP Program.
- 3) **Dr Anichini** (Istituto Nazionale Tumori, Milano), per studi su: "Evaluating the microenvironment and neoangiogenesis in patients receiving an antiangiogenic drugs combined with chemotherapy (Bevacizumab and Dacarbazine)". In particular, IL-8, IL-10, IL12p70, IL-17, IL-23, IFN-g, TNF-a, CXCL10, VEGF-A, VEGF-C, VEGFR1, VEGFR2, E-selectin, P-selectin, sICAM-1, CRP have been dosed and

compared on the basis of the clinical response observed in the clinical trial (manuscript in preparation).

- 4) **Drsa Pistillo** (Università di Genova) su: "Analysis of CTLA-4 RNA polymorphisms which allow to predict response to Ipilimumab and prevent endocrine toxicities".
- 5) **Alleanza Contro il Cancro** (ACC-Ministero della Salute, Roma) Melanoma e Immunology Working Groups per lo sviluppo di nuove piattaforme NGS e modelli in vitro per identificazione di Biomarcatori da utilizzare in IRCCS Italiani.
- 6) **AIRC 5x1000 Consortium** (PI Prof Ascierto, IRCCS Pascale Napoli) per: a) "exploit neo-adjuvant clinical trials to identify new biomarkers of response/resistance to therapy; c) uncover, by using a combination of pre-clinical approaches, molecular mechanisms of metastatic spread and drug resistance, and to apply this knowledge to develop a pipeline of new combination therapies capable to better control melanoma".
- 7) **Dr. Russo** (Ospedale San Raffaele) per: "ancillary study based on a proteomic analysis of sera of treated patients, collected before and after treatments, with particular emphasis on cytokines and chemokines, to evaluate possible markers associated with a better clinical outcome. The clinical study will focus on the combination treatment with Electrochemotherapy and Pembrolizumab and will be sponsored by MSD.
- 8) **Dr. Geginat** (Policlinico Milano) per "Evaluation of the role of immunosuppressive lymphocytes populations (Tregs and Tr1) in the pathogenesis of cutaneous melanoma".
- 9) **Dr. Larkin** (Royal Marsden Hospital London) per l'elaborazione di un algoritmo immunologico che predica la risposta all'immunoterapia.
- 10) **Drsa Assumpta Company** con l'Istituto Catalano di Oncologia per la creazione di un "Immuno-Oncology Knowledge HUB" per medici ed infermieri.
- 11) **International Neoadjuvant Melanoma Consortium** per lo sviluppo di trial neoadiuvanti nel melanoma.
- 12) **EORTC Melanoma Group, IMI** (Italian Melanoma Intergroup) per studi sul melanoma e **NIBIT** (Italian Network for Tumor Immune-Biotherapy) per studi di immunoterapia e immunologia clinica.

## Pubblicazioni:

### Articoli su Riviste Indicizzate:

- 1) "The Acute Promyelocytic Leukemia specific PML/RAR $\alpha$  fusion protein inhibits differentiation and promotes survival of Myeloid precursor cells". F Grignani, P. F. Ferrucci, U. Testa, G. Talamo, M. Fagioli, M. Alcalay, A. Mencarelli, C. Peschle, F. Grignani, I. Nicoletti and P. G. Pelicci. Cell, vol.74, 1-20, 13 Aug, 1993. (IF 38.6).
- 2) "The Molecular Genetics of Acute Promyelocytic Leukemia". Fr. Grignani, M. Fagioli, P.F. Ferrucci, M. Alcalay and P. G. Pelicci. Blood Reviews, 7, 87-93, 1993 (IF: 5.756).
- 3) "Effect of the Acute Promyelocytic Leukemia PML/RAR\* protein on differentiation and survival of myeloid precursors." M. Fagioli, Fr. Grignani, M. Alcalay, P.F. Ferrucci, L. Tomassoni, D. Rogaia, C. Liberatore, M. Ruthardt, F. Grignani, P. G. Pelicci. Leukemia, vol.8, supplement 1, 1994. (IF: 6.146).
- 4) "PML/RAR $\alpha$ \* U937 mutant and NB4 cell lines: retinoic acid restores the monocytic differentiation response to vitamin D3". U. Testa, F. Grignani, T. Barberi, M. Fagioli, R. Masciulli, P. F. Ferrucci, D. Seripa, M. Alcalay, P. G. Pelicci and C. Peschle. Cancer Research, 54, 4508-4515, 15 Aug, 1994. (IF 9.1).
- 5) "Cellular localization and tissue distribution of PML proteins as defined by a new monoclonal antibody (PG-M3) directed against the aminoterminal portion of the PML gene product". L. Flenghi, M. Fagioli, L. Tomassoni, S. Pileri, R. Pacini, Fr. Grignani, T. Casini, P. F. Ferrucci, M. F. Martelli, P. G. Pelicci and B. Falini. Blood, vol. 85, 1871-1880, n° 7, April 1, 1995. (IF 17.5).
- 6) "Effects on differentiation by the promyelocytic leukemia PML/RAR $\alpha$  protein depend on the fusion of the PML protein dimerization and RAR $\alpha$  DNA binding domains". Fr. Grignani, U. Testa, D. Rogaia, P.F. Ferrucci, P. Samoggia, A. Pinto, D. Aldinucci, V. Gelmetti, M. Fagioli, M. Alcalay, F. Grignani, I. Nicoletti, C. Peschle, and P.G. Pelicci. The EMBO Journal, vol.15, n.10, 101-110, 1996. (IF 10).
- 7) "Opposite effect of the Acute Promyelocytic Leukemia PML/RAR $\alpha$  and PLZF/RAR $\alpha$  fusion proteins on retinoic acid signalling". M. Ruthardt, U. Testa, C. Nervi, P.F. Ferrucci, Fr. Grignani, E. Puccetti, F. Grignani, C. Peschle, P.G. Pelicci. Molecular and Cellular Biology, vol. 17, n°8: 4859-4869, Aug. 1997. (IF 3.7).
- 8) "Cell death induction by the Acute Promyelocytic Leukemia PML/RAR $\alpha$  fusion protein". P.F. Ferrucci, F. Grignani, M. Pearson, M. Fagioli, I. Nicoletti, P.G. Pelicci. Proceedings of the National Academy of Science, vol. 94, pp 10901-10906, Sept. 1997. (IF 9.4).

