FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**CHIARA FORONI**
E-mail	chiaforons@gmail.com; chiara.foroni@biologo.onb.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15 Gennaio 1969
Sesso	femminile

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	01.05.2018 – 30.04.2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Laboratorio CREA –Unità di malattie del sangue e trapianto midollo osseo, ASST Spedali Civili Brescia; Cattedra Ematologia, Università di Brescia
• Tipo di azienda o settore	Università - Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Assegno di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca traslazionale di identificazione di marcatori circolanti nelle Sindromi Mielodisplastiche mediante nuovi approcci di analisi in biopsia liquida (NGS, ctDNA, Esosomi) Gestione studi clinici ematologici spontanei e sponsorizzati
• Date (da – a)	12.06.2017– 30.04.2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O. Oncologia Medica - Centro ricerca emato-oncologica AIL– ASST Spedali Civili di Brescia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Borsa di studio ASST Spedali Civili
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca traslazionale per l'individuazione di nuovi marcatori diagnostici/prognostici a supporto della sperimentazione di fase I, all'interno di un progetto per lo sviluppo e la valorizzazione della conoscenza per la prevenzione, la diagnosi precoce e le terapie personalizzate Coordinatore di ricerca clinica per studi clinici interventistici *profit* e non *profit* di fase I, II, III Attivazione in collaborazione con U.O.Accreditamento e U.O. Qualità dell'ASST Brescia di un Impianto per l'impiego confinato di microorganismi geneticamente modificati (MOGM) ad uso farmacologico-sperimentale e stesura delle procedure per la preparazione e l'impiego di prodotti terapeutici geneticamente modificati per la sperimentazione clinica. Persona qualificata per la preparazione di prodotto terapeutico sperimentale MOGM per la somministrazione in studio clinico.

• Date (da – a)	01.01.2014 – 11.06.2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O. Oncologia Medica - Centro ricerca emato-oncologica AIL – ASST Spedali Civili di Brescia
• Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego	Borsa di studio Fondazione Berlucchi
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e supervisione di una biobanca tissutale e di sangue dei pazienti oncologici Attività di ricerca traslazionale per lo sviluppo di test diagnostici basati su nuovi marcatori da utilizzare nella gestione clinica (cellule tumorali circolanti, microRNA, DNA tumorale circolante, esosomi) dei pazienti oncologici. Coordinatore di ricerca clinica per studi clinici interventistici *profit* e non *profit* di fase I, II, III (analisi fattibilità, gestione documentazione/ budget/ contatti con il Comitato Etico; gestione del farmaco sperimentale e della raccolta/preparazione/invio materiale biologico; supporto al PI durante le fasi di arruolamento, *iter* terapeutico, *follow up* dei pazienti; compilazione CRF; organizzazione e gestione visite di monitoraggio). Collaborazione nell'inserimento dati clinici per la procedura di accreditamento EUSOMA della Breast Unit di reparto
• Date (da – a)	01.04.2013 - 20.10.2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMT-Centro di oncologia molecolare e traslazionale
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Parma
• Tipo di impiego	Assegno di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore senior. Sviluppo di protocolli per la produzione di collagene fibrillare ricombinante in sistemi di espressione proteica eucariotici
• Date (da – a)	01.12.2007 – 08.11.2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.M. di Patologia Mammaria- Breast Unit- Laboratorio di Oncologia Molecolare Senologica - Istituti Ospitalieri di Cremona
• Tipo di azienda o settore	Azienda ospedaliera
• Tipo di impiego	Volontario frequentatore (dal 01.12.2007 al 13.01.2008) Incarico di collaborazione coordinata e continuativa (dal 14.01.2008 al 08.11.2012)
• Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e gestione del laboratorio biomolecolare di reparto. Supporto nella certificazione del laboratorio e nell'elaborazione del sistema di qualità. Pianificazione e ottimizzazione di metodiche all'avanguardia per la diagnostica e la terapia dei pazienti con tumore della mammella (farmacogenomica, cellule tumorali circolanti, profili molecolari genetici e di espressione). Stesura di SOP e supervisione dell'esecuzione di tali procedure. Organizzazione e gestione di una biobanca di reparto di campioni biologici di tessuto e sangue dei pazienti oncologici. Gestione GCP delle procedure di laboratorio relative ai trial clinici Partecipazione a ricerche traslazionali e precliniche, con particolare interesse verso la caratterizzazione e fenotipizzazione delle cellule tumorali circolanti e delle cellule staminali tumorali.

