

INFORMAZIONI PERSONALI

Elena Panizza

OCCUPAZIONE ATTUALE

Collaborazione professionale come biologa libero professionista per lo svolgimento di attività sanitaria nella struttura di oncologia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da gennaio 2016 ad oggi

Contratto per collaborazione professionale come biologa per lo svolgimento di attività sanitaria nella struttura di oncologia e nell'ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica
Dipartimento di Oncologia dell'ASST "Carlo Poma" di Mantova

Da maggio 2013 a ottobre 2015

Titolare di borsa di studio per la collaborazione alla realizzazione del progetto regionale di farmacovigilanza: segnalazione di reazioni avverse precoci e tardive dovute all'uso di nuovi farmaci in ambito onco-ematologico.

Da ottobre 2012 a dicembre 2015

Dipartimento di Oncologia-Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Aiuto volontario nell'attività di counseling genetico presso l'Ambulatorio di Consulenza Genetica Oncologica.

Oncologo referente: Dott.ssa Francesca Adami.

Dipartimento di Oncologia-Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Da giugno 2012 a settembre 2012

Titolare di borsa di studio per l'espletamento delle attività inerenti all'aggiornamento del Registro Dinamico dei Tumori Eredo-Famigliari, responsabile Dott.ssa Francesca Adami.

Dipartimento di Oncologia-Ematologia dell'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Da settembre 2011 a marzo 2012

Tirocinio volontario

Laboratorio di Analisi chimico cliniche aziendali dell'Azienda Ospedaliera "Carlo Poma" di Mantova

Da gennaio 2008 a dic 2010

Dottorato di ricerca in Biotecnologie XXIII ciclo

Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia Evoluzione, Università degli Studi di Parma

Da luglio 2007 a dicembre 2007

Titolare di borsa di studio dal titolo "Nuovi metodi di rilevazione dei microrganismi in ecosistemi alimentari complessi" di cui è responsabile il Prof. Erasmo Neviani.

Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia Evoluzione, Università degli Studi di Parma

Da agosto 2006 a luglio 2007

Titolare di borsa di studio dal titolo "Ricerca di lieviti iperproduttori di aminoacidi" di cui è responsabile la Dott.ssa Paola Goffrini.

Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia Evoluzione, Università degli Studi di Parma

Da marzo 2005 a febbraio 2006

Titolare di borsa di studio "Miglioramento del lievito madre "Naturkraft" e messa a punto di un nuovo lievito per panificazione e produzione di dolci.", nell'ambito di un progetto di trasferimento tecnologico finanziato dal Consorzio Spinner.

Dipartimento di Genetica, Biologia dei Microrganismi, Antropologia Evoluzione, Università degli Studi di Parma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 28 Gennaio 2016 **Master di II livello in "Statistica medica e genomica"**
 Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento dell'Università degli Studi di Pavia.
 Discussione della tesi dal titolo "Associazione fra mutazioni nei geni *BRCA1/BRCA2* e fenotipi clinici: studio osservazionale prospettico"
 Coordinatore universitario: Prof.ssa Luisa Bernardinelli
 Coordinatore aziendale: Dott.ssa Francesca Adami
- 24 Marzo 2011 **Dottore di ricerca in biotecnologie** PhD Doctor
 Dottorato di ricerca in biotecnologie XXIII ciclo presso l'Università degli Studi di Parma.
 Discussione della tesi dal titolo "Analisi funzionale in *Saccharomyces cerevisiae* di varianti missenso nei "tumor suppressor genes" *SDH* "
 Docente guida: Prof.ssa Paola Goffrini
 Tutor: Prof.ssa Iliana Ferrero Fortunati
 Coordinatore: Prof. Nelson Marmioli
- 7 Febbraio 2006 **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**
 Superamento dell'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di Biologo nella Seconda Sessione dell'anno 2005 e iscrizione all'Ordine Nazionale dei biologi, Albo professionale sezione A numero di iscrizione AA_067062
- 9 Novembre 2004 **Dottore in Scienze Biologiche**
 Laurea in Scienze Biologiche nell'anno accademico 2003/2004 con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Parma
 Titolo della tesi "Espressione delle proteine umane Nerve Growth Factor (hNGF) e di frammenti di anticorpi (Fab) specifici per l'Herpes Simplex Virus type 1 (HSV-1) in *Kluyveromyces lactis*"
 Relatrici Dott.ssa Paola Goffrini e Prof.ssa Iliana Ferrero Fortunati
- 9 Luglio 1999 **Maturità Scientifica**
 Diploma di maturità scientifica, voto 76/100 presso Liceo Scientifico "Belfiore" Mantova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative Ottima capacità di lavorare in gruppo e di comunicazione, maturate in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse. Capacità di stabilire rapporti di collaborazione e progetti in diversi ambienti.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto a scadenze. Capacità di identificare gli obiettivi, organizzare il tempo e programmare le attività.