- 9) "In vitro response to all-trans retinoic acid of acute promyelocytic leukemias with nonreciprocal PML/RAR $\alpha$  or RAR $\alpha$ /PML fusion genes". Mozziconacci M.J., Liberatore C, Brunel V, Grignani F, Arnoulet C, Ferrucci P.F., Fernandez F, Sainty D, Pelicci P.G., Birg F, Lafage-Pochitaloff M. Gene, Chromosome and Cancer, vol. 22 (3) pp. 241-250, July 1998. (IF 4).
- 10) "Cooperation between the RING+B1-B2 and coiled-coil domains of PML is necessary for its effect on cell survival". M. Fagioli, M. Alcalay, L. Tomassoni, P.F. Ferrucci, A. Mencarelli, D. Riganelli, Fr. Grignani, T. Pozzan, I. Nicoletti, F. Grignani, P.G. Pelicci. Oncogene 16(22): 2905-13, 4 June 1998. (IF 8).
- 11) "Caspases mediate retinoic acid induced degradation of the Acute Promyelocitic Leukemia PML/RAR $\alpha$  fusion protein." Nervi C., Ferrara F.F., Fanelli M., Ripponi M., Tomassini B., Ferrucci P.F., Ruthardt M., Gelmetti V., Diverio D., Grignani F., Pelicci P.G. and Testi R. Blood, 92(7): 2244-51, 1 October 1998. (IF 17.5).
- 12) "Angiogenic growth factors and endostatin in non-Hodgkin's lymphoma". Bertolini F, Paolucci M, Peccatori F, Cinieri S, Agazzi A, Ferrucci P.F., Cocorocchio E, Goldhirsch A, Martinelli G. British Journal of Haematology, Aug;106(2): 504-9 1999. (IF 5.5).
- 13) "Totally implantable central venous access ports for high-dose chemotherapy administration and autologous stem cell transplantation: analysis of overall and septic complications in 68 cases using a single type of device". Biffi R, Martinelli G, Pozzi, Cinieri S, Cocorocchio E, Peccatori F, Ferrucci P.F., Pistorio R, Andreoni B: Bone Marrow Transplantation, Jul;24(1):89-93, 1999. (IF 3.5).
- 14) "Evaluation of acute toxicities associated with autologous peripheral blood progenitor cell reinfusion in patients undergoing high-dose chemotherapy". P.F. Ferrucci, E. Cocorocchio, A. Martinoni, S. Cinieri, F.A. Peccatori, M.Civelli, A. Goldhirsch, C.M. Cipolla and G. Martinelli. Bone Marrow Transplantation, Jan;25, 173-7, 2000. (IF 3.5).
- 15) "Idarubicinol myelotoxicity: a comparison of in vitro data with clinical outcome in patients treated with high-dose idarubicin". C Corsini, M. Ghielmini, P. Mancuso, F. Tealdo, M. Paolucci, M. Zucchetti, P.F. Ferrucci, E. Cocorocchio, M. Mezzetti, M. D'Incalci, G. Martinelli. British Journal Of Cancer; 82(3):524-8, Feb 2000. (IF 5.8).
- 16) "Endostatin, an antiangiogenic drug, induces tumor stabilization after chemotherapy or anti-CD20 therapy in a NOD/SCID mouse model of human high-grade non-Hodgkin lymphoma". Bertolini F, Fusetti L, Mancuso P, Gobbi A, Corsini C, Ferrucci P.F., Martinelli G, Pruneri G. Blood. Jul 1;96(1):282-7, 2000. (IF 17.5).

- 17) "Angiogenesis in myelodysplastic syndromes". Pruneri G, Bertolini F, Soligo D, Carboni N, Cortelezzi A, Ferrucci P.F., Buffa R, Lambertenghi-Deliliers G, Pezzella F. British Journal of Cancer. Dec;81(8):1398-401, 1999, (IF 5.8).
- 18) "Angiogenic growth factors and endostatin in non-hodgkin's lymphoma" Reply to Gunsilius et al. Bertolini F, Paolucci M, Peccatori F, Cinieri S, Agazzi A, Ferrucci P.F., Cocorocchio E, Goldhirsch A, Martinelli G. British Journal of Haematology. 2000, 108, 660±663 (IF 5.5).
- 19) "Cytokeratin and mammaglobin as tumor markers in patients with high risk breast cancer". PF Ferrucci, C Rabascio, C Corsini, F Tealdo, M Paolucci, F Bertolini, H. El Taani and G Martinelli. Breast Cancer Res. 2000; 2(Suppl 1): P7.05. Published online 2000 Mar 12. doi: 10.1186/bcr172 (IF 5).
- 20) "Thalidomide in multiple myeloma, myelodysplastic syndromes and histiocytosis. Analysis of clinical results and surrogate angiogenesis markers". F. Bertolini, W. Mingrone, A. Alietti, P.F. Ferrucci, E. Cocorocchio, F. Peccatori, S. Cinieri, P. Mancuso, C. Corsini, A. Burlini, E. Zucca and G. Martinelli. Annals of Oncology 12:987-990,2001. (IF 18.2).
- 21) "ACOD, a modified CHOP regimen for elderly patients with aggressive non Hodgkin's Lymphoma". Martinelli G, Ferrucci P.F., Mingrone W, Cocorocchio E., Conconi A, Peccatori F.A, De Luzio K, Santoro P, Mazzetta C, Zucca E, Cavalli F. Leukemia Lymphoma, May;44(5):801-6, 2003. (IF 3.1).
- 22) "Mammaglobin expression in Leukapheresis product is a predictive marker of poor prognosis in women with high risk Breast cancer". P.F. Ferrucci, C. Mazzetta, E. Cocorocchio, A. Agazzi, A. Vanazzi, S. Cinieri, F. A. Peccatori, M. Paolucci, F. Bertolini, and G. Martinelli. Clinical Cancer Research, Vol.10, 6039-6046, 2004. (IF 10.1).
- 23) "Cerebrospinal fluid diffusion of Zevalin® after high activity treatment and stem cell support in a patient affected by diffuse large B-cell non Hodgkin's Lymphoma with Central Nervous System involvement". P. F. Ferrucci, Anna Vanazzi, Giovanni Tesoriere, Mahila Ferrari, Mirco Bartolomei, Paola Rocca, Marta Cremonesi, Giovanni Paganelli and Giovanni Martinelli. Annals of Oncology, Oct;16(10):1710-1. 2005. (IF 18.2).
- 24) "Primary gastric lymphoma pathogenesis and treatment: what has changed over the past 10 years?" P. F Ferrucci and E. Zucca. British Journal of Haematology. Feb;136(4):521-38. 2007. (IF 5.5).
- 25) "A New Comprehensive Gene Expression Panel to Study Tumor Micrometastasis In Patients With High Risk Breast Cancer". P. F. Ferrucci, C. Rabascio, F. Gigli, C. Corsini\*, G. Giordano F. Bertolini and G. Martinelli. International Journal of Oncology, Apr;30(4):955-62, 2007. (IF 3.9).