• Date (da – a)	01.03.2004 - 31.05.2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stem Cell Research Institute (SCRI) DIBIT- Ospedale San Raffaele Milano
• Tipo di azienda o settore	IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)
• Tipo di impiego	Incarico di collaborazione a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Controllo della proliferazione in cellule di glioblastoma da parte di EMX2, un regolatore negativo della crescita di cellule staminali neurali adulte"
• Date (da – a)	01.11.2001 - 29.02.2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Stem Cell Research Institute (SCRI) DIBIT- Ospedale San Raffaele Milano
• Tipo di azienda o settore	IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito del progetto "Traduzione di cellule staminali neurali con vettori lentivirali e immortalizzazione di cellule staminali"
• Date (da – a)	01.03.2000 - 31.07.2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Plantechno srl Casalmaggiore (Cremona)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca e Sviluppo Biotecnologie
• Tipo di impiego	Incarico di collaborazione
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca biotecnologica
• Date (da – a)	01.04.1998 - 31.01.2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unitá di immunoterapia e terapia genica – Oncologia Sperimentale Istituto Nazionale dei Tumori - Milano
• Tipo di azienda o settore	IRCCS (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)
• Tipo di impiego	Borsa di studio post-doc
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito di un progetto per la realizzazione di anticorpi terapeutici per inibire l'angiogenesi tumorale.
• Date (da – a)	01.10.1996 - 31.03.1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Oftalmologia, Azienda ospedaliero-universitaria di Parma Istituto di Scienze Biochimiche – Università di Parma
• Tipo di azienda o settore	Ricerca biomedica
• Tipo di impiego	Borsa di studio finanziata dalla Commissione Europea di Bruxelles
• Principali mansioni e responsabilità	Studio del meccanismo di formazione della cataratta attraverso un modello oculare animale
• Date (da – a)	01.04.1995 - 31.03.1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Scienze Biochimiche – Università di Parma
• Tipo di azienda o settore	Ricerca biomolecolare
• Tipo di impiego	Borsa di studio CNR – Progetto finalizzato RAISA
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito di un progetto di caratterizzazione di geni selettivamente espressi in piantine di mais cresciute in carenza di nutrienti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	2009 - 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Diploma post-laurea Università degli studi Milano

Specializzazione Biochimica Clinica – 26.05.2015
70/70 e lode

• Date (da – a) 2003 - 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca
Università degli studi di Perugia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia e Biotecnologia Molecolare
Tesi di dottorato "Self-renewal, proliferazione, multi potenzialità e resistenza alla trasformazione tumorale sono proprietà preservate nell'espansione ex vivo delle cellule staminali neurali adulte"

• Date (da – a) 1994 -1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Tirocinio formativo per l'abilitazione alla professione
Istituto Scienze Biochimiche - Università degli studi di Parma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia molecolare, biochimica
• Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Biologo – I sessione 1995

• Date (da – a) 1988 -1994
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in Scienze Biologiche
Università degli studi di Parma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia molecolare e biochimica
• Qualifica conseguita Laurea in Scienze Biologiche – 07.03.1994
110/110 e lode

• Date (da – a) 1983 -1 988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico P.A. Maggi – Viadana (Mantova)
• Qualifica conseguita Maturità Scientifica
56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

	Comprensione			Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		
Inglese		B1		B2		B1		B1		B2
Francese		A2		B1		A2		A2		A2

COMPETENZE COMUNICATIVE

Consolidata attitudine al lavoro di gruppo; buone capacità di comunicazione e di adattamento

Ottime competenze relazionali con personale di diversa formazione e di diverso livello, acquisite durante le mie esperienza in ospedale, in centri di ricerca di

eccellenza, in università e in azienda privata.

Esperienza in comunicazione e relazione con il pubblico in ambito ospedaliero.

Relatore a congressi scientifici e a eventi divulgativi di carattere oncologico e di sensibilizzazione alla promozione della salute

COMPETENZE TECNICHE

Colture cellulari: isolamento, coltivazione, propagazione, differenziamento, clonaggio e analisi di popolazione di cellule staminali normali e tumorali umane e murine, linee cellulari tumorali.

Preparazione e utilizzo di vettori retrovirali e lentivirali. Trasfezione di sistemi eucariotici

Immunoistochimica, immunocitochimica, immunostaining in fluorescenza

Biochimica: Western Blot; Immunoprecipitazione; ELISA, espressione e purificazione di proteine ricombinanti in diversi modelli (batteri, ibridoma)

Microbiologia: esperienza in batteriologia, complementazione con lievito, costruzione e analisi di librerie fagiche e batteriche

Biologia molecolare: estrazione di DNA /RNA da procarioti e eucarioti, tessuti animali e vegetali. Analisi di acidi nucleici, manipolazione enzimatica, clonaggio. Trascrizione in vitro e sintesi proteica. Nick translation, end-filling, random priming. Southern, northern, dot blotting, colony hybridization.

Sequenziamento, mRNA differential display, RNase protection, Real Time PCR, RAPD, AFLP, analisidi microarray.

Esperienza utilizzo tecnologie Digital PCR, NGS, Pyrosequencing per ricerca di polimorfismi genomici e metilazione.

Esecuzione di procedure basilari di manipolazione e genotipizzazione di topi.

Determinazione e fenotipizzazione delle cellule tumorali circolanti.

Isolamento sottopopolazioni linfocitarie da midollo osseo e sangue periferico.

