

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

Tavolari Simona

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

02-04-07

Universita' degli Studi di Padova
Via VIII Febbraio, 2, Padova

Tesi sperimentale: Evaluation of the antiproliferative effects of the dual COX/5-LOX inhibitor Licofelone on the human colon cancer cell line HCA-7

Dottorato di Ricerca in Fisiologia Molecolare e Biologia Strutturale (XIX ciclo)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

A.A. 2002

Universita' degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna

Esame di stato

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

16-10-02

Universita' degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna

Tesi sperimentale: Effetto dei retinoidi sul ciclo cellulare e sul differenziamento in cellule SW620 di colon carcinoma

Laurea quinquennale in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 14-11-22/13-12-22
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Centro Interdipartimentale Alma Mater Institute on Healthy Planet
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro autonomo occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: *"Idrogeno-terapia in oncologia: studio pilota di a) fattibilità/efficacia della somministrazione percutanea mediante dispositivo medicale Hy-MED in volontari sani e b) valutazione dell'efficacia nella prevenzione o nel recupero di tossicità indotta da chemioterapia a base di cisplatino in pazienti con neoplasie varie"*.

- Date (da – a) 02-02-2022/oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro autonomo non occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: *"Utilizzo di inibitori di FGFR in pazienti con colangiocarcinoma intraepatico (iCCA) esprimenti FGFR2 wild-type (WT) attivato: studio in vitro e in vivo"*.

- Date (da – a) 01-01-2021/31-01-22
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Centro Interdipartimentale di Ricerca sul Cancro "Giorgio Prodi"
- Tipo di impiego **Contratto di lavoro autonomo non occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: *"Identificazione di mutazioni puntiformi di FGFR2 potenzialmente targettabili con inibitori di FGFR nel colangiocarcinoma intraepatico"*

- Date (da – a) 31-12-2018/31-12-2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi,
via massarenti 9, Bologna
- Tipo di azienda o settore Divisione Oncologia Medica-Ardizzoni
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
- Principali mansioni e responsabilità Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: *"Studio di fase III multicentrico, randomizzato e in aperto di due strategie anti-angiogeniche in pazienti con epatocarcinoma avanzato con cross-over al fallimento della prima linea: capecitabina metronomica/Sorafenib (braccio A) vs Sorafenib/capecitabina metronomica (braccio B)"*

- Date (da – a) 16-11-2017/15-11-2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione coordinata e continuativa**
- Principali mansioni e responsabilità Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: *Caratterizzazione molecolare del colangiocarcinoma intraepatico"*.

- Date (da – a) 15-11-2015/14-11-2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "G. Prodi"

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: "Ricerca di marcatori molecolari predittivi di risposta alla chemioterapia nel colangiocarcinoma".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>15-11-2013/14-11-2015</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via Zamboni 38, Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: "Valutazione dell'espressione dei geni coinvolti nell'uptake/ metabolismo della gemcitabina come possibile fattore predittivo nel setting adiuvante in pazienti con colangiocarcinoma sottoposti a chirurgia radicale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-11-2011/31-10-2013</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via Zamboni 38, Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: "Impiego degli inibitori delle proteasi nel trattamento del carcinoma del pancreas ed altre neoplasie".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-01-2009/14-06-2011 (congedo per maternita' dal 23/10/2009 al 06/04/2010)</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via Zamboni 38, Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: Analisi della relazione infiammazione-cancro in popolazioni cellulari staminali coliche umane</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-06-2009/01-09-2009</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via Zamboni 38, Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "G. Prodi</p> <p>Contratto di collaborazione occasionale</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: "Impiego degli inibitori delle proteasi nel trattamento del carcinoma del pancreas. Studio in linee cellulari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>01-01-2007/31-12-2008</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via Zamboni 38, Bologna</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività' di ricerca nell'ambito del progetto: "La cicloossigenasi-2 (COX-2) e la 5-lipossigenasi (5-LOX) come bersagli molecolari nello studio e nella terapia dei tumori del colon: identificazione di possibili elementi prognostici".</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>02-01-2004/31-12-2006</p> <p>Università degli Studi di Bologna Via 8 Febbraio 1848</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale</p> <p>Dottorato di ricerca</p>

- Principali mansioni e responsabilità Attivita' di ricerca nell'ambito del progetto: Evaluation of the antiproliferative effects of the dual COX/5-LOX inhibitor Licofelone on the human colon cancer cell line HCA-7
- Date (da – a) 01-07-2003/31-12-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi- I.N.B.B.
Viale delle Medaglie d'Oro 305, Roma
- Tipo di azienda o settore Consorzio Interuniversitario
- Tipo di impiego **Borsa di studio**
- Principali mansioni e responsabilità Attivita' di ricerca nell'ambito del progetto: Studio degli effetti biologici degli endocrine disruptor chemicals (EDCs) sui sistemi endocrini e sulla salute riproduttiva
- Date (da – a) 11-12-2002/28-02-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Centro Interdipartimentale di Ricerche sul Cancro "G. Prodi
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione occasionale**
- Principali mansioni e responsabilità Attivita' di ricerca nell'ambito del progetto: Allestimento di colture cellulari in vitro con esecuzione di metodiche atte alla determinazione dell'effetto di varie sostanze su proliferazione e differenziazione cellulare in vitro