- 26) "High activity <sup>90</sup>Y-Ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) with peripheral blood progenitor cells support in patients with refractory/resistant B-cell non Hodgkin's Lymphomas". P. F. Ferrucci, A. Vanazzi, C. M. Grana, M. Cremonesi, M. Bartolomei, M. Chinol, M. Ferrari, D. Radice, S. Papi, G. Martinelli and G Paganelli. British Journal of Haematology, Nov;139(4):590-9, 2007. (IF 5.5).
- 27) "High-Dose Radioimmunotherapy with <sup>90</sup>Y-Ibritumomab Tiuxetan: Comparative Dosimetric Study for Tailored Treatment". M. Cremonesi, M. Ferrari, C. M. Grana, A. Vanazzi, M. Stabin, M. Bartolomei, S. Papi, G. Prisco, P. F. Ferrucci, G. Martinelli, G. and Paganelli. Journal of Nuclear Medicine Nov;48(11):1871-9, 2007. (IF 7.3).
- 28) "Efficacy Of <sup>90</sup>y Ibritumomab-Tiuxetan Treatment In A Case Of Resistant Gastric Malt Non Hodgkin's Lymphoma", P.F. Ferrucci, A. Vanazzi, C. Crosta, G. Pruneri, C. Grana, M. Bartolomei, G. Paganelli And G. Martinelli, Clinical Lymphoma, E-CancerMedicalScience, Vol:2 Article Numb:79 DOI:10.3332/eCMS.2008.79, 13/03/2008. (IF 1.8).
- 29) "Anti-CTLA4 Monoclonal Antibody Iplimumab in the Treatment Of Metastatic Melanoma: Recents Findings". M. Lens, P. F. Ferrucci, A. Testori. Recent Patents Anticancer Drug Discov. 2008 Jun;3(2):105-13. (IF 2.9).
- 30) "Medium adsorbance fraction of reticulocyte (mfr) and myeloperoxidase index (mpxi) might individuate a patient subset with low risk of chemo-related neutropenia". G. Giordano, P. F. Ferrucci, C. Nicci, T. Grafone, R. Tambaro, S. Papini, M. Piunno, C. Antonelli, B. Zappacosta, S. Storti. Oncol Rep, Jan;21(1):193-8, 2009. (IF 3.4).
- 31) "Oncophage: step to the future for vaccine therapy in melanoma". di A. di Pietro, G. Tosti, P.F. Ferrucci, A. Testori. Expert Opin Biol Ther. 2008 Dec;8(12):1973-84. (IF 4).
- 32) "Early stage Gastric Diffuse Large B-cells Lymphomas: results of a randomized trial comparing CT alone versus CT+IF RT". G. Martinelli, F. Gigli, A. Alietti, P.F. Ferrucci, L. Calabrese, E. Zucca, C. Crosta, G. Pruneri, A. Sarris, M. Gospodarowicz, F. Cavalli, and G. Gomez. Leukemia & Lymphoma 2009;(50)6:925-931. (IF 3.1).
- 33) "Heat shock protein peptide complex 96-based vaccines in melanoma: How far we are, how far we can get". di Pietro A, Tosti G, Ferrucci PF, Testori A. Hum Vaccin. 2009 Nov 23;5(11). (IF 3.6).
- 34) "HSPPC-96 vaccine in metastatic melanoma patients: from the state of the art to a possible future". Tosti G, di Pietro A, Ferrucci PF, Testori A. Expert Rev Vaccines. 2009 Nov;8(11):1513-26. (IF 4.2).
- 35) "Perioperative serum VEGF and extracellular domains of EGFR and HER2 in early breast cancer". Rocca A, Cancellato G, Bagnardi V, Sandri MT, Torrisi R, Zorzino L,



Viale G, Pietri E, Veronesi P, Dellapasqua S, Ferrucci F, Luini A, Johansson H, Ghisini R, Goldhirsch A, Colleoni M. Anticancer Res. 2009 Dec;29(12):5111-9. (IF 1.9).

- 36) "Electrochemotherapy for cutaneous and subcutaneous tumor lesions: a novel therapeutic approach". Testori A, Tosti G, Martinoli C, Spadola G, Cataldo F, Verrecchia F, Baldini F, Mosconi M, Soteldo J, Tedeschi I, Passoni C, Pari C, Di Pietro A, Ferrucci PF. Dermatol Ther. 2010 Nov-Dec;23(6):651-61. doi: 10.1111/j.1529-8019.2010.01370. (IF: 2.3).
- 37) "Ipilimumab in pretreated patients with metastatic uveal melanoma: safety and clinical efficacy". Danielli R, Ridolfi R, Chiarion-Sileni V, Queirolo P, Testori A, Plummer R, Boitano M, Calabrò L, Rossi CD, Giacomo AM, Ferrucci PF, Ridolfi L, Altomonte M, Miracco C, Balestrazzi A, Maio M. Cancer Immunol Immunother. 2012 Jan;61(1):41-8. Epub 2011 Aug 11. (IF 5.4)
- 38) "The immunological era in melanoma treatment: new challenges for heat shock protein-based vaccine in the advanced disease". di Pietro A, Tosti G, Ferrucci PF, Testori A. Expert Opin Biol Ther. 2011 Oct;11(10):1395-407. Epub 2011 Jul 30. (IF 4).
- 39) "Eighth annual meeting of the Italian network for tumor biotherapy (NIBIT), Siena, October 7-9, 2010". Maio M, Nicolay HJ, Ascierto PA, Belardelli F, Camerini R, Colombo MP, Queirolo P, Ridolfi R, Russo V, Fonsatti E; NIBIT, Parmiani G. Cancer Immunol Immunother. 2011 Jun;60(6):901-7. Epub 2011 Mar 24. (IF 5.4).
- 40) Newly identified tumor antigens as promising cancer vaccine targets for malignant melanoma treatment. Ferrucci PF, Tosti G, Pietro A, Passoni C, Pari C, Tedeschi I, Cataldo F, Martinoli C, Testori A. Curr Top Med Chem. 2012 Jan 1;12(1):11-31. (IF 3.4).
- 41) Ipilimumab Targeting CD28-CTLA-4 Axis: New Hope in the Treatment of Melanoma. M. Lens, A. Testori and P. F. Ferrucci. Current Topics in Medicinal Chemistry, 2012, 12, 61-66. (IF 3.2).
- 42) Ipilimumab and fotemustine in patients with advanced melanoma (NIBIT-M1): an open-label, single-arm phase 2 trial. Di Giacomo AM, Ascierto PA, Pilla L, Santinami M, Ferrucci PF, Giannarelli D, Marasco A, Rivoltini L, Simeone E, Nicoletti SV, Fonsatti E, Annesi D, Queirolo P, Testori A, Ridolfi R, Parmiani G, Maio M. Lancet Oncol. 2012 Sep;13(9):879-86. doi: 10.1016/S1470-2045(12)70324-8. Epub 2012 Aug 13. (IF 33.7).
- 43) Clinical experience with ipilimumab 10 mg/kg in patients with melanoma treated at Italian centres as part of a European expanded access programme. Altomonte M, Di Giacomo A, Queirolo P, Ascierto P, Spagnolo F, Bajetta E, Calabrò L, Danielli

R, de Rosa F, Maur M, Chiarion-Sileni V, Ferrucci P, Giannarelli D, Testori A, Ridolfi R, Maio M. J Exp Clin Cancer Res. 2013 Oct 25;32(1):82. (IF 5.6).

