

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Foschi Giovanni**
Indirizzo **Via Carlo Levi 7, 48121 Ravenna**
Telefono **+39 339 5210953**
Fax
E-mail **giova.foschi@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **10/12/1983**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **Novembre 2013 – in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **I.R.C.C.S. Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l.**
Web: <http://www.irst.emr.it/Home/tabid/2333/Default.aspx>
- Tipo di impiego **Realizzazione e sviluppo della Biobanca di Istituto o CRB (Centro Risorse Biologiche).
Il CRB è nodo della rete di biobanche oncologiche regionale, nazionale (RIBBO) ed europea (BBMRI) e si pone all'interno di AVR come riferimento e coordinamento con le Unità Operative Mediche, Chirurgiche e Anatomie patologiche dell'ASL di Romagna per la raccolta di materiale biologico umano per fini di ricerca medica.**
- Principali mansioni e responsabilità **Attività svolte presso l'U.O. di Anatomia Patologica dell'ospedale "G.B. Morgagni - L. Pierantoni" di Forlì:**
 - Accettazione del materiale biologico in Anatomia Patologica;
 - Identificazione, selezione e campionamento del materiale biologico destinato al CRB-IRST, in accordo col medico Anatomopatologo di riferimento;
 - Campionamento del materiale biologico all'interno delle apposite provette e loro corretta registrazione sul software gestionale biobanca;
 - Trasferimento delle provette nel contenitore a vapori di azoto localizzato presso l'U.O. di Anatomia Patologica dedicato alla conservazione temporanea e successivo trasporto in IRST;
 - Inserimento dei tempi intercorsi fra chiamata da parte degli operatori di sala operatoria, exeresi, effettuazione del prelievo ed effettivo congelamento in provetta, nel software gestionale biobanca;**Attività svolte presso il Laboratorio del CRB-IRST:**
 - Accettazione, manipolazione e spedizione/stoccaggio di prelievi di sangue di pazienti partecipanti a trials clinici sponsorizzati;
 - Accettazione, manipolazione e stoccaggio di prelievi di sangue di pazienti reclutati nel CRB;
 - Isolamento di Peripheral Blood Mononuclear Cell (PBMC);
 - Gestione e aggiornamento data base.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2011 – Novembre 2013

I.R.C.C.S. Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) S.r.l.

Web: <http://www.irst.emr.it/Home/tabid/2333/Default.aspx>

U. O. Laboratorio di Bioscienze: contratto di formazione

Obiettivi formativi: Identificazione di marcatori predittivi di risposta alle terapie a target biologico nel carcinoma del polmone, della tiroide e del colon-retto.

Attività svolte presso il Laboratorio di Bioscienze IRST:

- Estrazione di DNA;
- amplificazione mediante PCR e real time PCR;
- sequenziamento diretto;
- pyrosequencing;
- quantificazione della metilazione del DNA mediante COBRA (Combined Bisulfite Restriction Analysis);
- test di metilazione MS-MLPA su DNA estratto da campioni di colon-retto;
- estrazione di RNA da PAXgene mediante Trizol;
- retrotrascrizione di RNA e amplificazione di microRNA tramite RT-PCR (TaqMan® MicroRNA Assays);
- test ELISA su campioni di siero (quantificazione di metalloproteinasi MMP-1 e MMP-7);
- identificazione ad elevata sensibilità del Papilloma Virus Umano con primer nested biotinilati (HPV-HS Bio);
- whole genome amplification;
- gestione data base;
- processazione e conservazione di campioni biologici (sangue e urine) ottenuti da pazienti partecipanti a trials clinici sponsorizzati;
- anatomia patologica: sezionamento di tessuti inclusi in paraffina tramite microtomo, montaggio e colorazione vetrini (ematossilina-eosina e May-Grunwald Giemsa).

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

2003 - Stagione estiva

Parco della Stadiana - Ravenna (Mirabilandia)

Addetto alla conduzione di attrazioni e giochi

2001 - Stage di quattro settimane

Comune di Ravenna – Ufficio Volontariato e Pari Opportunità

Impiegato

Utilizzo del pacchetto office

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Febbraio 2019 - Iscrizione Albo Nazionale dei Biologi, Sezione A
Numero di iscrizione : AA_082113

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Settembre 2015 – Regione Emilia-Romagna, Bologna
Programma di ricerca Regione-Università, Workshop di presentazione dei risultati intermedi
Esposizione del progetto “Biobank Network”, relativo alla rete regionale delle biobanche oncologiche

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Maggio 2014 - I.R.S.T. Meldola
3rd International Conference - Translational Research in Oncology

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Luglio 2013 – Centro Servizi PMI, sede di Forlì-Cesena
Certificazione e qualifica di Tecnico Ambientale

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Dicembre 2012 – Luglio 2013
Corso finanziato dalla regione Emilia-Romagna e dal Fondo Sociale Europeo
“Tecnico Ambientale” c/o Centro Servizi PMI, sede di Forlì-Cesena

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Diagnosi comportamento ambientale dell’organizzazione
 - Principi di organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni;
 - Tecniche di gestione ed organizzazione aziendale;
 - Strategie di comunicazione d’impresa;
 - Concetti e metodi di analisi dell’inquinamento ambientale