Esperienza nella gestione GCP delle procedure di prelievo e manipolazione del materiale biologico raccolto negli studi clinici

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Supervisore di tesisti, tirocinanti, studenti di dottorato.

Esperienza nel coordinamento e nell'interazione con personale ospedaliero e tecnico-scientifico di vari livelli.

Coordinazione e supervisione di percorsi diagnostico-clinici di reparto ospedaliero

Gestione operativa e amministrativa per esami diagnostici specialistici ospedalieri MammaPrint**,** BluePrint, TargetPrint,, Oncotype Dx

Esperienza nella progettazione, pianificazione e gestione sperimentale di progetti di ricerca di base, pre-clinica e traslazionale

COMPETENZE DIGITALI

Utilizzo sistema operativo Windows e MacOS.

Ottima conoscenza dei programmi del pacchetto operativo Office.

Competenza nell'utilizzo di database e risorse on-line di analisi di dati genetici e biologici (EMBL-EBI, GENBANK, NCBI).

Competenza nell'utilizzo del programma elaborazione immagini Adobe Photoshop

ALTRE COMPETENZE

Corso ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2) - Certificato n 254678
Global Health Training Centre, 13 luglio 2017

Persona qualificata per la preparazione e l'impiego di prodotti terapeutici geneticamente modificati per la sperimentazione clinica presso Oncologia Medica ASST Spedali Civili

Abilitata all'uso del sistema CellSearch per la determinazione e la conta delle cellule tumorali circolanti (CellSearch System Training - Corso abilitante all'utilizzo della piattaforma CellSearch Veridex per la ricerca delle cellule tumorali circolanti – Strasburgo dal 16/03/2009 al 20/03/2009).
Esecuzione e refertazione di 200 test per l'enumerazione delle Cellule Tumorali Circolanti mediante piattaforma CellSearch Veridex J J (dal 01/01/2010 al 08/11/2012)

Componente (biologo) del Gruppo Multidisciplinare per la gestione dei casi clinici, dell'Unita Operativa Multidisciplinare dell'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, per la pianificazione, programmazione e coordinamento del percorso diagnostico terapeutico e riabilitativo della donna secondo gli standard richiesti da "EUSOMA BU Requirements 2010" (dal 01/01/2011 al 08/11/2012)

Persona qualificata per la preparazione di vettori lentivirali per la terapia genica presso DIBIT – IRCCS Ospedale S. Raffaele Milano

PUBBLICAZIONI

Amoroso V, Fazio N, Mosca A, Roca E, Spada F, Foroni C, Agazzi GM, Berruti A.
When Should Everolimus Be Administered in the Natural History of Pancreatic Neuroendocrine Tumors?
J. Clinic Oncol. 2017;35(13):1487-1488

Roca E, Valcamonico F, Amoroso V, Antonelli A, Foroni C, Simeone C, Berruti A.
Serum vitamin D and prostate cancer prognosis: the story continues
J. Clinic Oncol. 2016;34(30):3709-3710

Grisanti S, Antonelli A, Buglione M, Almici C, Foroni C, Sodano M, Triggiani L, Greco D, Palumbo C, Marini M, Magrini SM, Berruti A, Simeone C.
Analysis of circulating tumor cells in prostate cancer patients at PSA recurrence and review of the literature.
Anticancer Res 2016;36(6):2975-81

Claps M, Foroni C, Berruti A.
Prostate cancer resistance to second generation hormonal agents.
Cancer Breaking News. 2016;4(1): 3-5

Bazzola L, Foroni C, Andreis D, Zanoni V, Cappelletti MR, Allevi G, Aguggini S, Strina C, Milani M, Venturini S, Ferrozzi F, Giardini R, Bertoni R, Turley H, Gatter K, Petronini PG, Fox SB, Harris AL, Martinotti M, Berruti A, Bottini A, Reynolds AR,

Generali D.
Combination of letrozole, metronomic cyclophosphamide and sorafenib is well-tolerated and shows activity in patients with primary breast cancer.
Br J Cancer. 2015;112(1):52-60

Foroni C, Milani M, Strina C, Cappelletti M, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Maldotti M, Takano E, Andreis D, Venturini S, Brugnoli G, Petronini PG, Zanoni V, Pritzker L, Pritzker K, Parissenti A, Santini D, Fox S, Bottini A, Generali
Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the "biological window therapy".
Breast Cancer Res Treat. 2014;144(1):113-21.

Ribeiro E., Ganzinelli M., Andreis D., Bertoni R., Giardini R., Fox S.B., Broggini M., Bottini A., Zanoni V., Bazzola L., Foroni C., Generali D., Damia G.
Triple negative breast cancers have a reduced expression of DNA repair genes
PlosOne, 2013;8(6): e66243

Allevi G., Strina C., Andreis D., Zanoni V., Bazzola L., Bonardi S. , Foroni C., Milani M., Cappelletti M.R., Gussago F., Aguggini S., Giardini R, Martinotti M, Fox SB, Harris AL, Bottini A, Berruti A, Generali D.
Increased pathological complete response rate after a long term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer
Br J Cancer. 2013;108(8):1587-92.