- 44) Sunny holidays before and after melanoma diagnosis are respectively associated with lower Breslow thickness and lower relapse rates in Italy. Gandini S, De Vries E, Tosti G, Botteri E, Spadola G, Maisonneuve P, Martinoli C, Joosse A, Ferrucci PF, Baldini F, Cocorocchio E, Pennacchioli E, Cataldo F, Bazolli B, Clerici A, Barberis M, Bataille V, Testori A. PLoS One. 2013 Nov 4;8(11). (IF 2.7).
- 45) Sequential treatment with ipilimumab and BRAF inhibitors in patients with metastatic melanoma: data from the Italian ipilimumab expanded access programme (EAP). P A Ascierto, E Simeone, V Chiarion Sileni, P Queirolo, M Del Vecchio, L Di Guardo, M Guidoboni, P Marchetti, GC Antonini Cappellini, PF Ferrucci, F Cognetti, MG Bernengo, M Guida, R Marconcini, M Mandalà, C Cimminiello, G Rinaldi, M Aglietta, L Calabrò, M Maio. J Immunotherapy Cancer 2013, 1(Suppl 1):P69. (IF 10.2).
- 46) Efficacy and safety of ipilimumab 3mg/kg in patients with pretreated, metastatic, mucosal melanoma. Del Vecchio M, Di Guardo L, Ascierto PA, Grimaldi AM, Sileni VC, Pigozzo J, Ferraresi V, Nuzzo C, Rinaldi G, Testori A, Ferrucci PF, Marchetti P, De Galitiis F, Queirolo P, Tornari E, Marconcini R, Calabrò L, Maio M. Eur J Cancer. 2014 Jan;50(1):121-7. (IF 7.3).
- 47) Ipilimumab retreatment in patients with pretreated advanced melanoma: the expanded access programme in Italy. Chiarion-Sileni V, Pigozzo J, Ascierto PA, Simeone E, Maio M, Calabrò L, Marchetti P, De Galitiis F, Testori A, Ferrucci PF, Queirolo P, Spagnolo F, Quaglino P, Carnevale Schianca F, Mandalà M, Di Guardo L, Del Vecchio M. Br J Cancer. 2014 Mar 11;110(7):1721-6. doi: 10.1038/bjc.2014.126. Epub 2014 Mar 11. (IF 5.8).
- 48) Maspin expression and melanoma progression: a matter of sub-cellular localization. Martinoli C, Gandini S, Luise C, Mazzarol G, Confalonieri S, Giuseppe Pelicci P, Testori A, Ferrucci PF. Mod Pathol. 2014 Mar;27(3):412-9. (IF: 6.9).
- 49) Chemosaturation with percutaneous hepatic perfusions of melphalan for hepatic metastases: experience from two European centers. Vogl TJ, Zangos S, Scholtz JE, Schmitt F, Paetzold S, Trojan J, Orsi F, Lotz G, Ferrucci P. Rofo. 2014 Oct;186(10):937-44. doi: 10.1055/s-0034-1366081. Epub 2014 Apr 11. PMID: 24729409. (IF 1.4).
- 50) MC1R gene variants and non-melanoma skin cancer: a pooled-analysis from the M-SKIP project. Tagliabue E, Fargnoli MC, Gandini S, Maisonneuve P, Liu F, Kayser M, Nijsten T, Han J, Kumar R, Gruis NA, Ferrucci P, Branicki W, Dwyer T, Blizzard L, Helsing P, Autier P, García-Borrón JC, Kanetsky PA, Landi MT, Little J, Newton-Bishop J, Sera F, Raimondi S; M-SKIP Study Group. Br J Cancer. 2015 Jul 14;113(2):354-63. (IF 5.8).

- 51) Combined Nivolumab and Ipilimumab or Monotherapy in Untreated Melanoma. Larkin J, Chiarion-Sileni V, Gonzalez R, Grob JJ, Cowey CL, Lao CD, Schadendorf D, Dummer R, Smylie M, Rutkowski P, Ferrucci PF, Hill A, Wagstaff J, Carlino MS, Haanen JB, Maio M, Marquez-Rodas I, McArthur GA, Ascierto PA, Long GV, Callahan MK, Postow MA, Grossmann K, Sznol M, Dreno B, Bastholt L, Yang A, Rollin LM, Horak C, Hodi FS, Wolchok JD. N Engl J Med. 2015 Jul 2; 373(1):23-34. (IF 74.6).
- 52) Personalised medicine: Development and external validation of a prognostic model for metastatic melanoma patients treated with ipilimumab. Valpione S, Martinoli C, Fava P, Mocellin S, Campana LG, Quaglino P, Ferrucci PF, Pigozzo J, Astrua C, Testori A, Chiarion-Sileni V. Eur J Cancer. 2015 Sep; 51(14):2086-94. (IF 7.3).
- 53) Baseline neutrophil-to-lymphocyte ratio is associated with outcome of ipilimumab-treated metastatic melanoma patients. Ferrucci PF, Gandini S, Battaglia A, Alfieri S, Di Giacomo AM, Giannarelli D, Cappellini GC, De Galitis F, Marchetti P, Amato G, Lazzeri A, Pala L, Cocorocchio E, Martinoli C. Br J Cancer. 2015 Jun 9;112(12):1904-10. IF 5.8).
- 54) Dacarbazine in combination with bevacizumab for the treatment of unresectable/metastatic melanoma: a phase II study. Ferrucci PF, Minchella I, Mosconi M, Gandini S, Verrecchia F, Cocorocchio E, Passoni C, Pari C, Testori A, Coco P, Munzone E. Melanoma Res. 2015 Jun;25(3):239-45. (IF 2.6).
- 55) Risk of second primary malignancies among 1537 melanoma patients and risk of second primary melanoma among 52 354 cancer patients in Northern Italy. Caini S, Radice D, Tosti G, Spadola G, Cocorocchio E, Ferrucci PF, Testori A, Pennacchioli E, Fargnoli MC, Palli D, Bazolli B, Botteri E, Gandini S. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 Mar 18. doi: 10.1111/jdv.13645. [Epub ahead of print] PMID: 26990937 (IF 5.2).
- 56) Dabrafenib in metastatic melanoma: a monocentric 'real life' experience. Cocorocchio E, Gandini S, Alfieri S, Battaglia A, Pennacchioli E, Tosti G, Spadola G, Barberis M, Leo MD, Riviello C, Pala L, Intelisano A, Martinoli C, Ferrucci PF. Ecancermedicalscience. 2016 Mar 3;10:624. doi: 10.3332/ecancer.2016.624. eCollection 2016. (1.8).
- 57) Mitotic rate correlates with sentinel lymph node status and outcome in cutaneous melanoma greater than 1 millimeter in thickness: A multi-institutional study of 1524 cases. Mandalà M, Galli F, Cattaneo L, Merelli B, Rulli E, Ribero S, Quaglino P, De Giorgi V, Pigozzo J, Sileni VC, Chirco A, Ferrucci P., Ocelli M, Imberti G, Piazzalunga D, Massi D, Tondini C, Queirolo P, Italian Melanoma Intergroup (2016). Journal of the American Academy of Dermatology, ISSN: 0190-9622, doi:10.1016/j.jaad.2016.08.066. (IF 8.3).
- 58) Baseline neutrophils and derived neutrophil-to-lymphocyte ratio: prognostic relevance in metastatic melanoma patients receiving ipilimumab. Ferrucci PF,

Ascierto PA, Pigozzo J, Del Vecchio M, Maio M, Cappellini GCA, Guidoboni M, Queirolo P, Savoia P, Mandalà M, Simeone E, Valpione S, Altomonte M, Spagnolo F, Cocorocchio E, Gandini S, Giannarelli D, Martinoli C (2016). Annals of Oncology, vol. 27; p. 732-738, ISSN: 0923-7534, doi: 10.1093/annonc/mdw016. (IF 18.3).