Competenze professionali Tecniche di biologia molecolare : estrazione di DNA genomico da sangue intero, cellule epiteliali e microrganismi ; estrazione di RNA; conoscenza delle tecniche di Real TimePCR, PCR, sequenziamento. Tecniche di fingerprinting RAPD, RFLP. Capacità di mantenere in coltura cellule di batteri e di lievito ; esperimenti di MIC er valutare la tossicità di sostanze ; saggi enzimatici su estratti proteici ; analisi dello stress ossidativo con microscopio a fluorescenza e fluorimetro.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente intermedio

Conoscenza di base del software R per l'analisi statistica dei dati biologici

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Poster

- *"Cancer with BRCA mutations in high-risk families"*
F. Carbonardi, **E. Panizza**, MB. Pisanelli, C. Iridile, MG Cavazzini, S. Carra, M. Cantore, F. Adami XVII CONGRESSO Nazionale SIGU 2015-RIMINI, Italia, 21-24 OTTOBRE 2015
- *"CLINICAL MANAGEMENT OF VARIANT OF UNCERTAIN SIGNIFICANCE (VUS) IN HBOC: a survey of genetic counselling practice"* Adami F, Carbonardi F, **Panizza E.**, Iridile C., Pisanelli M.B., Zamagni M.D., Voltolini S., Cantore M. XVI CONGRESSO Nazionale AIOM 2014-ROMA, Italia, 24-26 ottobre 2014
- *"BRCA1-BRCA2 Mutations in familial breast and ovarian cancer detected in Genetic Counseling in Oncology of Mantova. Recurrent and new mutations versus family phenotypes"* Adami F., Carbonardi F, **Panizza E.**, Iridile C., Cavazzini M.G., Pisanelli M.B., Droghetti A. XVI CONGRESSO Nazionale SIGU 2013-ROMA, Italia, 25-28 SETTEMBRE 2013
- *"BRCA1-BRCA2 Mutations in familial breast and ovarian cancer detected in Genetic Counseling in Oncology of Mantova. Recurrent and new mutations versus family phenotypes"* Adami F., Carbonardi F, **Panizza E.**, Iridile C., Cavazzini M.G., Pisanelli M.B., Droghetti A. XV CONGRESSO Nazionale AIOM 2013-MILANO, Italia, 11-13 ottobre 2013

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Pubblicazioni

- **Panizza E**, Ercolino T, Mori L, Rapizzi E, Castellano M, Opocher G, Ferrero I, Neumann HPH, and Goffrini P. 2012 "Yeast model for evaluating the pathogenic significance of SDHB, SDHC mutations in PHEO-PGL syndrome." Hum Mol Genet. 2012 Dec 6
- Goffrini P, Ercolino T, **Panizza E**, Giachè V, Cavone L, Chiarugi A, Dima V, Ferrero I, Mannelli M. 2009 "Functional study in a yeast model of a novel succinate dehydrogenase subunit B gene germline missense mutation (C191Y) diagnosed in a patient affected by a glomus tumor." Hum Mol Genet. 18(10):1860-8

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Elena Panizza