ESPERIENZA DIDATTICA E DI FORMAZIONE STUDENTI

- Date (da – a) 2017-oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica (Facolta' di Medicina e Chirurgia)
- Tipo di impiego **Professore a contratto**
- Insegnamento del corso "Tecniche di laboratorio in oncologia sperimentale: principi teorici e potenziali applicazioni nella ricerca traslazionale e clinica". Durata: 15 ore
- Date (da – a) 2004-2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Corso di Laurea in Biotecnologie mediche, Dottorato in oncologia
- Tipo di impiego **Correlatore di tesi sperimentali**
- Principali mansioni e responsabilità Formazione e supervisione dell'attivita' di ricerca e di revisione di 6 tesi di laurea e 1 tesi di dottorato di ricerca per gli studenti del Corso di Laurea in Scienze Biologiche, del Corso di Laurea in Biotecnologie mediche e del Dottorato di Ricerca in Patologia e Oncologia Sperimentale
- Date (da – a) A.A. 2010-2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea in Scienze Biologiche
- Tipo di impiego **Attivita' di tutorato**
- Principali mansioni e responsabilità "Laboratorio Fisiopatologico" (modulo Fisiologia)
- Date (da – a) A.A. 2008-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bologna
Via Zamboni 38, Bologna
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea Magistrale in Biologia della Salute

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Attività di tutorato

“Laboratorio di Controllo qualità in laboratorio”

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese

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

B2
B2
B2

Francese

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

C1
C1
C1

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Buona capacità di coordinamento e gestione del lavoro in team
- Buona capacità comunicativa
- Buona flessibilità e adattabilità

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Buona capacità organizzativa e di pianificazione del lavoro in autonomia
- Buona capacità di problem solving e conseguimento degli obiettivi prefissati

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Colture in vitro di linee cellulari immortalizzate e di cellule primarie ottenute da resezioni chirurgiche/prelievi biotipici; test di vitalità cellulare (MTT, sulfordamina assay e conta con trypan blu); test di invasione e migrazione cellulare in vitro; SCRATCH assay; test di angiogenesi in vitro; E.L.I.S.A.; zimografia; saggio di clonogenicità in soft-agar; colture tridimensionali in matrigel; immunoistochimica; immunofluorescenza; immunocitochimica; ibridizzazione in situ (ISH); ibridizzazione in situ a fluorescenza (FISH); analisi del potenziale di membrana mitocondriale; estrazione di proteine da cellule primarie, linee cellulari e da tessuto congelato; western blotting; citofluorimetria a flusso; saggio luciferasico; RNA interference; estrazione di DNA e RNA da cellule primarie, linee cellulari e da tessuto congelato/paraffinato; PCR, RT-PCR, PCR quantitativa, PCR di sequenza; preparazione libraries per next generation sequencing.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- Buona conoscenza dei programmi di elaborazione digitale delle immagini (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe In Design)
- Buona conoscenza del programma statistico PRISM Graphpad
- Buona conoscenza nella ricerca e selezione di informazioni tramite le principali motori di ricerca in ambito biologico (es. Pubmed)
- Buona conoscenza delle piattaforme on-line Skype, Zoom, Microsoft Teams e Google Meet.

PATENTE O PATENTI

Patente B

1. Partecipazione allo studio *"Idrogeno-terapia in oncologia: Studio pilota di a) fattibilità/efficacia della somministrazione percutanea mediante dispositivo medicale Hy-MED in volontari sani e b) valutazione dell'efficacia nella prevenzione o nel recupero di tossicità indotta da chemioterapia a base di cisplatino in pazienti con neoplasie varie"*
2. Partecipazione allo studio *"Investigating the rationale for Cabozantinib use in patients with cholangiocarcinoma: in vitro and in vivo study"*.
3. Partecipazione allo studio *"Identification of potentially targetable FGFR2 somatic point mutations in intrahepatic cholangiocarcinoma: an in vitro and in vivo study"*.
4. Partecipazione al Working Group 6 (WG6) internazionale *"Novel therapeutics and strategies in cholangiocarcinoma"* (COST-action 18122, Euro-Cholangio-NET). Group coordinator: Dott.ssa Chiara Braconi (Università di Glasgow, Scozia).
5. Partecipazione allo studio internazionale *"International validation of a panel of prognostic biomarkers in CCA tumor tissue"*. Promotore: European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENSCCA);
6. Partecipazione allo studio multicentrico di fase III, vincitore del bando AIFA per la ricerca indipendente 2012, dal titolo *"Studio di fase III multicentrico, randomizzato e in aperto di due strategie anti-angiogeniche in pazienti con epatocarcinoma avanzato con cross-over al fallimento della prima linea: capecitabina metronomica/Sorafenib (braccio A) vs Sorafenib/capecitabina metronomica (braccio B)"* (FARM12TZ3N).
7. Partecipazione allo studio *"Trop-2-driven signaling and circulating biomarker in cholangiocarcinoma and pancreatic cancer patients"*, in collaborazione con Prof. Saverio Alberti di Oncoxx Biotech (Chieti);
8. Partecipazione allo studio *"Development of patient-derived xenografts (PDXs) from patients with cholangiocarcinoma"*, in collaborazione con Xentec biotech (Evry, Francia);
9. Partecipazione allo studio finanziato dalla Fondazione Carisbo (2018/0361) *"Effetto anti-tumorale di estratti di antiche varietà di mele nei tumori epato-bilio-pancreatici"*;
10. Partecipazione allo studio finanziato dalla Fondazione Carisbo (2016/0326) *"Caratterizzazione molecolare del colangiocarcinoma intraepatico mediante NGS"*;
11. Partecipazione allo studio finanziato dalla Fondazione Carisbo (2015/0300) *"Ricerca di marcatori genetici di esposizione all'amianto in pazienti con ICC mediante tecnologia NGS"*;
12. Partecipazione allo studio finanziato dalla Fondazione Carisbo (2014/0231) dal titolo *"Colangiocarcinoma: ricerca di nuovi bersagli molecolari e di marcatori predittivi di risposta"*;
13. Partecipazione allo studio Etherbil: *"Next Generation Sequencing in Intrahepatic Cholangiocarcinoma (ICC) According to the Stratification of the Risk Factors"* (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02184871);
14. Partecipazione allo studio finanziato dalla Fondazione Del Monte (587 bis/2013) *"Ricerca di marcatori genetici di esposizione all'amianto in pazienti con colangiocarcinoma intraepatico mediante tecnologia next generation sequencing"*;