Foroni C., Broggini M., Generali D., Damia G.
Epithelial-Mesenchymal Transition and Breast Cancer: role, molecular mechanisms andclinical impact
Cancer Treatment Reviews. 2012;38(6):689-97

Generali D., Berruti A., Foroni C., Bazzola L., Andreis D., Allevi G., Bersiga A., Dogliotti L., Fox S.B., Harris A.L., Bottini A.
Molecular oncology and the neoadjuvant setting:the perfect blend for treatment personalization and clinical trial design
J Natl Cancer Inst monogr. 2011; 2011:67-70

Gritti A., Dal Molin M., Foroni C., Bonfanti L.
Effects of developmental age, brain region and time in culture on self-renewal, proliferation and multipotency of neural stem cell populations
Journal of Comparative Neurology 2009;517(3):333-49

Foroni C., Galli R., Cipelletti, B., Caumo A., Alberti S., Fiocco R., Vescovi A.
Resilience To Transformation And Inherent Genetic And Functional Stability of Adult Neural Stem Cells Ex Vivo
Cancer Res 2007;67(8):3725-3733

Aiba K., Sharov A., Carter M., Foroni C., Vescovi A., Ko M.
Defining a developmental path to neural fate by global expression profiling of mouse embryonic stem cells and adult neural stem/progenitor cells
Stem Cells 2006;24(4): 889-95

Colombo E., Giannelli S.G., Galli R., Tagliafico E., Foroni C., Tenedini E., Ferrari S., Ferrari S., Corte G., Vescovi A., Cossu G., Broccoli V.
ES derived vs somatic neural stem cells: a comparative analysis of their developmental potential and molecular phenotype
Stem Cells 2006;24(4):825-34

Galli R., Binda E., Orfanelli U., Cipelletti B., Gritti A., De Vitis S., Fiocco R., Foroni C., Di Meco F., Vescovi A.
Isolation and characterization of tumorigenic, stem-like neural precursors from human glioblastoma
Cancer Res. 2004;64(19):7011-21

Melani C., Stoppacciaro A., Foroni C., Felicetti F., Carè A., Colombo MP.
Angiopoietin decoy secreted at tumor site impairs tumor growth and metastases by inducing local inflammation and altering neoangiogenesis
Cancer Immunol. Immunother. 2004;53:600-608

Busconi M., Foroni C., Corradi M., Bongiorni C., Cattapan F., Fogher C.
DNA extraction from olive oil and its use in the identification of the production cultivar
Food Chemistry 2003;83:127-13

Vescovi A.L., Foroni C., Ferrari D., Galli R., Gritti A.
Le cellule staminali neurali e la loro capacità di transdifferenziamento.
Prospettive in Pediatria 2001;31:329-333

Ottonello S., Foroni C., Carta A., Petrucco S., Maraini G.
Oxidative stress and age-related cataract.
Ophthalmologica 2000;214: 78-85

Bolchi A., Petrucco S., Tenca P.L., Foroni C., Ottonello S.
Coordinate modulation of maize sulfate permease and ATP sulfurylase mRNAs in response to varations in sulfur nutritional status: stereospecific down-regulation by L-cysteine.
Plant Molecular Biology 1999;39:527-537

Petrucco S., Bolchi A., Foroni C., Percudani R., Rossi G.L., Ottonello S.
A maize gene encoding an NADPH-binding enzyme highly homologous to isoflavone reductases is activated in response to sulfur starvation.
Plant Cell 1996;8:69-80

Petrucco S., Bolchi A., Foroni C., Peracchia G., Rossi G.L., Ottonello S.
Improving the reliability of mRNA differential display for the identification of maize genes expressed in response to nutrient deprivation.
Minerva Biotec. 1994;7:78-83

POSTER E ABSTRACT

Bianciardi L., Foroni C., Bernardi S., Zocco D., Valcamonico F., Berruti A., Chiesi A., Zarovni N
Specific capture and analysis of tumor exosomes in plasma is a promising liquid biopsy approach for comprehensive detection of actionable genomic alterations in prostate cancer patients.
ASCO Annual Meeting, Chicago 1-5.06.2018

Bianciardi L., Foroni C., Bernardi S., Zocco D., Valcamonico F., Berruti A., Chiesi A., Zarovni N
Specific capture and analysis of tumor exosomes in plasma is a promising liquid biopsy approach for comprehensive detection of actionable genomic alterations in prostate cancer patients.
ISEV2018 Annual Meeting, Barcellona, 2-6.05.2018

Triggiani L, Bardoscia L, Colosini A, Bernardi S, Bresciani R, Foroni C, Pasinetti N, Borghetti P, Caraffini B, Orizio F, Buglione M, Magrini S.M Oligometastatic prostate cancer patients stratification: A molecular signature identified by liquid biopsy. Genitourinary Cancers Symposium, San Francisco 8-10.02.2018

