

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PASI, Francesca**

Telefono **0382 502511**

E-mail **F.PASI@SMATTEO.PV.IT**

Incarico Referente studi clinici sulle patologie oncologiche polmonari

Struttura di assegnazione SC Oncologia

Azienda FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO SAN MATTEO

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 Aprile 2024 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - S.C. Oncologia

Viale Golgi 19, Pavia

Collaboratore di ricerca a tempo indeterminato per lo svolgimento di attività e supporto alla ricerca come Study Coordinator degli studi clinici oncologici

• Principali mansioni e responsabilità
Dal 16 Dicembre 2019 al 30 marzo 2024

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - S.C. Oncologia

Viale Golgi 19, Pavia

Collaboratore di ricerca a tempo determinato per lo svolgimento di attività e supporto alla ricerca come Study Coordinator degli studi clinici oncologici

Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Gennaio 2018 al 15 Dicembre 2019

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia - Oncology Clinical Trial Office - S.C. Oncologia Medica

Viale Golgi 19, Pavia

Incarico di collaborazione Co.co.co per lo svolgimento di attività e supporto alla ricerca come Study Coordinator degli studi clinici

Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 al 30 Gennaio 2018

SIMIT – Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali

Via della Mattonaia 7, Firenze

Attività libero professionale come study coordinator e monitor per la gestione dello studio CREA per tutti i centri coinvolti

Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 Gennaio 2015 al 31 Dicembre 2017

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia – Struttura Complessa di Radioterapia Oncologica

Viale Golgi 19, Pavia

-Borsa di studio per attività di ricerca relativa al progetto: Valutazione della variazione quantitativa di marcatori sierici (microRNA, mRNA e proteine) in pazienti con tumori del polmone e testa-collo prima e dopo radioterapia.

-Collaborazione scientifica con la S.C. di Medicina Nucleare, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia per lo studio di uptake di radiofarmaci in cellule tumorali per un miglioramento delle tecniche diagnostiche nel campo della PET oncologica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Novembre 2014 al 31
Dicembre 2014**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Gennaio 2014 al 31 Ottobre
2014**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 4 Aprile 2011 al 31 Dicembre
2013**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Gennaio 2011 al 31 Dicembre
2011**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Ottobre 2009 al 28 Febbraio
2010**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 1 Gennaio 2008 al 29 Febbraio
2008**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 7 Giugno 2006 al 7 Settembre
2006**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

CIRTEN –Consorzio Interuniversitario per la Ricerca Tecnologica Nucleare

L.go Lazzarino 1, Pisa

Prestazione occasionale per collaborazione scientifica a supporto di attività di ricerca

“Verifica della radioresistenza di cellule tumorali sottoposte ad irraggiamenti ad alto rateo di dose

Università degli Studi di Pavia - Laboratorio di Neuro-Radio Biologia Sperimentale

Via Ferrata 9, Pavia

Attività di collaborazione scientifica in progetti relativi a: 1) studio degli effetti delle radiazioni ionizzanti a bassa intensità e frequenza su fibroblasti umani normali, 2) studio di citologia esfoliativa su pazienti irradiati con tumori del distretto testa-collo, 3) effetti dell'acido gallico su cellule di glioblastoma multiforme, 4) studio di uptake di nanoparticelle super-paramagnetiche in colture cellulari tumorali.

Istituto Europeo di Oncologia (IEO) – Divisione di Radioterapia

Via Ripamonti 435, Milano

Borsa di studio finanziata da AIRC (Associazione Ricerca sul Cancro)

Attività di ricerca sperimentale per il progetto “Analysis of characteristics of Plasma Focus beams: its future oncological applications” in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Pavia e il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna.

Humanitas Mirasole Spa

Via Manzoni 56, Rozzano (MI)

Collaborazione occasionale

Attività di ricerca sperimentale *in vitro* di radiobiologia per la caratterizzazione degli effetti biologici di Truebeam.

Università Friedrich Alexander di Erlangen-Nurnberg

Department of Radiation Oncology - (Germania)

Universitaetsstrasse 27, D-91054 Erlangen (Germany)

Periodo di ricerca all'estero finanziato con borsa di studio da DAAD (Deutscher Akademischer Austausch Dienst- German Academic Exchange Service)

Studio del potenziale immunogenico delle cellule di glioblastoma multiforme umano in seguito a radiazioni ionizzanti e farmaci chemioterapici.

RESC (Focas Institute)- Dublin Institute of Technology

Camden Row, Dublino (Irlanda)

Periodo di ricerca all'estero

Studio mediante Western blot delle citochine rilasciate dopo irraggiamento in colture cellulari.

RESC (Focas Institute)- Dublin Institute of Technology

Camden Row, Dublino (Irlanda)

Ureka project

Studio dell'effetto bystander a seguito di dosi rilevanti di radiazioni solari simulate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 4 Aprile 2017 al 22 Giugno 2021

Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Università degli Studi di Pavia
Iscritta al II anno

Dal 23 Settembre 2016 al 9 giugno 2017

Corso di Alta Formazione in Specialista di Ricerca Biomedica –Clinical Research Associate

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia – Centro Servizi Formazione di Pavia
Viale Golgi 19, Pavia

Corso di perfezionamento in sperimentazioni cliniche e >4mesi di attività nei settori di controllo e/o vigilanza dei medicinali e/o della sperimentazione clinica.