- 59) Prognostic significance of hematological profiles in melanoma patients. Gandini S, Ferrucci P., Botteri E, Tosti G, Barberis M, Pala L, Battaglia A, Clerici A, Spadola G, Cocorocchio E, Martinoli C (2016). International Journal of cancer, vol. 139; p.1618-1625, ISSN: 0020-7136, doi: 10.1002/ijc.30215. (IF: 5.1).
- 60) Combination of dabrafenib and radiotherapy: could skin toxicity be affected by different irradiation techniques? D Alterio, G Marvaso, A Ferrari, O Alessandro, E Cocorocchio, P F Ferrucci, R Orecchia, B A Jerezczek-Fossa. British Journal of Radiology Case Rep. 2016; 2(3): 20150493. Published online 2016 May 8. doi: 10.1259/bjrcr.20150493.
- 61) Signal intensity change on unenhanced T1-weighted images in dentate nucleus and globus pallidus after multiple administrations of gadoxetate disodium: an intraindividual comparative study. Conte G, Preda L, Cocorocchio E, Raimondi S, Giannitto C, Minotti M, De Piano F, Petralia G, Ferrucci PF, Bellomi M. Eur Radiol. 2017 Mar 29. doi: 10.1007/s00330-017-4810-3. [Epub ahead of print. PMID:28357495. (IF 4.1).
- 62) Association of CTLA-4 Gene Variants with Response to Therapy and Long-term Survival in Metastatic Melanoma Patients Treated with Ipilimumab: An Italian Melanoma Intergroup Study. Queirolo P, Dozin B, Morabito A, Banelli B, Piccioli P, Fava C, Leo C, Carosio R, Laurent S, Fontana V, Ferrucci PF, Martinoli C, Cocorocchio E, Battaglia A, Ascierto PA, Capone M, Simeone E, De Galitiis F, Pagani E, Antonini Cappellini GC, Marchetti P, Guida M, Tommasi S, Mandalà M, Merelli B, Quaglino P, Fava P, Guidoboni M, Romani M, Spagnolo F, Pistillo MP. Front Immunol. 2017 Apr 12;8:386. doi: 10.3389/fimmu.2017.00386. eCollection 2017. PMID: 28446908. (IF 6.4).
- 63) Health-related quality of life results from the phase III CheckMate 067 study. Schadendorf D, Larkin J, Wolchok J, Hodi FS, Chiarion-Sileni V, Gonzalez R, Rutkowski P, Grob JJ, Cowey CL, Lao C, Wagstaff J, Callahan MK, Postow MA, Smylie M, Ferrucci PF, Dummer R, Hill A, Taylor F, Sabater J, Walker D, Kotapati S, Abernethy A, Long GV. Eur J Cancer. 2017 Sep;82:80-91. doi: 10.1016/j.ejca.2017.05.031. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28651159. (IF 7.3).
- 64) Goals and objectives of the Italian Network for Tumor Biotherapy (NIBIT). Russo V, Amadori A, Bregni M, Calabrò L, Colombo MP, Di Nicola M, Ferrucci PF, Proietti E, Maio M, Bellone M. Cytokine Growth Factor Rev. 2017 Aug;36:1-3. doi: 10.1016/j.cytogfr.2017.06.004. Epub 2017 Jun 16. PMID:28634022 (IF 6).

- 65) Overall Survival with Combined Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Melanoma. Wolchok JD, Chiarion-Sileni V, Gonzalez R, Rutkowski P, Grob JJ, Cowey CL, Lao CD, Wagstaff J, Schadendorf D, Ferrucci PF, et al. *N Engl J Med.* 2017 Oct 5;377(14):1345-1356. doi: 10.1056/NEJMoa1709684. Epub 2017 Sep 11. (IF 74.6).
- 66) Pooled analysis safety profile of nivolumab and ipilimumab combination therapy in patients with advanced melanoma. Sznol M, Ferrucci PF, Hogg D, et al. *J Clin Oncol.* 2017 Dec 1;35(34):3815-3822. doi: 10.1200/JCO.2016.72.1167. Epub 2017 Sep 15. (IF: 33).
- 67) Baseline relative eosinophil count as a predictive biomarker for ipilimumab treatment in advanced melanoma. Pier Francesco Ferrucci, Sara Gandini, Emilia Cocorocchio, Laura Pala, Federica Baldini, Massimo Mosconi, Gian Carlo Antonini Cappellini, Elena Albertazzi and Chiara Martinoli. *Oncotarget.* 2017 Aug 1;8(45):79809-79815. doi: 10.18632/oncotarget.19748. eCollection 2017 Oct 3. (IF 5.1).
- 68) The impact of patient characteristics and disease-specific factors on first-line treatment decisions for BRAF-mutated melanoma: results from a European expert panel study. Ascierto PA, Bastholt L, Ferrucci PF et al. *Melanoma Res.* 2018 May 10. doi: 10.1097/CMR.0000000000000455. (IF 2.6).
- 69) CTLA-4 gene variant -1661A>G may predict the onset of endocrine adverse events in metastatic melanoma patients treated with ipilimumab. Queirolo P, Dozin B, Morabito A, Banelli B, Carosio R, Fontana V, Ferrucci PF et al. Italian Melanoma Intergroup (IMI). *Eur J Cancer.* 2018 Jul;97:59-61. doi: 10.1016/j.ejca.2018.04.005. Epub 2018 May 7. (IF 7.2).
- 70) Fatherhood during dabrafenib and trametinib therapy for metastatic melanoma. Cocorocchio E, Pala L, Battaglia A, Gandini S, Peccatori FA, Ferrucci PF. *Acta Oncol.* 2018 Mar 11:1-3. doi: 10.1080/0284186X.2018.1449251. [Epub ahead of print]. IF: 3.3).
- 71) Nivolumab plus ipilimumab or nivolumab alone versus ipilimumab alone in advanced melanoma (CheckMate 067): 4-year outcomes of a multicentre, randomised, phase 3 trial. Hodi FS, Chiarion-Sileni V, Gonzalez R, Grob JJ, Rutkowski P, Cowey CL, Lao CD, Schadendorf D, Wagstaff J, Dummer R, Ferrucci PF, Smylie M, Hill A, Hogg D, Marquez-Rodas I, Jiang J, Rizzo J, Larkin J, Wolchok JD. *Lancet Oncol.* 2018 Oct 18. pii: S1470-2045(18)30700-9. doi: 10.1016/S1470-2045(18)30700-9. (IF 33.7).
- 72) Soluble CTLA-4 as a favorable predictive biomarker in metastatic melanoma patients treated with ipilimumab: an Italian melanoma intergroup study. Pistillo MP, Fontana V, Morabito A, Dozin B, Laurent S, Carosio R, Banelli B, Ferrero F, Spano L, Tanda E, Ferrucci PF, Martinoli C, Cocorocchio E, et al; Italian Melanoma

Intergroup (IMI). *Cancer Immunol Immunother.* 2019 Jan;68(1):97-107. doi: 10.1007/s00262-018-2258-1. Epub 2018 Oct 11. PMID: 30311027. (IF 5.4).