Foroni C., Zarovni N., Bernardi S., Zocco D., Russo D., Valcamonico F., Berruti A. Exosome DNA: a new promising liquid biopsy-based diagnostic tool for personalized management of aggressive Prostate Cancer (PCa) patients
ISEV2016, Journal of Extracellular Vesicles 2016;5:31552, p.63

Guazzi P, Zocco D., Lari E., Birini E., Moles A., Felsani A., Novelli L., Foroni C., Zarovni N., Chiesi A. EXO-DNA applications: a novel EV-based method for detection of actionable mutations from the blood of cancer patients.
ISEV2016, Journal of Extracellular Vesicles 2016;5:31552, p. 119

Allevi G., Strina C., Andreis D., Zanoni V., Bazzola L., Bonardi S., Foroni C., Milani M., Cappelletti M.R., Generali D., Berruti A., Bottini A. Increased pathological complete response rate after a long term neoadjuvant letrozole treatment in postmenopausal estrogen and/or progesterone receptor-positive breast cancer. CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium, 4-8.12.2012

Andreis D., Zanoni V., Foroni C., Bazzola L., Allevi G., Alberio M., Zglioli N., Bottini P., Olivetti L., Bodini M., Giardini R., Ferrero G., Cafaro I., Peveri A., Martinotti M., Antonelli A., Galli L., Rossi C., Generali D., Bottini A. Clinical decision-making in breast cancer (BC): role of the multidisciplinary team (MDT) meeting. AIOM XIV National Congress, Roma, 27-29.10.2012

Strina C., Foroni C., Andreis D., Zanoni V., Cappelletti M.R., Bazzola L., Milani M., Boni E., Allevi G., Bottini A., Ferrozzi F., Generali D. Prospective study of positron emission tomography for evaluation of the activiti of trastuzumab in Her2 positive patients with locally advanced breast tumors. AIOM XIV National Congress, Roma 27-2910.2012

Cappelletti M.R., Andreis D., Zanoni V., Bazzola L, Strina C, Milani M., Ferrari M., Foroni C., Bottini A., Generali D. Genomic predictive factors identifying toxicity in an active non-pegylated liposomal doxorubicin -based treatment in locally advanced breast cancer.. AIOM XIV National Congress, Roma, 27-29.102012

Andreis D., Generali D.G., Foroni C., Bazzola L., Cappelletti M.R., Zanoni V., Milani M., Strina C., Allevi G., Aguggini S., Boni E., Giardini R., Bertoni R., Bottini A. Safety and activity of nonpegylated liposomal doxorubicin (nPLD) combined with oral metronomic cyclophosphamide (mC) as preoperative treatment for locally advanced breast cancer (BC) patients (pts). ASCO annual meeting. Chicago,1-5.062012

Foroni C., Andreis D., Maldotti M., Cappelletti M.R., Generali D. Proof of the anti-tumour effect of zoledronic acid (ZA) in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer (LABS): results from the “biological window therapy”. CTRC-AACR San Antonio Breast Cancer Symposium, 6-10.12.2011

Foroni C., Andreis D., Maldotti M., Cortellazzi C.,Boni E., Santini D., Berruti A., Damia G., Bottini A., Generali D. Proof of the anti-tumour effect of zoledronic acid (ZA) in naïve bone-only metastatic and locally advanced breast cancer (LABS): results from the “biological window therapy”. AIOM XIII National Congress, Bologna, 5-7.11.2011

Cappelletti M.R., Foroni C., Maldotti M., Andreis D., Bazzola L., Strina C., Bertoglio P., Milani M., Bottini A., Generali D. Pharmacogenetics of capecitabine-based treatment in advanced breast cancer patients. AIOM XIII National Congress, Bologna Italy, November 5-7, 2011

Bazzola L., Foroni C., Andreis D., Ziglioli N., Marini MG., Boni E., Ferrozzi F., Bersiga A., Petronini P.G., Dogliotti L, Fox S., Harris A.L., Berruti A, Generali D., Bottini A. Phase II study of Letrozole (L), Metronomic Cyclophosphamide (C) and Sorafenib (S) as neoadjuvant therapy in patients (pts) with operable breast cancer (BC): pharmacokinetic (PK) and pharmacodinamic (PD) analysis. AIOM XII National Congress, Roma, 6-8.11.2010

Bazzola L., Foroni C., Andreis D., Ziglioli N., Marini MG., Boni E., Ferrozzi F., Bersiga A., Petronini P.G., Dogliotti L, Fox S., Harris A.L., Berruti A, Generali D., Bottini A. Phase II study of Letrozole (L), Metronomic Cyclophosphamide (C) and Sorafenib (S) as neoadjuvant therapy in patients (pts) with operable breast cancer (BC): pharmacokinetic (PK) and pharmacodinamic (PD) analysis. AACR Translational Cancer Medicine 2010 (EUROPE), Amsterdam, 21-24.03.2010

C.Foroni, S. Fox, A. Berruti, L. Dogliotti, A. Bottini, A. Harris, D.G. Generali. Down-regulation of hypoxia inducible factor-1 (HIF1) expression, through mTOR pathway, by letrozole in ER+ve breast cancer patients: clinical implications. 51st Annual Meeting of the Italian Cancer Society, Sesto San Giovanni, Milano, 23-26.11.2009