15. Partecipazione al Programma Regione-Universita' 2010-2012 "*Innovative approaches to the diagnosis and pharmacogenetic-based therapies of primary hepatic tumours, peripheral B and T-cell lymphomas and lymphoblastic leukaemias*" (WP 3 e 4);
16. Partecipazione allo studio promosso da MERCKLE GMBH (Germania) "*Annellated Pyrrole Compounds For Cancer Management*". I risultati ottenuti nell'ambito di tale progetto sono stati oggetto di 1 brevetto internazionale europeo e di 1 brevetto USA (vedi allegato).
17. Partecipazione allo studio "*Studio degli effetti biologici degli endocrine disruptor chemicals (EDCs) sui sistemi endocrini e sulla salute riproduttiva*", finanziato dal Ministero della Salute e dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL) e attribuito al Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi- I.N.B.B."

CORSI DI FORMAZIONE

- "*Linee guida ICH GCP (R2): what's up!*". Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi. Bologna, 16 aprile 2019.
- "*ICH good clinical practice E6 (R2)*". Global Health Training Centre e-learning course. 27 agosto 2018.
- *Corso di Formazione Sicurezza e Salute: Modulo 1-Formazione generale, Modulo 2-Formazione specifica, Modulo 3-Formazione sulla sicurezza parte specifica*. Bologna, 24, 26, 29 maggio 2015.
- *Corso tecnico-pratico di citofluorimetria*". Centro di Ricerca Biomedica Applicata (C.R.B.A., Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi). Bologna 21-22, 24 maggio 2013.

BREVETTI

"*Annellated Pyrrole Compounds For Cancer Management*".

Brevetto Europeo: EP18884239A1; Brevetto USA: 2010/0099730A1

Applicants: MERCKLE GMBH (Germany).

Inventors: Laufer Stefan; Guarnieri Tiziana; **Tavolari Simona**; Tomasi Vittorio; Palazzini Ernesto; Barbanti Miriam.

PREMI E RICONOSCIMENTI

- "*Top cited article 2019-2020 in Liver International*" for the article "Cholangiocarcinoma: Epidemiology and risk factors".
- "*The Journal of Pathology Jeremy Jass Prize for Research Excellence in Pathology*", Pathological Society Winter Meeting, Imperial College. Londra, 7-8 January 2010.

MEMBERSHIP

- Membro del Working group 6 "*Novel therapeutics and strategies in cholangiocarcinoma*" (COST-action 18122, Euro-Cholangio-NET). Il gruppo si avvale dell'esperienza di clinici e biologi internazionali e ha l'obiettivo di sviluppare nuovi farmaci e strategie terapeutiche nel trattamento del colangiocarcinoma mediante studi traslazionali e clinici.
- Membro dell'European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENSCCA), un network internazionale di clinici e biologi che si occupano di tumori delle vie biliari che ha lo scopo di promuovere collaborazioni e ampliare le conoscenze su questa patologia.

- Membro dell'AME Academy Collaborative Group (AACG), un network integrato che ha lo scopo di promuovere la cooperazione accademica tra clinici/ricercatori cinesi e gruppi di ricerca internazionali e di ampliare le conoscenze scientifiche in diversi settori della medicina, tra cui l'oncologia.

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

- 2020-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista *High-throughput*;
- 2020-oggi: Membro del comitato editoriale della rivista *Biotech*;
- 2021: Guest Editor (insieme al Prof. Alfonso Urbanucci, Università di Oslo) del numero speciale *Biomarkers in the "Omics" Era* per la rivista *Biotech*.

ATTIVITA' DI REVISORE:

New England Journal of Medicine (co-revisore di 2 articoli scientifici); Frontiers in Oncology; Scientific Reports; BMC Cancer; International Journal of Molecular Sciences; Journal of Cancer Research and Clinical Oncology; Biomolecules; Pharmaceuticals; Pharmacological Reports; Journal of Pharmacy and Pharmacology; Molecules; Expert Opinion On Therapeutic Targets; Biomarkers in Medicine.

COMUNICAZIONI IN QUALITA' DI RELATORE

1. **Relatore al COST WG6 international meeting** (Euro-Cholangio-Net action). Titolo relazione : "Identification of targetable FGFR2 somatic mutations in iCCA patients". <https://uofglasgow.zoom.us/j/8572344852> (Meeting ID: 857 234 4852) 25 febbraio 2021.
2. **Relatore al seminario** "Molecular characterization of intrahepatic cholangiocarcinoma patients exposed to asbestos by NGS approaches". Centro di Ricerca Biomedica Applicata (C.R.B.A., Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi). Bologna, 22 marzo 2019.
3. **Relatore al convegno:** "Nutrizione e cancro: dalla prevenzione al co-trattamento". Titolo della relazione: "Recupero di antiche varietà di mele come nutraceutici". Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi. Bologna, 8 novembre 2018.
4. **Relatore al congresso:** "Amianto: altre neoplasie oltre il mesotelioma". Titolo della relazione: "Meccanismi di carcinogenesi dell'amianto". Comune di Bologna, 22 gennaio 2018.
5. **Relatore al congresso:** "10° Seminario Annuale dei Ricercatori". Titolo relazione: "Ricerca di marcatori molecolari predittivi di risposta al trattamento adiuvante con gemcitabina in pazienti con colangiocarcinoma". Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi. Bologna, 13 gennaio 2014.
6. **Relatore al seminario** "Inibitori delle proteasi e gemcitabina: possibile nuovo approccio al trattamento del carcinoma pancreatico". Centro di Ricerca Biomedica Applicata (C.R.B.A., Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi). Bologna, 1 giugno 2012.
7. **Relatore al seminario** "Studio del meccanismo d'azione del doppio inibitore COX/5-LOX Licofelone". Centro di Ricerca Biomedica Applicata (C.R.B.A., Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi). Bologna, 18 giugno 2010.