- 73) A meta-analysis of melanoma risk in industrial workers. Vujic I, Gandini S, Stanganelli I, Fierro MT, Rappersberger K, Sibilía M, Tosti G, Ferrucci PF, Caini S, De Felici MB, Pagliarello C, Quaglino P, Sanlorenzo M; on behalf of IMI, the Italian Melanoma Intergroup. *Melanoma Res.* 2018 Oct 26. doi: 10.1097/CMR.0000000000000531. (IF 2.6).
- 74) Percutaneous hepatic perfusion (chemosaturation) with melphalan in patients with intrahepatic cholangiocarcinoma: European multicentre study on safety, short-term effects and survival. Marquardt S, Kirstein MM, Brüning R, Zeile M, Ferrucci PF, et al. *Eur Radiol.* 2019 Apr;29(4):1882-1892. doi: 10.1007/s00330-018-5729-z. Epub 2018 Sep 25. (IF 4.1).
- 75) Sex Differences In Efficacy and Toxicity of Systemic Cancer Treatments: Role of the Microbiome. Pala L, Nezi L, De Pas T, Pennacchioli E, Cocorocchio E, Ferrucci P, Conforti F, Goldhirsch A. *J Clin Oncol.* 2019 Feb 10;37(5):439. doi: 10.1200/JCO.18.01270. Epub 2018 Dec 28. (IF 33).
- 76) Effectiveness of dabrafenib in the treatment of patients with BRAF V600-mutated metastatic melanoma in a Named Patient Program. Martin-Algarra S, Hinshelwood R, Mesnage S, Cebon J, Ferrucci PF, Aglietta M, Neyns B, Chiarion-Sileni V, Lindsay CR, Del Vecchio M, Linardou H, Merelli B, Tonini G, Atkinson V, Freivogel K, Stein D, Dalland L, Lau M, Legenne P, Queirolo P, Millward M. *Melanoma Res.* 2019 Oct;29(5):527-532. doi: 10.1097/CMR.0000000000000608. (IF 2.6).
- 77) Sex-based heterogeneity in response to lung cancer immunotherapy: a systematic review and meta-analysis. Conforti F, Pala L, Bagnardi V, Viale G, De Pas T, Pagan E, Pennacchioli E, Cocorocchio E, Ferrucci PF, De Marinis F, Gelber RD, Goldhirsch A. *J Natl Cancer Inst.* 2019 May 20. pii: djz094. doi: 10.1093/jnci/djz094. [Epub ahead of print]. (IF 12.6).
- 78) Dabrafenib, trametinib and pembrolizumab or placebo in *BRAF*-mutant melanoma. PA Ascierto and PF Ferrucci (equally contributed), R Fisher, M Del Vecchio, V Atkinson, H Schmidt, J Schachter, P Queirolo, G V. Long, AM Di Giacomo, IM Svane, M Lotem, G Bar-Sela, F Couture, B Mookerjee, R Ghorri, N Ibrahim, B Homet Moreno, A Ribas. *Nat Med.* 2019 Jun;25(6):941-946. doi: 10.1038/s41591-019-0448-9. Epub 2019 Jun 6. (IF 36.1).
- 79) Five-Year Survival with Combined Nivolumab and Ipilimumab in Advanced Melanoma. James Larkin, Vanna Chiarion-Sileni, Rene Gonzalez, Jean-Jacques Grob, Piotr Rutkowski, Christopher D. Lao, C. Lance Cowey, Dirk Schadendorf, John Wagstaff, Reinhard Dummer, M.D., Pier F. Ferrucci, ... Jedd D. Wolchok. *N Engl J Med.* 2019 Oct 17;381(16):1535-1546. doi: 10.1056/NEJMoa1910836. Epub 2019 Sep 28. (IF 74.6).

- 80) Dabrafenib plus trametinib is effective in the treatment of BRAF V600-mutated metastatic melanoma patients: analysis of patients from the dabrafenib plus trametinib Named Patient Program (DESCRIBE II). Atkinson V, Sandhu S, Hospers G, Long GV, Aglietta M, Ferrucci PF, Tulyte S, Cappellini GCA, Soriano V, Ali S, Poprach A, Cesas A, Rodriguez-Abreu D, Lau M, de Jong E, Legenne P, Stein D, King B, van Thienen JV. *Melanoma Res.* 2019 Dec 30. doi: [10.1097/CMR.0000000000000654](https://doi.org/10.1097/CMR.0000000000000654). [Epub ahead of print]. (IF: 2.6).
- 81) Baseline neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR) is associated with outcome of patients treated with BRAF inhibitors. Cocorocchio E, Martinoli C, Gandini S, Pala L, Conforti F, Stucchi S, Mazzarol G, Ferrucci P. *Clin Transl Oncol.* 2020 Feb 27. doi: [10.1007/s12094-020-02320-y](https://doi.org/10.1007/s12094-020-02320-y). PMID: 32108276. (IF 2.37).
- 82) Cancer bio-immunotherapy XVI annual NIBIT (Italian Network for Tumor Biotherapy) meeting, October 11-13 2018, Milan, Italy. Bellone M, Brevi A, Bruzzi S, Consonni M, De Santis F, Di Lullo G, Majorini MT, Pastò A, Amadori A, Bregni M, Di Nicola M, Calabrò L, Ferrucci PF, Proietti E, Colombo MP, Russo V. *Cancer Immunol Immunother.* 2020 Jun;69(6):1141-1151. doi: [10.1007/s00262-020-02502-1](https://doi.org/10.1007/s00262-020-02502-1). Epub 2020 Feb 6. PMID: 32025818. (IF 5.4).
- 83) Extensive vitiligo associated to response to c-kit inhibitor in metastatic mucosal melanoma. Pala L, Conforti F, Cocorocchio E, Ferrucci PF. *Anticancer Drugs.* 2020 Jul;31(6):652-654. doi: [10.1097/CAD.0000000000000906](https://doi.org/10.1097/CAD.0000000000000906). PMID: [32011367](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32011367/). (IF 2.2).
- 84) Successful treatment with avapritinib in patient with mucosal metastatic melanoma. Cocorocchio E, Pala L, Conforti F, Guerini-Rocco E, De Pas T, Ferrucci PF. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Jul 31;12:1758835920946158. doi: [10.1177/1758835920946158](https://doi.org/10.1177/1758835920946158). eCollection 2020. (IF 6.8).
- 85) An Italian retrospective survey on bone metastasis in melanoma: impact of immunotherapy and radiotherapy on survival. F. Mannavola, ...P. F. Ferrucci, R. Berardi, G. Randon, P. Cardone, G. Schinzari, F. Silvestris, M. Tucci. *Frontiers in Oncology.* 2020 Sep 15;10:1652. doi: [10.3389/fonc.2020.01652](https://doi.org/10.3389/fonc.2020.01652). eCollection 2020. (IF 4.4).
- 86) Course of Sars-CoV2 Infection in Patients with Cancer Treated with anti-PD-1: A Case Presentation and Review of the Literature. L Pala, F Conforti, E. Cocorocchio, P Ferrucci, M T De Pas, S Stucchi, M Repetto, M Saponara, P Queirolo. *Cancer Invest.* 2021 Jan;39(1):9-14. doi: [10.1080/07357907.2020.1844893](https://doi.org/10.1080/07357907.2020.1844893). Epub 2020 Nov 6. (IF 2.2).
- 87) ShcD binds DOCK4, promotes ameboid motility and metastasis dissemination predicting poor prognosis in melanoma. E Aladowicz, L Granieri, F Marocchi, S Punzi, G Giardina, PF Ferrucci, G Mazzarol, M Capra, G Viale, S Confalonieri, S Gandini, F Lotti, L Lanfrancone. *Cancers* 2020, 12, 3366; doi:[10.3390/cancers12113366](https://doi.org/10.3390/cancers12113366). (IF 6.1).