C. Foroni, L. Bazzola, G. Allevi, C. Strina, A. Bottini, D. Generali Mammaprint®: a new prognostic test helping the oncologists in monitoring the pharmaceutical costs of their breast cancer patients. 11th Milan Breast Cancer Conference, Milano, 17-19.06.2009

Foroni C.M., Fox S., Berruti A., Dogliotti L., Bottini A., Harris A., Generali D.G.
Down-regulation of hypoxia inducible factor-1 (HIF1_) expression, through mTOR pathway, by letrozole in ER+ve breast cancer patients: clinical implications
Annals of Oncology 2009;20(Suppl. 2)156P

Foroni C., Bazzola L., Allevi G., Strina C., Dogliotti L., Berruti A., Bottini A., Generali D.
Mammaprint®: a new prognostic test helping the oncologists in monitoring the pharmaceutical costs of their breast cancer patients.
Annals of Oncology 2009;20(Suppl.8)

Generali D.G, Foroni C., Bazzola L., Berruti A., Dogliotti L., Fox S.B, Bottini A.
MAMMAPRINT®: predictive tool of response and resistance to primary chemo-endocrine treatment in elderly breast cancer (BC) patients
Annals of Oncology 2008;19(Suppl. 9)L15

G. Generali, L. Bazzola, C. Foroni, A. Berruti, L. Dogliotti, S.B. Fox, A. Bottini. MAMMAPRINT®: predictive tool of response and resistance to primary chemo-endocrine treatment in elderly breast cancer (BC) patients. 33rd ESMO Congress, Stoccolma,12-16.09.2008

Foroni C., Galli R., Cipelletti B., Gritti A. and Vescovi A. Long term culturing of adult mouse neural stem cells does not affect their functional properties. First IEO-IFOM Meeting on Cancer, Milano, 11-14.03.2004

Galli R., Binda E., Orfanelli U., Foroni C., Cipelletti B., Fiocco R., Gritti A., Di Meco F. and Vescovi A. Human glioblastomas comprise multipotent, tumor-founding neuronal stem-cells The American Society for cell biology. 43 rd annual meeting S. Francisco, 13-17.12.2003

Galli R., Binda E., Orfanelli U., Foroni C., Cipelletti B., Fiocco R., Gritti A., Di Meco F. and Vescovi A. Establishment of human glioblastoma-derived stem cell lines by epigenetic stimulation The 15th international conference on brain tumor research and therapy, Sorrento, 24-27.05.2003

Melani, C., Foroni, C., Stoppacciaro, A., Caré, A., Colombo, M.P. Tumor cells transduced to secrete an angiopoietin decoy show delayed tumor take, impaired neo-angiogenesis and increased leukocyte infiltration in synergy with rIL-12. AACR Annual Meeting, New Orleans, 24-28.03.2001

Maraini G., Foroni C., Petrucco S., Ottonello S. Differential gene expression in bovine lenses exposed to toxic levels of hydrogen peroxide. EVER, congress, Palma de Majorca,7-10.10.1998

Ottonello S., Foroni C., Petrucco S.,Maraini G. Differential Display analysis of mRNAs modulated in bovine lenses exposed to toxic levels of hydrogen peroxide. ARVO Annual Meeting, Fort Lauderdale, Florida,10-15.05.1998

Ottonello S., Foroni C., Petrucco S., Maraini G.
Differential display analysis of mRNAs modulated in bovine lenses exposed to toxic levels of hydrogen peroxide (ARVO suppl.)
Invest Ophthalmol Vis Sci 1998;39:S523

Ottonello S., Bolchi A., Foroni C., Petrucco S., Tenca P.L., Rossi G.L. Sulfate permease and ATP sulfurylase mRNAs are coordinately induced in sulfur-deprived maize seedlings and are down regulated by L-cysteine. 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica, Ancona, 1997

Petrucco S., Bolchi A., Peracchia G., Foroni C., Rossi G.L., Ottonello S. Improving the reliability of differential mRNA display analysis for the identification of maize genes expressed in reponse to nutrient deprivation. V Workshop on "Synthetic Oligo-nucleotides and peptides in biotechnology", Ferrara, 1995, p. 14

Petrucco S., Bolchi A., Peracchia G., Foroni C., Rossi G.L., Ottonello, S. Identificazione di un gene selettivamente espresso in radici di piantine di mais cresciute in condizioni di carenza di solfati. S.I.G.A. - XXXVIII Annual Meeting, Udine, 1994

Petrucco S., Bolchi A., Pernacchia G., Foroni C., Ottonello S. A differential mRNA display screening procedure for the identification of genes specifically expressed by maize roots in response to nutrient deprivation. C.I.B.- V Congress on University and Biotechnology Innovation, Brescia, 1994