PARTECIPAZIONI A CONGRESSI E SEMINARI

1. "COST Action CA18122 EURO-CHOLANGIO-NET Working Group Set-Up Meeting". Malta, 12-13 settembre 2019.
2. "Intrahepatic cholangiocarcinoma: 1° G.I.Co. meeting". Bologna, 29 gennaio 2019.

3. *"Nutrizione e cancro: dalla prevenzione al co-trattamento"*. Ospedale Universitario S.Orsola-Malpighi. Bologna, 13 dicembre 2018.
4. *"Il biennial congress of the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENSCCA)"*. Roma, 21-23 giugno 2018.
5. *"Global control of cancer, the role of IARC with a special focus on the IARC monographs"*. Bologna, 15 febbraio 2018.
6. *"11° Seminario dei Ricercatori."* Bologna, 22 maggio 2017.
7. *"La neoplasia del rene vista...dall'altra parte"*. Bologna, 7 novembre 2014.
8. *"Novità in Onco-ematologia al Post AACR 2014"*. Bologna, 5 giugno 2014.
9. *"Annual Congress of the European Society for Translational Medicine and Global Network Conference on Translational Medicine"*. Lussemburgo, 14-16 ottobre 2013.
10. *"Determinazione delle mutazioni di BRAF nel melanoma: indicazioni metodologiche e cliniche"*. Roma, 22 settembre 2012.
11. *"Seminario dei ricercatori: 10 anni di collaborazione per la ricerca traslazionale tra Azienda Ospedaliera e Università "*. Bologna, 27 giugno 2012.
12. Convegno *"Next generation sequencing: nuovi traguardi per la diagnostica e le terapie personalizzate delle leucemie"*. Bologna, 11 maggio 2012.
13. Seminario *"Principi di citofluorimetria e tecnologie applicate"*. Bologna, 15 settembre 2011.
14. 8° Seminario Annuale dei Ricercatori: *"Ricerca scientifica e diagnostica avanzata"*. Bologna, 1 dicembre 2010.
15. Seminario *"Primary cells, cell culture and mycoplasma prevention"*. Bologna, 27 maggio 2010.
16. 6° Seminario Annuale dei Ricercatori: *"Una ricerca scientifica multidisciplinare a supporto della pratica clinica"*. Bologna, 9 aprile 2008.
17. 5° Seminario Annuale dei Ricercatori: *"Proteomica e ricerca applicata alla clinica: sinergie per la diagnosi e la cura"*. Bologna, 9 marzo 2007.
18. Convegno: *"La ricerca biologica e clinica sugli interferenti endocrini: attualità e prospettive"*. Roma, 27-28 ottobre 2005.
19. Workshop: *"Biologia delle cellule staminali: proprietà e prospettive"*. Bressanone, 11-13 settembre 2003.
20. Workshop: *"Utilizzo di cellule in terapie sperimentali"*. Brescia, 23 giugno 2003.

PUBBLICAZIONI

Autore di 49 articoli su riviste internazionali peer-reviewed; 3 capitoli di libri internazionali; 1 brevetto internazionale europeo; 1 brevetto internazionale USA; 3 articoli di divulgazione scientifica su riviste internazionali.

Total IF: 291 (Google Scholar: H index= 22; i10 index = 30; n° citazioni =3379) (Scopus: H index =20; n° citazioni = 2476) (Web of Science: H index = 20; n° citation = 2348)