- 88) KEYNOTE-022 part 3: a randomized, double-blind, phase 2 study of pembrolizumab, dabrafenib, and trametinib in BRAF-mutant melanoma. PF Ferrucci, Di Giacomo AM, Del Vecchio M, Atkinson V, Schmidt H, Schachter J, Queirolo P, Long GV, Stephens R, Svane IM, Lotem M, Abu-Amna M, Gasal E, Ghori R, Diede SJ, Croydon ES, Ribas A, Ascierto PA and KEYNOTE-022 international team. J Immunother Cancer JITC. 2020 Dec;8(2):e001806. doi: 10.1136/jitc-2020-001806.PMID: 33361337. (IF 10.2).
- 89) Cobimetinib Plus Atezolizumab in BRAFV600 Wild-Type Melanoma: Primary Results from the Randomised Phase 3 IMspire170 Study. H. Gogas, B. Dréno, J. Larkin, L. Demidov, D. Stroyakovskiy, Z. Eroglu, PF Ferrucci, J. Pigozzo, P. Rutkowski, J. Mackiewicz, I Rooney, A Voulgari, S Troutman, B Pitcher, Y Yan, M Castro, K Flaherty, A Arance. Ann Oncol. 2021 Mar;32(3):384-394. doi: 10.1016/j.annonc.2020.12.004. Epub 2020 Dec 10. (IF 18.2).
- 90) A New Option for the Treatment of Intrahepatic Cholangiocarcinoma: Percutaneous Hepatic Perfusion with CHEMOSAT Delivery System. PF Ferrucci, E Cocorocchio, L Pala, F Conforti, G Bonomo, G Varano, P della Vigna, F Orsi. Cells. 2021 Jan 5;10(1):70. doi: 10.3390/cells10010070. (IF 5.2).
- 91) Talimogene Laherpevec (T-VEC): an intralesional cancer immunotherapy for advanced Melanoma. PF Ferrucci, L Pala, F Conforti, E Cocorocchio. Cancers 2021, 13, 1383. https://doi.org/10.3390/cancers13061383. (IF 6.1).
- 92) Sex-based dimorphism of anticancer immune response and molecular mechanisms of immune evasion exploited by tumor. F Conforti, L Pala, E Pagan, V Bagnardi, T De Pas, P Queirolo, E Pennacchioli, C Catania, E Cocorocchio, Pier Francesco Ferrucci, ... J Wargo, R Rosenthal, C Swanton, A Mantovani, R Gelber, G Viale, A Goldhirsch and Giuseppe Giaccone. Clin Cancer Research, in press (IF 10).
- 93) Combined BRAF-targeted Therapy with Immunotherapy in Melanoma. PF Ferrucci, C. Cocorocchio, M Lens. Current Oncology Reports, In press. (IF 3.8).
- 94) Comparison gen2 vs gen3 delcath. PF Ferrucci, E Cocorocchio, L Pala, F Conforti, G Bonomo, G Varano, P della Vigna, F Orsi. Clinical Oncology Case Reports, in press. (IF 3,7).
- 95) A retrospective analysis of dabrafenib and/or dabrafenib-trametinib combination in patients with metastatic melanoma to characterize patients with long-term benefit in the Individual Patient Program (DESCRIBE III). V. G. Atkinson, P. Quaglino, M. Aglietta, M. Del Vecchio, R. Depenni, F. Consoli, D. Bafaloukos, P. F. Ferrucci, S. Tulyte, I. Krajsová, P. A. Ascierto, R. Gueli, A. Arance, H. Gogas, T. Saliba, E. de Jong, B. Neyns. Cancers, in press (IF 6.1).



- 96) Spaltalizumab Plus Dabrafenib and Trametinib for BRAF V600-Mutant Unresectable or Metastatic Melanoma. R Dummer, G.V. Long, C. Robert, PF Ferrucci, ...D Schadendorf. **Submitted.**
- 97) KEYNOTE-022: pembrolizumab with trametinib in patients with BRAF wild-type melanoma or advanced solid tumours irrespective of BRAF mutation. M. Maio, MS. Carino, A.M. Joshua, E. McWhirter, A. Ribas, P.A. Ascierto, W.H. Miller Jr., M.O. Butler, Pier F. Ferrucci, R. Zielinski, M. Del Vecchio, E. Gasal, R. Ghori, S.J. Diede, E. Croydon, O.Hamid. **Submitted.**
- 98) Pathological complete response with percutaneous hepatic chemoperfusion in a case of metastatic colangiocarcinoma: recover after liver transplantation and COVID infection. PF Ferrucci, G Bonomo, F Orsi. **Submitted.**
- 99) MASTERKEY-265: Efficacy and safety of a phase 3, randomized, placebo-controlled study of talimogene laherparepvec plus pembrolizumab for unresectable stage IIIB–IVM1c melanoma. A Ribas, J Chesney, G Long, J Kirkwood, R Dummer, IPuzanov, C Hoeller, T Gajewski, R Gutzmer, P Rutkowski, L Demidov, P Arenberger, S Joon Shin, P F Ferrucci, S Diede, J Anderson, S Treichel, E Chan, F S Hodi, H Gogas. **Submitted.**

#### Capitoli di Libri:

- 100) "The Molecular Genetics of Acute Promyelocytic Leukemia". Fr. Grignani, M. Fagioli, M. Alcalay, P. F. Ferrucci, L. Tomassoni, D. Rogaia, F. Grignani and P. G. Pelicci. Molecular bases of human diseases, Elsevier Science Publishers B.V., E.E. Polli editor, pp. 83-90, 1993.
- 101) "The acute promyelocytic leukemia PML/RAR $\alpha$  protein affects differentiation and survival of myeloid precursor cells". M. Alcalay, Fr. Grignani, P. F. Ferrucci, M. Fagioli, A. Mencarelli, F. Grignani, P.G. Pelicci. Retinoids. From basic science to clinical applications. M.A. Livrea & G. Vidali eds, Birkhauser Verlag (Basel), pp.357-366, 1993. <https://sites.google.com/a/a.books-now.com/en490/9783764328122-59cicalGEpuncclar50>
- 102) "Molecular genetics of the t(15;17) of Acute Promyelocytic Leukemia". M Alcalay, M. Fagioli, Fr. Grignani, P. F. Ferrucci, L. Tomassoni, D. Rogaia, C. Liberatore, M. Ruthardt, A. Mencarelli, F. Grignani, P. G. Pelicci. Challenges of modern medicine, vol.2, Molecular diagnosis and monitoring of Leukaemia and Lynfoma. E.C. Borden, J.M. Goldman, F. Grignani Editors, Serono Symposia Publications, pp.69-76, 1994.
- 103) "Pathogenetic relevance of Acute Promyelocytic Leukemia-specific PML/RAR $\alpha$  fusion protein". Fr. Grignani, M. Fagioli, M. Alcalay, P. F. Ferrucci, L. Tomassoni, D. Rogaia, C. Liberatore, M. Ruthardt, A. Mencarelli, F. Grignani, P. G. Pelicci.