Ottenimento certificazione CRA 10 luglio 2017 con 20 giornate di monitoraggio in affiancamento a monitor esperti

Dal 1 Novembre 2007 al 8 Febbraio 2011

Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare

Tesi finale: Valutazione della risposta cellulare alle radiazioni ionizzanti ad alte e basse dosi in cellule di glioblastoma multiforme umano (8 Febbraio 2011 - Conseguimento del titolo)

Università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Biologia Animale

Via Ferrata 9, 27100 Pavia

Studio degli effetti delle radiazioni ionizzanti in cellule di glioblastoma multiforme umano

Collaborazione con RESC (Focas Institute)- Dublin Institute of Technology (Irlanda) e Università Friedrich Alexander di Erlangen-Nurnberg (Germania).

Abilitazione alla professione di biologo

Università degli Studi di Pavia

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Giugno 2008

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

27 Luglio 2007

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione nazionale

25 Luglio 2005

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione nazionale

Laurea Specialistica in Biologia Sperimentale e Applicata

Università degli Studi di Pavia

Biologia cellulare, biologia molecolare avanzata, patologia clinica e fisiopatologia, genetica e patologia molecolare umana, radiobiologia, immunogenetica, biochimica applicata.

Titolo della tesi: L'effetto bystander indotto da radiazioni: studio *in vitro* della modulazione della produzione di citochine.

Dottore in Biologia Sperimentale e Applicata.

110/110 e lode

Laurea Triennale in Scienze biologiche

Università degli Studi di Pavia

Citologia e istologia, anatomia comparata e umana, genetica, biologia molecolare, immunologia, farmacologia, fisiologia.

Titolo della Tesi: Analisi semiquantitativa della deposizione della matrice extracellulare in un modello di ipertrofia ventricolare sinistra

Laureata in Scienze biologiche

110/110 e lode

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

eccellente

eccellente

eccellente

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

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro</i></p>	<p>Il lavoro come study coordinator mi ha permesso di acquisire ottima esperienza nella gestione organizzativa del lavoro e nella pianificazione ed esecuzione delle attività, buona capacità di lavorare in situazioni di stress legate alle scadenze imposte rispettando gli obiettivi prefissati.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Durante gli anni come study coordinator ho acquisito le seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gestione di studi clinici, arruolamento dei pazienti, programmazione visite - compilazione CRF e data entry - Preparazione documenti per comitato etico e per autorità competente - Monitoraggio di studi clinici profit e no-profit - Conoscenza delle Good Clinical Practice e norme di buona pratica di fabbricazione - Conoscenza della metodologia e normativa della sperimentazione clinica - Stoccaggio e processamento di campioni per le sperimentazioni <p>Durante il Dottorato di Ricerca e il percorso in laboratorio, ho acquisito le seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Allestimento di colture cellulari primarie e linee immortalizzate - Tecniche immunocitochimiche, di immunofluorescenza e colorazioni morfologiche su cellule - Test funzionali quali saggi di proliferazione, migrazione, sopravvivenza clonogenica, vitalità cellulare, test MTT e MTS - Tecniche di ELISA, Multiplex e Western Blotting - Tecniche di citometria a flusso - Uso del microtomo - Preparazione di campioni istologici per microscopia ottica - Colorazioni istologiche, di immunofluorescenza e reazioni immunocitochimiche su sezioni tissutali e analisi d'immagine - Allestimento e valutazione al microscopio di strisci di sangue - Estrazione di RNA e analisi di miRNA da fluidi biologici
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate</i></p>	<p>In tutto il mio percorso, anche durante i periodi all'estero, ho sviluppato una consolidata attitudine al lavoro di gruppo ed esperienza nell'interazione con personale tecnico-scientifico di vario livello e buone capacità relazionali e comunicative e facilità nell'instaurare rapporti interpersonali</p> <p>Durante il dottorato di ricerca ho acquisito capacità propositiva nella stesura di progetti di ricerca e relativo svolgimento.</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>Patente di guida (categoria B)</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>PRINCIPALI CORSI SEGUITI:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Corso di formazione LAVORARE IN UN COMPREHENSIVE CANCER CENTER: UNA OPPORTUNITÀ DI MIGLIORAMENTO CONTINUO, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, 13/10/2025 -Corso GoodClinical Practice(CGP) E6 R3 review, IQVIA, 24/06/2025 -Corso di Alta Formazione in Ricerca Clinica – Clinical Trial Academy, CEUB, Bertinoro (FC), 14-18/05/2025 -Corso di formazione LAVORARE IN UN COMPREHENSIVE CANCER CENTER: UNA OPPORTUNITÀ DI MIGLIORAMENTO, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, 21/10/2024 -Corso PI Oversight -Audit and Inspections, Iqvia, 25/10/2023 -Corso Il project management nelle sperimentazioni cliniche, About Academy, Milano, 13/12/2022

Il/la sottoscritto/a PASI FRANCESCA, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Il/la sottoscritto/a, dichiara di aver preso visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016 e autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae esclusivamente per le finalità di pubblicazione e trasparenza previste dalla normativa vigente.

Pavia, 09/06/2026

**f.to FRANCESCA PASI
(NOME COGNOME)**