Articoli su riviste peer-reviewed

1. Brandi G, Tovoli F, **Tavolari S**. Have We Found the "Holy Grail" That May Predict Response to Immunotherapy in Hepatocellular Carcinoma? *Gastroenterology* 2022; 4:S0016-5085(22)01252-5.
IF: 33.883
2. Xie K, Feng J, Fan D, Wang S, Luo J, Ren Z, Zheng C, Diao Y, Andrade de Mello R, **Tavolari S**, Brandi G, Roden AC, Ren B, Shen Y, Xu L. BARX2/FOXA1/HK2 axis promotes lung adenocarcinoma progression and energy metabolism reprogramming. *Transl Lung Cancer Res.* 2022;11(7):1405-1419.
IF: 4.726
3. Rizzo A, Carloni R, Frega G, Palloni A, Di Federico A, Ricci AD, De Luca R, **Tavolari S**, Brandi G. *Intensive Follow-Up Program and Oncological Outcomes of Biliary Tract Cancer Patients after Curative-Intent Surgery: A Twenty-Year Experience in a Single Tertiary Medical Center.* *Curr Oncol.* 2022;29(7):5084-5090.
IF: 3.109
4. Cheng J, Xia L, Hao X, Gan F, Bai Y, Zhang C, Mao Y, Zhu Y, Pu Q, Park DW, **Tavolari S**, Mei J, Chen Y, Deng S, Liu L. *Targeting STT3A produces an anti-tumor effect in lung adenocarcinoma by blocking the MAPK and PI3K/AKT signaling pathway.* *Transl Lung Cancer Res* 2022;11(6):1089-1107.
IF: 4.726
5. Brandi G, Straif K, Mandrioli D, Curti S, Mattioli S, **Tavolari S**. *Exposure to Asbestos and Increased Intrahepatic Cholangiocarcinoma Risk: Growing Evidences of a Putative Causal Link.* *Annals of Global Health.* 2022; 88(1): 41, 1–6.
IF:2.462
6. Di Federico A, Mosca M, Pagani R, Carloni R, Frega G, De Giglio A, Rizzo A, Ricci D, **Tavolari S**, Di Marco M, Palloni A, Brandi G. *Immunotherapy in pancreatic cancer: why do we keep failing? A focus on tumor immune microenvironment, predictive biomarkers and treatment outcomes.* *Cancers.* (Basel). 2022 14;14(10):2429.
IF: 6.639
7. Brandi G, **Tavolari S**. *Cholangiocarcinoma in the Era of Precision Medicine.* *Digital Medicine and Health Technology* 2022 (0), 1–3.
8. Rizzo A, Ricci AD, Di Federico A, Frega G, Palloni A, **Tavolari S**, Brandi G. *Predictive biomarkers for checkpoint inhibitor-based immunotherapy in hepatocellular carcinoma: where do we stand?* *Front. Oncol.* 2021; 11:803133.
IF: 6.244
9. Di Federico A, Rizzo A, Ricci AD, Frega G, Palloni A, **Tavolari S**, Brandi G. *Nivolumab: an investigational agent for the treatment of biliary tract cancer.* *Expert Opin Investig Drugs.* 2021; 30(4):325-332.
IF: 6.206
10. Brandi G, Rizzo A, Deserti M, Relli V, Indio V, Bin S, Pariali M, Palloni A, De Lorenzo S, Tovoli F, **Tavolari S**. *Wilson disease, ABCC2 c.3972C>T polymorphism and primary liver cancers: suggestions from a familial cluster.* *BMC Med Genet.* 2020;21(1):225.
IF: 2.103
11. Brandi G, Deserti M, Palloni A, Turchetti D, Zuntini R, Pedica F, Frega G, De Lorenzo S, Abbati F, Rizzo A, Di Marco M, Massari F, **Tavolari S**. *Intrahepatic cholangiocarcinoma development in a patient with a novel BAP1 germline mutation and low exposure to asbestos.* *Cancer Genet.* 2020: S2210-7762(20)30276-3.
IF: 2.523

12. Rizzo A, Federico AD, Ricci AD, Frega G, Palloni A, Pagani R, **Tavolari S**, Marco MD, Brandi G. *Targeting BRAF-Mutant Biliary Tract Cancer: Recent Advances and Future Challenges*. Cancer Control. 2020;27(1):1073274820983013.
IF: 3.302
13. Rizzo A, **Tavolari S**, Ricci AD, Frega G, Palloni A, Relli V, Salati M, Fenocchio E, Massa A, Aglietta M, Brandi G. *Molecular Features and Targeted Therapies in Extrahepatic Cholangiocarcinoma: Promises and Failures*. Cancers (Basel). 2020;12(11): E3256.
IF: 6.639
14. Ricci AD, Rizzo A, Bonucci C, **Tavolari S**, Palloni A, Frega G, Mollica V, Tober N, Mazzotta E, Felicani C, Serra C, Brandi G. *The (Eternal) Debate on Microwave Ablation Versus Radiofrequency Ablation in BCLC-A Hepatocellular Carcinoma*. In Vivo. 2020;34(6):3421-3429.
IF: 2.155
15. Ricci AD, Rizzo A, Bonucci C, Tober N, Palloni A, Mollica V, Maggio I, Deserti M, **Tavolari S**, Brandi G. *PARP Inhibitors in Biliary Tract Cancer: A New Kid on the Block?* Medicines (Basel). 2020;7(9): E54.
IF: 1.552
16. Rizzo A, Ricci AD, **Tavolari S**, Brandi G. *Circulating Tumor DNA in Biliary Tract Cancer: Current Evidence and Future Perspectives*. Cancer Genomics Proteomics. 2020;17(5):441-452.
IF: 3.280
17. Massa A, Varamo C, Vita F, **Tavolari S**, Peraldo-Neia C, Brandi G, Rizzo A, Cavalloni G, Aglietta M. *Evolution of the Experimental Models of Cholangiocarcinoma*. Cancers 2020;12(8):E2308.
IF: 6.639
18. Brandi G, Ricci AD, Rizzo A, Zanfi C, **Tavolari S**, Palloni A, De Lorenzo S, Ravaioli M, Cescon M. *Is post-transplant chemotherapy feasible in liver transplantation for colorectal cancer liver metastases?* Cancer Commun (Lond). 2020 Aug 6.
IF: 10.392
19. Marin JJG, Prete MG, Lamarca A, **Tavolari S**, Landa-Magdalena A, Brandi G, Segatto O, Vogel A, Macias RIR, Rodrigues PM, Casta A, Mertens J, Rodrigues CMP, Fernandez-Barrena MG, Da Silva Ruivo A, Marzioni M, Mentraști G, Acedo P, Munoz-Garrido P, Cardinale V, Banales JM, Valle JW, Bridgewater J, Braconi C; working group 6 of the COST-action 18122 (Euro-Cholangio-NET) as part of the European Network for the study of Cholangiocarcinoma (ENSCCA). *Current and novel therapeutic opportunities for systemic therapy in biliary cancer*. Br J Cancer. 2020 Jul 22.
IF: 7.640
20. Rizzo A, Ricci AD, Frega G, Palloni A, DE Lorenzo S, Abbati F, Mollica V, **Tavolari S**, DI Marco M, Brandi G. *How to Choose Between Percutaneous Transhepatic and Endoscopic Biliary Drainage in Malignant Obstructive Jaundice: An Updated Systematic Review and Meta-analysis*. In Vivo. 2020;34(4):1701-1714.
IF: 2.155
21. Rizzo A, Ricci AD, Tober N, Nigro MC, Mosca M, Palloni A, Abbati F, Frega G, DE Lorenzo S, **Tavolari S**, Brandi G. *Second-line Treatment in Advanced Biliary Tract Cancer: Today and Tomorrow*. Anticancer Res. 2020;40(6):3013-3030.
IF: 2.480
22. Brandi G, Rizzo A, Dall'Olio FG, Felicani C, Ercolani G, Cescon M, Frega G, **Tavolari S**, Palloni A, De Lorenzo S, Abbati F, Mollica V, Ricci AD, Serra C. *Percutaneous radiofrequency ablation in intrahepatic cholangiocarcinoma: a retrospective single-center experience*. Int J Hyperthermia. 2020;37(1):479-485.
IF: 3.980
23. Brandi G and **Tavolari S**. *Asbestos and intrahepatic cholangiocarcinoma*. Cells. 2020;9(2). pii: E421.
IF: 7.766