COMUNICAZIONI ORALI

Exosome DNA: a new promising liquid biopsy-based diagnostic tool for personalized management of aggressive Prostate Cancer (PCa) patients
Foroni C., Zarovni N., Bernardi S., Zocco D., Russo D., Valcamonico F., Berruti A.
ISEV20016, Rotterdam (NL) 4-7 May 016

SEGNALI DI NEOPLASIA: COSA CHIEDERE ALLA COMPLESSITÁ DEL PAZIENTE
AUSL Piacenza - Piacenza, 6 marzo 2015

CELLULE STAMINALI E MEDICINA RIGENERATIVA
B.A.M.C.O. - Banca Autologa /Allogenica Mantovana del Cordone Ombelicale
Mantova 28 gennaio 2013

INTERDEPARTMENTAL FACE TO FACE APPROACH: HOW TO BUILT THE MULTIDISCIPLINARY MODEL FOR THE BEST BREAST CANCER TREATMENT
Azienda Istituti Ospitalieri Cremona- Cremona, 12 ottobre 2012

TAGETED THERAPY IN ONCOLOGIA: QUANDO IL FUTURO È GIÀ PASSATO.
Corso AIOM, Milano 29 aprile 2011

ANTI-PROLIFERATIVE EFFECT OF ZOLEDRONIC ACID IN NAÏVE LOCALLY ADVANCED BREAST CANCER WITH CONCOMITANT BONE METASTASIS: PRELIMINARY RESULTS FROM THE BIOLOGICAL WINDOW THERAPY
Fourth International Symposium "PRIMARY SYSTEMIC TREATMENT IN THE MANAGEMENT OF OPERABLE BREAST CANCER-Toward the rapid assessment of therapy efficacy"- Cremona, 26-28 Settembre 2010

DOWN-REGULATION OF HYPOXIA INDUCIBILE FACTOR-1α (HIF-1α) EXPRESSION, THROUGH mTOR PATHWAY, BY LETROZOLE (FEMARA®) IN ER+ve BREAST CANCER PATIENTS: CLINICAL IMPLICATIONS
AIOM XI Congresso Nazionale Milano, 10-13 ottobre 2009

ASPETTI DI LABORATORIO E CLINICI DEL CARCINOMA MAMMARIO
Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona – Cremona 09.01.2008-08.10.2008

JOURNAL CLUB. Prospettive sul tumore della mammella: nuove osservazioni, quali opportunità?
Azienda Istituti Ospitalieri Cremona. Cremona, 24 Maggio 2008

OSTEONCOLOGIA: REALTA' DI OGGI E PROSPETTIVE FUTURE
Azienda Istituti Ospitalieri Cremona. Cremona, 8 Marzo 2008

CORSI E MEETING

IL BIOLOGO NEL LABORATORIO CLINICO – Corso FAD ENPAB (Codice 210817-50 crediti ECM) in data 22/11/2018 presso AKESIOS

INTERNATIONAL CONFERENCE BIOENGINEERING AND CELL THERAPY in data 21/09/2018 presso Università di Brescia
DROPLET DIGITAL™ PCR SCIENTIFIC CONFERENCE 2018
BIO-RAD in data 21/6/2018 presso Università di Ferrara

WORKSHOP VODEN-STEMCELL TECHNOLOGY "Novel Solutions for Neural Development and Disease Modeling using primary and iPS cells derived neural cultures in data 25/10/2017 presso Università di Brescia

CORSO DI FORMAZIONE PER LA CONOSCENZA DELLE GOOD CLINICAL PRACTICE (GPC) NELLE SPERIMENTAZIONI CLINICHE in data 009/04/2017 presso ASST Spedali Civili BRESCIA

MASTERKEY-265 Phase 3 Investigator Meeting AMGEN in data 29/06/2016, Monaco di Baviera

BUONE PRATICHE DI UTILIZZO DELLA SALA CRIOBIOLOGICA in data 03/05/2016 presso ASST Spedali Civili BRESCIA

LE BUONE PRATICHE DI LABORATORIO in data 18/03/2016 presso IZSLER Brescia

VALUTAZIONE CITOMETRICA DELLE CELLULE ENDOTELIALI CIRCOLANTI: QUANDO L'EVENTO È UN EVENTO RARO in data 19/06/2015 presso ASST Spedali Civili BRESCIA

UTILIZZARE L'AZOTO LIQUIDO IN SICUREZZA in data 10/06/2015 presso ASST Spedali Civili BRESCIA

SEGNALI DI NEOPLASIA: COSA CHIEDERE NELLA COMPLESSITÁ DEL PAZIENTE in data 06/03/2015 presso AUSL PIACENZA, OSPEDALE "Guglielmo da Saliceto", PIACENZA

ZEISS ON YOUR CAMPUS 2013 dal 28/05/2013 al 30/05/2013 presso UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DI PARMA - CAMPUS UNIVERSITARIO

CELLULE STAMINALI E MEDICINA RIGENERATIVA in data 28/01/2013 presso B.A.M.C.O. - Banca Autologa /Allogenica Mantovana del Cordone Ombelicale, Mantova