**Challenges of modern medicine, vol.2, Molecular diagnosis and monitoring of Leukaemia and Lymphoma, E.C. Borden, J.M. Goldman, F. Grignani Editors, Serono Symposia Publications, pp.77-86, 1994.**

- 104) "Rituximab". S. Cinieri, P. F. Ferrucci, G. Giordano, D. Laszlo, F. Gigli, F. Peccatori e F. Bertolini. **Nuovi Farmaci biomolecolari in Oncologia Medica. Un manuale per il Clinico. Lorusso, Cinieri, Cova, Silvestris Editori. 2005.**
- 105) "Nuove Prospettive per la cura dei Linfomi Non Hodgkin's con Anticorpi Monoclonali Radioconiugati". P.F. Ferrucci, A. Vanazzi, S. Cinieri. **Nuovi Farmaci biomolecolari in Oncologia Medica. Un manuale per il Clinico. Lorusso, Cinieri, Cova, Silvestris Editori. 2005.**
- 106) "Biomarkers in advanced melanoma". Minisini A, Ferrucci PF, Cocorocchio E, Ascierto PA. **The treatment of melanoma. Edizioni Minerva Medica. 2019.**
- 107) "Biomarkers in advanced melanoma". Ferrucci PF, Minisini A, Ascierto PA. **The treatment of melanoma. Edizioni Minerva Medica. 2021.**

**Articoli non Indicizzati:**

- 108) "Oncoemopatie: la chiave genica". P. G. Pelicci, P. F. Ferrucci, G. Talamo e F. Grignani. Il Polso n°11, pp.14-18, June 1992.
- 109) "Genetica Molecolare della Leucemia Acuta Promielocitica". F. Grignani, M. Fagioli, M. Alcalay, P. P. Pandolfi, L. Longo, P. F. Ferrucci, F. Grignani, P. G. Pelicci, Volume degli Atti del II Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale, pp. 109-117, November 1992, Genova, Italia.
- 110) "Genetica molecolare della Leucemia Acuta Promielocitica". M. Alcalay, M. Fagioli, Fr. Grignani, P. F. Ferrucci, L. Tomassoni, D. Rogaia, C. Liberatore, M. Ruthardt, F. Grignani, P. G. Pelicci. I Corso di Aggiornamento in Medicina e Biologia: Modelli biologici di base e patologia genetica dell'uomo, pp.47-52, September 1993, Palermo, Italia.
- 111) "Il contributo della biologia molecolare nella clinica delle Leucemie Acute: L'esempio della Promielocitica". P. F. Ferrucci, D. Rogaia, L. Tomassoni, C. Liberatore, M. Ruthardt, F. Lo Coco, A. Biondi, F. Grignani, M. Alcalay, M. Fagioli, Fr. Grignani e P. G. Pelicci. Volume degli Atti del 34° Congresso della Società Italiana di Ematologia, pp. 91-96, October 1993, Napoli, Italia.
- 112) "La patogenesi molecolare della Leucemia Acuta Promielocitica e le sue implicazioni per la diagnosi e la terapia". F. Grignani, Fr. Grignani, D. Rogaia, L. Tomassoni, M. Ruthardt, C. Liberatore, P. F. Ferrucci, P. G. Pelicci. Haematologica, vol.78, Supplement I to n° 6, December, 1993.
- 113) "Genetica Molecolare della Leucemia Acuta Promielocitica". Fr. Grignani, M. Fagioli, M. Alcalay, P.F. Ferrucci, D. Rogaia, L. Tomassoni, M. Ruthardt, A. Mencarelli and P.G. Pelicci. Pezcoller Seminars Publication, 1995.
- 114) "Genetica Molecolare della Leucemia Promielocitica Acuta". F. Grignani, M. Fagioli, M. Alcalay, P. F. Ferrucci, D. Rogaia, L. Tomassoni, M. Ruthardt, A. Mencarelli, P. G. Pelicci. Volume degli Atti del 35° Congresso della Società Italiana di Ematologia, pp. 175-182, 10-13 September, 1995, Pavia-Cernobbio (Como), Italia.
- 115) "Molecular genetics of acute leukaemias and lymphomas". P. F. Ferrucci. Advanced Course of the European School of Oncology (ESO): Molecular Biology for Clinicians. 01-03 April 1996, Gonville and Caius College, Cambridge, United Kingdom.
- 116) "High dose chemotherapy in breast cancer". G. Martinelli, S. Cinieri, E. Cocorocchio, P. F. Ferrucci, F. Peccatori. EIO-MSKCC Joint Course On Breast Cancer sponsored by the European School of Oncology (ESO). 6-7 October 1997, Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia.
- 117) "Leucemia Mieloide Cronica: patogenesi molecolare". P. F. Ferrucci. In Aggiornamenti in Oncologia. Mieloma e Leucemia Mieloide Cronica:

inquadramento diagnostico e terapeutico. Istituto Europeo di Oncologica, 13  
Ottobre 1999.

- 118) "Multiple high dose ifophamide, carboplatinum, etoposide (ICE) chemotherapy with peripheral blood progenitor cells (PBPC) reinfusion in high risk breast cancer patients. E. Cocorocchio, F. Peccatori, D. Vaccari, P. F. Ferrucci, C. Casadio, P. Veronesi, L. Baglietto, F. Bertolini, S. Cinieri, G. Martinelli. Proceedings of the 10<sup>th</sup> International Bone and Marrow Transplantation Symposium (Dallas, Texas), edited KA Dicke & A Keating pp 62-70, Luglio 2000.
- 119) "Trattamento dei linfomi primitivi gastrointestinali; ruolo del chirurgo d'urgenza". Andreoni B, Biffi R, Ferrucci P.F, Martinelli G. Ann. Ital. Chir., LXXII, Suppl.2, 2001, (IF 0.8).
- 120) "Nuove prospettive per gli anticorpi monoclonali radioconiugati". P. F. Ferrucci. In Aggiornamenti in Oncologia. Nuove strategie terapeutiche per la cura dei Linfomi Maligni: gli anticorpi monoclonali, Eds. Istituto Europeo di Oncologica, Milano, 20/03/2003.
- 121) "Linfomi Mantellari ed anticorpi monoclonali". G. Martinelli, A. Alietti, S. Cinieri, C. Rabascio, C. Corsini, A. Agazzi, P. Santoro, E. Cocorocchio, P. F. Ferrucci, D. Laszlo, A. Vanazzi, R. Pastano, F.A. Peccatori, F. Bertolini. In Aggiornamenti in Oncologia. Nuove strategie terapeutiche per la cura dei Linfomi Maligni: gli anticorpi monoclonali, Eds. Istituto Europeo di Oncologica, Milano, 20/03/2003.
- 122) "Successo del trattamento precoce con anfotericina B liposomiale in un caso di febbre in paziente neutropenico con localizzazione micotica epatica". G. Giordano, S. Cinieri, C. Focchi, PF Ferrucci, A. Vanazzi, G. Martinelli. Farmaci, vol. 28, n° 2 (suppl 1), 2004, pp10-13.
- 123) Linfomi: attualità terapeutiche. P. F. Ferrucci. Continuing Education in Oncologia, ASCO 2004. Il Pensiero Scientifico Editore. Editori G Colucci, PF Conte, P Pronzato. vol1, n°2, 11/2004, pp. 11-21.
- 124) "FORWARD and BEYOND. Ridefinire il trattamento del melanoma nel paziente BRAF+: i risultati delle Minifaculties Melanoma 2019." V Barbieri; M De Tursi; M Del Vecchio; R Depenni; V Ferraresi; PF Ferrucci; M Guida; M Mandalà; AM Minisini; F Puglisi; P Quaglino; P Queirolo; G Rinaldi; A Sponghini. AboutMedicine Health Publishing & Services S.r.l. Anno VII, N. X, 2020.

31/03/2021

In fede,

dr Pier Francesco Ferrucci