24. Ricci AD, Rizzo A, **Tavolari S**, Palloni A, Frega G, De Lorenzo S, Abbati F, Di Marco M, Brandi G. *Specific toxicity of maintenance Olaparib versus placebo in advanced malignancies: a systematic review and meta-analysis*. *Anticancer Res*. 2020;40(2):597-608.
IF: 2.480
25. Rizzo A, Frega G, Ricci AD, Palloni A, Abbati F, De Lorenzo S, Deserti M, **Tavolari S**, Brandi G. *Anti-EGFR Monoclonal Antibodies in Advanced Biliary Tract Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis*. *In Vivo*. 2020;34(2):479-488.
IF: 2.155
26. Chen R, Xia W, Wang S, Xu Y, Ma Z, Xu W, Zhang E, Wang J, Fang T, Zhang Q, Dong G, Brandi G, **Tavolari S**, Metro G, Ma PC, Chi-shing Cho W, Ujhazy P, Kim ES, Yin R, Qiu M, Xu L. *Long non-coding RNA SBF2-AS1 is critical for tumorigenesis of lung adenocarcinoma*. *Mol Ther Nucleic Acids*. 2019; 16:543-553.
IF: 8.886
27. Khan SA, **Tavolari S**, Brandi G. *Cholangiocarcinoma: Epidemiology and risk factors*. *Liver Int*. 2019; 39 Suppl 1:19-31.
IF: 5.828
28. **Tavolari S**, Deserti M, Vasuri F, Palloni A, Frega G, Barbera MA, de Lorenzo S, Pinna AD, Cescon M, Ricciardiello L, D'Errico-Grigioni A, Garajova I, Pantaleo MA, Brandi G. *Membrane human equilibrative nucleoside transporter 1 (hENT-1) associates with high proliferation rate and worse survival in intrahepatic cholangiocarcinoma resected patients not receiving adjuvant treatments*. *Eur J Cancer*. 2019;106:160-170.
IF: 9.162
29. Deserti M, **Tavolari S**, Naldi M, Frega G, Brandi G. *Antitumoral efficacy of two turmeric extracts according to different extraction methods in hepatocellular carcinoma cell lines*. *Med Aromat Plants* 2018; 7:6.
IF: N.A
30. Palloni A, Frega G, de Lorenzo S, Rizzo A, Abbati F, Deserti M, **Tavolari S**, Brandi G. *Adjuvant treatment in biliary tract cancer*. *Transl Cancer Res* 2019; 8, pp. S289-S296.
IF: 0.986
31. Feng S, Zhai J, Lu D, Dong X, Liu X, Lin J, Wu H, Roden A, Brandi G, **Tavolari S**, Bille A, Cai K. *TUSC3 accelerates cancer growth and induces epithelial-mesenchymal transition by upregulating claudin-1 in non-small-cell lung cancer cells*. *Exp Cell Res* 2018. pii: S0014-4827(18)30674-8.
IF: 3.905
32. Brandi G, Deserti M, Vasuri F, Farioli A, Degiovanni A, Palloni A, Frega G, Barbera MA, de Lorenzo S, Garajova I, Di Marco M, Pinna AD, Cescon M, Cucchetti A, Ercolani G, D'Errico-Grigioni A, Pantaleo MA, Biasco G, **Tavolari S**. *In Reply*. *Oncologist*. 2016;21(12):e5-e6.
IF:5.550
33. Giovannini C, Minguzzi M, Genovese F, Baglioni M, Gualandi A, Ravaioli M, Milazzo M, **Tavolari S**, Bolondi L, Gramantieri L. *Molecular and proteomic insight into Notch1 characterization in hepatocellular carcinoma*. *Oncotarget*. 2016; 7 (26): 39609-39626.
IF: 5.168
34. Brandi G, Deserti M, Vasuri F, Farioli A, Degiovanni A, Palloni A, Frega G, Barbera MA, de Lorenzo S, Garajova I, Di Marco M, Pinna AD, Cescon M, Cucchetti A, Ercolani G, D'Errico-Grigioni A, Pantaleo MA, Biasco G, **Tavolari S**. *Membrane Localization of Human Equilibrative Nucleoside Transporter 1 in Tumor Cells May Predict Response to Adjuvant Gemcitabine in Resected Cholangiocarcinoma Patients*. *Oncologist*. 2016 theoncologist.2015-0356.
IF: 5.550
35. Brandi G, Farioli A, Astolfi A, Biasco G, **Tavolari S**. *Genetic heterogeneity in cholangiocarcinoma: a major challenge for targeted therapies*. *Oncotarget*. 2015:14744-14753.