 - Configurazione Sistema di Gestione Ambientale Integrato
 - Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di ambiente;
 - Principali riferimenti normativi in materia di EMAS, ISO 14001 e certificazione ambientale

 - Socializzazione e Responsabilità Ambientale condivisa
 - Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materie di sicurezza;
 - La sicurezza sul luogo di lavoro: regole e modalità di comportamento

 - Sostenibilità Ambientale
 - Approccio ecologico alla sostenibilità ambientale;
 - Metodologie di analisi e pianificazione del territorio;
 - Tecniche e metodologie di studio di impatto ambientale

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Aprile 2012 – I.R.S.T. Meldola
Corso di formazione per l’utilizzo e la manutenzione del sistema basato sulla spettrometria di massa Sequenom - MassARRAY Analyzer 4

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Novembre 2012 – I.R.S.T. Meldola
Sperimentazioni Cliniche in Oncologia: dalla Progettazione alla Conduzione dello Studio

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Giugno 2012 - P.O. di Lugo, Dipartimento Oncoematologico
La diagnostica citologica in oncologia e le eventuali indagini mutazionali genetiche

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Maggio 2012 - I.R.S.T. Meldola
2nd International Conference - Translational Research in Oncology

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Novembre 2011 - I.R.S.T. Meldola
Corso NIBIT di formazione sulla immunobioterapia dei tumori umani: basi teoriche, risultati clinici e tossicità delle più promettenti strategie terapeutiche in oncologia.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Giugno 2011
Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo” – abilitazione all’esercizio della professione di Biologo

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Dicembre 2010
Conseguimento di Laurea Specialistica in Biologia Molecolare e Cellulare
c/o Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Materia di tesi: Microbiologia
Titolo: Individuazione del trasportatore di membrana responsabile dell’ingresso dello ione tossico tellurito nel batterio fototrofo *Rhodobacter capsulatus*.
Per la preparazione della tesi è stato effettuato tirocinio di 10 mesi c/o i laboratori del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale – Università di Bologna
Tutor: Prof. Roberto Borghese

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Luglio 2007
Conseguimento di Laurea in Scienze Biologiche indirizzo Cellulare – Molecolare
c/o Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Materia di Tesi: Fisiologia
Titolo: determinazione di poliammine in varie aree encefaliche di topi trattati con rotenone
Tutor: Prof. Marco Virgili

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
2002
Diploma Maturità Scientifica – Liceo Statale Oriani – Ravenna

LINGUE
Autovalutazione
Livello Europeo

Inglese
Ascolto e lettura: livello B2 (utente autonomo)
Parlato: livello B1 (utente autonomo)

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Sistemi Operativi: Windows 2000 – XP – Vista – 7 – 8
Microsoft Office: Ottima conoscenza di Word, Excel, Powerpoint

INTERESSI E ASPIRAZIONI
PROFESSIONALI

Trovare impiego nel campo della ricerca biologica e farmaceutica,
disponibile a fare esperienze lavorative e/o di formazione all'estero

PATENTE

Automobilistica (patente B)

PUBBLICAZIONI

Int. J. Mol. Sci. 2013, 14, 10332-10342; doi: 10.3390/ijms140510332

Peripheral Blood miR-328 Expression as a Potential Biomarker for the Early Diagnosis of NSCLC

Paola Ulivi, Giovanni Foschi, Marta Mengozzi, Emanuela Scarpi, Rosella Silvestrini, Dino Amadori and Wainer Zoli

International Journal of Molecular Sciences; ISSN 1422-0067 www.mdpi.com/journal/ijms

Int. J. Mol. Sci. 2013, 14, 24097-24112; doi:10.3390/ijms141224097

MMP-7 and fcDNA Serum Levels in Early NSCLC and Idiopathic Interstitial Pneumonia: Preliminary Study

Paola Ulivi, Gian Luca Casoni, Giovanni Foschi, Emanuela Scarpi, Sara Tomassetti, Micaela Romagnoli, Claudia Ravaglia, Marta Mengozzi, Wainer Zoli and Venerino Poletti

International Journal of Molecular Sciences; ISSN 1422-0067 www.mdpi.com/journal/ijms

J. Exp. Clin. Cancer Res. 2014 Aug 5;33(1):65. [Epub ahead of print]

Promoter methylation of tumor suppressor genes in pre-neoplastic lesions; potential marker of disease recurrence

Rengucci C, De Maio G, Gardini A, Zucca M, Scarpi E, Zingaretti C, Foschi G, Tumedei M, Molinari C, Saragoni L, Puccetti M, Amadori D, Zoli W, Calistri D.

Journal of Experimental & Clinical Cancer Research 2014, 33:65

<http://www.jeccr.com/content/33/1/65>

Front. Immunol., 09 October 2019 | <https://doi.org/10.3389/fimmu.2019.02353>

Dendritic Cell Vaccination in Metastatic Melanoma Turns “Non-T Cell Inflamed” Into “T-Cell Inflamed” Tumors

Jenny Bulgarelli, Marcella Tazzari, Anna Maria Granato, Laura Ridolfi, Serena Maiocchi, Francesco de Rosa, Massimiliano Petrini, Elena Pancisi, Giorgia Gentili, Barbara Vergani, Filippo Piccinini, Antonella Carbonaro, Biagio Eugenio Leone, Giovanni Foschi, Valentina Ancarani, Massimo Framarini, Massimo Guidoboni