INTERDEPARTMENTAL FACE TO FACE APPROACH: HOW TO BUILT THE MULTIDISCIPLINARY MODEL FOR THE BEST BREAST CANCER TREATMENT in data 12/10/2012 presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA

BIOBANCHE: ASPETTI SCIENTIFICI ED ETICO-GIURIDICI A CONFRONTO in data 18/05/2012 presso ISTITUTO AUXOLOGICO ITALIANO, via Bianchi 90 20149 MILANO

SICUREZZA NELL'IMPIEGO DI FONTI ULTRAVIOLETTE E INFRAROSSI in data 14/10/2011 presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

I Workshop SENOLOGICO CREMONESE in data 27/09/2011 presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

LA COSTRUZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITA' FONDATO SU INDICATORI dal 20/05/2011 al 11/11/2011 (8 incontri) presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

BIOBANCHE BIOLOGICHE: TRA ASSISTENZA, RICERCA E REGOLE in data 13/06/2011 presso ISTITUTO RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI, Via La Masa 19, 20156 Milano

2nd ANNUAL COURSE ABOUT PHARMACOGENETICS (SYMPOSIUM) in data 04/02/2011 presso Azienda Ospedaliero-universitaria Pisana, via Roma Pisa

CONSENSUM MEETING SULLE CELLULE TUMORALI CIRCOLANTI (SYMPOSIUM VERIDEX) in data 25/11/2010 presso JOHNSON & JOHNSON Medical spa

CIRCULATING TUMOR CELLS IN CLINICAL & CLINICAL RESEARCH: applications, technologies and issue (SYMPOSIUM VERIDEX) in data 21/09/2010 presso JOHNSON & JOHNSON Medical spa Milano

DETERMINAZIONE DELLE MUTAZIONI DI EGFR NEL NSCLC: INDICAZIONI METODOLOGICHE E CLINICHE (incontro gruppo di lavoro AIOM-SIAPEC-IAP) in data 24/05/2010 presso FIUMICINO (ROMA)

CELLSEARCH SYSTEM TRAINING dal 16/03/2009 al 20/03/2009 presso ORTHO CLINICAL DIAGNOSTIC STRASBURGO

IMPIEGO DEI CAMPIONI BIOLOGICI NELL'AMBITO DELLA PRASSI MEDICO-CHIRURGICA E NELLA RICERCA CLINICA ESEGUITE SU PAZIENTE ONCOLOGICO in data 29/06/2009 presso FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI, Via Venezian 1, 20133 MILANO

51° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÁ DI CANCEROLOGIA dal 23/11/2009 al 24/11/2009 presso SESTO SAN GIOVANNI (MI)

FROM PHARMACOGENETICS TO PERSONALIZED CANCER THERAPY in data 12/12/2009 presso CENTRO RIFERIMENTO ONCOLOGICO, Via Franco Gallini, 2, 33081 Aviano (PN)

ASPETTI DI LABORATORIO E CLINICI DEL CARCINOMA MAMMARIO dal 09/01/2008 al 08/10/2008 (8 incontri) presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

JOURNAL CLUB. PROSPETTIVE SUL TUMORE DELLA MAMMELLA: NUOVE OSSERVAZIONI, QUALI OPPORTUNITÀ? in data 24/05/2008 presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

OSTEONCOLOGIA: REALTA' DI OGGI E PROSPETTIVE FUTURE in data 08/03/2008 presso AZIENDA ISTITUTI OSPITALIERI DI CREMONA, Viale Concordia 1, 26100 CREMONA

FIRST ANNUAL EUROPEAN SEMINAR SERIES- Application for REALTIME PCR Analysis in data 08/02/2002 presso DIBIT – IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, Via Olgettina 58, 20132 MILANO

CORSO DI FORMAZIONE SULLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE (I.A.C.U.C) in data 18/01/2002 presso DIBIT – IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, Via Olgettina 58, 20132 MILANO

GLOBAL EXPRESSION ANALYSIS: ULTIME NOVITÁ SULLA TECNOLOGIA DEGLI ARRAY (BD Accademy) in data 27/11/2001 presso ISTITUTO RICERCHE FARMACOLOGICHE MARIO NEGRI, Via La Masa 19, 20156 Milano

CORSO DI FORMAZIONE ED INFORMAZIONE FINALIZZATO ALLA RADIOPROTEZIONE in data 17/10/2001 presso DIBIT – IRCCS OSPEDALE SAN RAFFAELE, Via Olgettina 58, 20132 MILANO

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto all'Albo Nazionale dei Biologi (num. Iscrizione AA_059016)

Professore a contratto per corso di BIOLOGIA e corso di GENETICA, Facoltà di PSICOLOGIA, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Anno Accademico 2003-2004

Correlatore tesi di laurea presso l'Università di Parma, Anno Accademico 1994-1995, Corso di laurea in Scienze Biologiche

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e per gli adempimenti previsti dal D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33 riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni.

DATA 28 Maggio 2019

FIRMA