IF: 5.168

36. Brandi G, **Tavolari S**, Guarnieri T, Di Marco M, Paterini P, Macchini M, Di Girolamo S, Papi A, de Rosa F, Biasco G. *Antiprotease strategy in pancreatic cancer treatment: emergences from a preclinical study*. *Pancreas* 2014;43(1):53-63.
IF: 3.327
37. Brandi G, **Tavolari S**, Biasco G. *Genomic and genetic characterization of cholangiocarcinoma identifies therapeutics targets for tyrosine kinase inhibitors*. *Gastroenterology*. 2012;143(4):e20-1.
IF: 22.682
38. Brandi G, **Tavolari S**, De Rosa F, Di Girolamo S, Agostini V, Barbera MA, Frega G, Biasco G. *Antitumoral efficacy of the protease inhibitor gabexate mesilate in colon cancer cells harbouring KRAS, BRAF and PIK3CA mutations*. *PLoS One*. 2012;7(7):e41347
IF: 3.240
39. **Tavolari S**, Munarini A, Storci G, Laufer S, Chieco P, Guarnieri T. *The decrease of cell membrane fluidity by the non-steroidal anti-inflammatory drug Licofelone inhibits epidermal growth factor receptor signalling and triggers apoptosis in HCA-7 colon cancer cells*. *Cancer Lett*. 2012 Aug 28;321(2):187-94.
IF: 8.679
40. Brandi G, Biasco G, **Tavolari S**. *Re: Effect of simvastatin on cetuximab resistance in human colorectal cancer with KRAS mutations*. *J Natl Cancer Inst*. 2011 Aug 17;103(16):1278.
IF: 13.757
41. Storci G, Sansone P, Mari S, D'Uva G, **Tavolari S**, Guarnieri T, Taffurelli M, Ceccarelli C, Santini D, Chieco P, Marcu KB, Bonafè M. *TNFalpha up-regulates SLUG via the NF-kappaB/HIF1alpha axis, which imparts breast cancer cells with a stem cell-like phenotype*. *J Cell Physiol*. 2010 Nov;225(3):682-91.
IF: 6.384
42. Fornari F, Gramantieri L, Giovannini C, Veronese A, Ferracin M, Sabbioni S, Calin GA, Grazi GL, Croce CM, **Tavolari S**, Chieco P, Negrini M, Bolondi L. *MiR-122/cyclin G1 interaction modulates p53 activity and affects doxorubicin sensitivity of human hepatocarcinoma cells*. *Cancer Res*. 2009 Jul 15;69(14):5761-7.
IF: 12.701
43. Studebaker AW, Storci G, Werbeck JL, Sansone P, Sasser AK, **Tavolari S**, Huang T, Chan MW, Marini FC, Rosol TJ, Bonafè M, Hall BM. *Fibroblasts isolated from common sites of breast cancer metastasis enhance cancer cell growth rates and invasiveness in an interleukin-6-dependent manner*. *Cancer Res*. 2008 Nov 1;68(21):9087-95.
IF: 12.701
44. **Tavolari S**, Bonafè M, Marini M, Ferreri C, Bartolini G, Brighenti E, Manara S, Tomasi V, Laufer S, Guarnieri T. *Licofelone, a dual COX/5-LOX inhibitor, induces apoptosis in HCA-7 colon cancer cells through the mitochondrial pathway independently from its ability to affect the arachidonic acid cascade*. *Carcinogenesis*. 2008 Feb;29(2):371-80.
IF: 4.944
45. Storci G, Sansone P, Trete D, **Tavolari S**, Taffurelli M, Ceccarelli C, Guarnieri T, Paterini P, Pariali M, Montanaro L, Santini D, Chieco P, Bonafè M. *The basal-like breast carcinoma phenotype is regulated by SLUG gene expression*. *J Pathol*. 2008 Jan;214(1):25-37.
IF: 7.996
46. Sansone P, Storci G, **Tavolari S**, Guarnieri T, Giovannini C, Taffurelli M, Ceccarelli C, Santini D, Paterini P, Marcu KB, Chieco P, Bonafè M. *IL-6 triggers malignant features in mammospheres from human ductal breast carcinoma and normal mammary gland*. *J Clin Invest*. 2007 Dec;117(12):3988-4002.
IF: 14.808

47. Canesi L, Ciacci C, Lorusso LC, Betti M, Guarnieri T, **Tavolari S**, Gallo G. *Immunomodulation by 17beta-estradiol in bivalve hemocytes*. Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol. 2006;291(3):R664-73.
IF: 3.619
48. **Tavolari S**, Bucci L, Tomasi V, Guarnieri T. *Selected polychlorobiphenyls congeners bind to estrogen receptor alpha in human umbilical vascular endothelial (HUVE) cells modulating angiogenesis*. Toxicology. 2006 Jan 20;218(1):67-74.
IF: 4.221
49. Saudan C, Ceroni P, Vicinelli V, Balzani V, Gorka M, Lee S-K, Vogtle F, Orlandi M, Bartolini G, **Tavolari S**, Rocchi P, Ferreri AM. *Simple and dendritic cyclam derivative. Photophysical properties, effect of protonation and Zn⁺⁺ coordination, preliminary screening as inhibitors of tumor cell growth*. Supramol Chem. 2004,16(8):541-548.
IF: 1.688

Capitoli di libri internazionali

1. Brandi G and **Tavolari S**. *In vitro and in vivo model systems of cholangiocarcinoma*, pag.471-949 in "Diagnosis and Management of Cholangiocarcinoma - A Multidisciplinary Approach". Springer Nature. 2021.
2. Brandi G, **Tavolari S**, Farioli A, Biasco G, Violante FS, Mattioli S. *Putative role of asbestos exposure in the development of intrahepatic cholangiocarcinoma*, pag 63-81 in "Asbestos: Risk Assessment, Health Implications and Impacts on the Environment". New York, NY, Nova Science Publishers, Inc-2016.
3. **Tavolari S**, Venturi M, Brandi G. *Carcinogenesis of cholangiocarcinoma*, pag. 65-80 in "Cholangiocarcinoma". New York, NY, Nova Science Publishers, Inc-2015.

Articoli di divulgazione scientifica su riviste internazionali

1. Brandi G, **Tavolari S**. *Is drinking water really safe? A neglected source of asbestos fibers*. Open Access Government 2022 October; 36: 198-200.
2. Brandi G, **Tavolari S**. *Cholangiocarcinoma research and asbestos exposure*. Open Access Government 2022 March; 34: 24-25.
3. Brandi G, **Tavolari S**. *Asbestos and bile duct cancer*. Research Outreach 2021; 123:78-81.

Abstract/poster in congressi di rilevanza nazionale/internazionale:

1. Frega G, **Tavolari S**, Indio V, Deserti M, Tarantino G, Palloni A, De Lorenzo S, Rizzo A, Astolfi A, Brandi G. *Potentially actionable mutations in intrahepatic cholangiocarcinoma*. Molecular Analysis for Personalised Therapy (MAP) Congress. Organizzatori: Cancer Research UK (CRUK), European Society for Medical Oncology (ESMO) e Unicancer. Londra 7-9 novembre 2019.
2. Brandi G, Rizzo A, Palloni A, **Tavolari S**, Abbati F, de Lorenzo S, Frega G, Vasuri F, Astolfi A, Indio V, Tovoli F, Cescon M. *An astonishing familiar cluster of Intrahepatic Cholangiocarcinoma (ICC) in Wilson Disease (WD)*. The 50th Annual Congress of the Korean Association of HPB Surgery. Seul-Korea, 5-6 aprile 2019.
3. Brandi G, Deserti M, Astolfi A, Indio V, Mattioli S, Farioli A, Palloni A, De Lorenzo S, Vasuri F, Pinna AD, Cescon M, **Tavolari S**. *Asbestos and intrahepatic cholangiocarcinoma: searching for molecular biomarkers of exposure by next generation sequencing*. Il biennial congress of the European Network for the Study of Cholangiocarcinoma (ENSCCA). Roma, 21-23 giugno 2018.

4. Brandi G, Deserti M, Astolfi A, Indio V, Farioli A, Mattioli S, Palloni A, De Lorenzo S, Garajova I, Vasuri F, Pinna AD, Cescon M, **Tavolari S**. *Whole-exome sequencing analysis identifies recurrent mutation rate in BAP1 gene in intrahepatic cholangiocarcinoma patients exposed to asbestos*. XIX Congresso AIOM. Roma, 27-29 ottobre 2017.
5. Brandi G, Paterini P, **Tavolari S**, Dal Pozzo G, Nobili E, Di Cecilia R, Dimarco M, Pantaleo M, de Rosa F, Biasco G. *Effect of serine proteases inhibitor gabexate mesylate (GM) on the activity of gemcitabine (G) in cell lines of pancreatic cancer*. ASCO annual meeting June 2009, Orlando-USA.
6. Brandi G, **Tavolari S**, Paterini P, De Rosa F, Di Girolamo S, Agostini V, Di Cecilia R, Di Marco M, Nobili E, Biasco G. *The protease inhibitor gabexate mesilate has antitumor effects and enhances gemcitabine action on pancreatic cancer cell lines*. In: *Annals of Oncology* (2009), C19, viii51, Vol 20 (Suppl. 8): viii51. *11th National Congress of Medical Oncology*. Milano, 10-13 ottobre 2009.
7. Storci G, Sansone P, di Micco R, Fumagalli M, **Tavolari S**, Guarnirei T, Taffurelli M, Ceccarelli C, Santini D, Chieco P, d'Adda di Fagagna F, Bonafè M. *In vivo/in vitro aged fibroblasts trigger malignant features in normal and cancer stem /progenitor cells of the mammary gland*. International workshop on Cancer Stem Cells. IFOM-IEO Campus, Milano, 1-3 dicembre 2007.
8. **Tavolari S**, Bucci L, Tomasi V, Guarnieri T. *Angiogenesis modulation in human umbilical endothelial vein (HUVE) cells by selected polychlorobiphenyls congeners is mediated by estrogen receptor alpha (ERα) binding*. In: *57th National Congress of the Italian Physiological Society*. ACTA PHYSIOLOGICA, vol. 188, p. 20. Ravenna, 25-27 Settembre 2006.
9. **Tavolari S**, Tomasi V, Guarnieri T. *I distruttori endocrini come agonisti o antagonisti del recettore a degli estrogeni a livello caveolare e loro ruolo nella risposta angiogenica*. Convegno Nazionale "La ricerca biologica e clinica sugli interferenti endocrini: attualità e prospettive" promosso dall'Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi (I.N.B.B), dal Ministero della Salute (ISS) e dall'Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL). Roma, 27-28 ottobre 2005.

La sottoscritta, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

La sottoscritta, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Bologna, 12/12/2022

Dott.ssa Simona Tavolari

