



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FANCELLO PATRIZIA

Indirizzo

Telefono

E-mail

patrizia.fancello@aslnuoro.it

Pec

fancellopatrizia@pec.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

18/10/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

9 NOVEMBRE 2020-PRESENTE

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASL NUORO, UO LABORATORIO ANALISI, OSPEDALE SAN FRANCESCO NUORO

• Tipo di azienda o settore

Disciplina: Patologia clinica.

• Tipo di impiego

Dipendente-Qualifica DIRIGENTE BIOLOGO, 38 ore settimanali

• Principali mansioni e responsabilità

Attività diagnostica di ricerca virale **Sars Cov2** in Biologia molecolare con metodica real time PCR: gestione dei campioni (tamponi naso faringei e BAL in prevalenza), estrazione e preparazione del materiale genetico e successiva analisi molecolare tramite sistemi automatizzati, interpretazione dei dati e refertazione dei risultati in modo tempestivo e tracciabile

Analisi chimico-cliniche : esecuzione, supervisione e validazione esami principalmente nei seguenti settori: chimica clinica e immunometria, ematologia e coagulazione, elettroforesi e immunofissazione, autoimmunità (turni h24).

Validazione clinica dei dati strumentali e attenta refertazione degli stessi tenendo conto della valutazione del quadro generale di ciascun paziente e del suo storico esami, collaborazione con il personale medico (ospedaliero e del territorio) per la corretta interpretazione dei risultati e il supporto alla diagnosi clinica, verifica dei controlli di qualità interni (CQI) ed esterni (CQE) con particolare attenzione ai controlli veq esterni.

Con l'acquisizione di nuova strumentazione: messa a punto delle procedure analitiche e dei protocolli adottati per ciascun esame, del monitoraggio delle performances dello strumento e della risoluzione dei problemi legati alle nuove impostazioni.

Partecipazione ai programmi di **screening di massa**: oncologici e infettivologici

• Date (da – a)

8 Marzo 2013 – 8 Novembre 2020

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratorio di analisi biochimico-cliniche LAN, via Manzoni (NU).

• Tipo di azienda o settore

Disciplina: Biochimica clinica, Patologia clinica.

• Tipo di impiego

Dipendente-Qualifica **IMPIEGATO BIOLOGO**, n° 30 ore settimanali

• Principali mansioni e responsabilità

Acquisizione di conoscenze in tutti i settori biochimico-clinici, dalla sierazione dei campioni al processamento degli stessi mediante tecniche fotometriche, elettroforetiche, in HPLC e immunoenzimatiche. Processamento di campioni batteriologici: semina su piastra, isolamento da

colture primarie, utilizzo dei sistemi identificativi specifici. Esame microscopico del sedimento urinario e delle feci. Esecuzione e verifica dei controlli di qualità interni e dei controlli di qualità esterni (veq). Autonomia interpretazione e refertazione dei risultati in ambito microbiologico, biochimico, sierologico. Gestione inventario, ordini, magazzino.

Settembre 2009 – 7 Marzo 2013

Laboratorio di analisi biochimico-cliniche LAN, via Manzoni (NU).

Disciplina: Biochimica clinica, Patologia clinica.

Collaborazione in qualità di **biologa libero professionista**, n° 30 ore settimanali

Svolgimento dei seguenti SETTORI: chimica clinica, immunoenzimatica, RIA, elettroforesi siero proteina, esame urine, microbiologia

Aprile 2006-aprile 2007

Aprile 2005-febbraio 2006

Giugno 2004-Dicembre 2004

ASL 3, Ospedale S. Francesco, Via Mannironi, Nuoro

U.O. di Ematologia Direttore . Dott. A. Gabbas

Centro di diagnostica biomolecolare e citogenetica emato-oncologica

Contratti a termine in qualità di **consulente professionale biologo**, n° 35 ore settimanali

Disciplina: Biologia molecolare

Svolgimento del progetto di ricerca “ **Screening molecolare dei geni BRCA1-BRCA2 in donne con familiarità per il carcinoma alla mammella**”.

Fasi della ricerca: identificazione dei casi, arruolamento delle famiglie, somministrazione di questionari genealogici, esecuzione di indagini di laboratorio sui campioni di DNA richiesti per l'analisi genetica, raccolta dati anamnestici e predisposizione Banca Dati.

Tecniche acquisite: conservazione e processamento dei campioni biologici, estrazione di acidi nucleici ed applicazione delle principali tecniche di biologia molecolare finalizzate all'identificazione e allo studio di mutazioni nei geni BRCA1-BRCA2: PCR, PCR-RFLP, rivelazione degli amplificati mediante elettroforesi su gel e capillare (ABI Prism 310), DHPLC.

ULTERIORI INFORMAZIONI

• Data

Luglio 2005

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine Nazionale dei Biologi (SEZIONE A n° iscrizione: SAR_A0773).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Marzo 2005- Luglio 2009

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, Università degli Studi di Pisa, Lungarno Antonio Pacinotti 43.

Direttore: Prof. A. Lucacchini.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Biochimica generale ed applicata

• Qualifica conseguita

Specialista in Medicina di laboratorio, Biochimica clinica e biologia molecolare clinica.

Durata legale: 5 anni. Votazione: 110/110

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

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

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

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

COMPETENZE LINGUISTICHE

Prima lingua

Altre lingue

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

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

PATENTE O PATENTI

Gennaio 2004- Maggio 2004

Centro latte dell'Istituto Zooprofilattico di Nuoro.

Tirocinio volontario. Acquisizione di conoscenze sul controllo di qualità dei prodotti lattiero-caseari.

Luglio 2003

Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Scienze Matematiche, fisiche e naturali.

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Maggio 2003- Dicembre 2003

Laboratorio di analisi biochimico-cliniche LAN, via Manzoni (NU).

Tirocinio volontario. Acquisizione di conoscenze nei seguenti settori: elettroforesi delle sieroproteine, immunoenzimatica e microbiologia

19 Marzo 2003

Università degli Studi di Sassari, Facoltà di Scienze Matematiche, fisiche e naturali

Tesi: "Studio dei loci α globinici di *Ammotragus lervia*".

Laurea in Scienze Biologiche, indirizzo BIO-MOLECOLARE. Votazione: 110/110 e lode

Novembre 2001- Febbraio 2003

Dipartimento di "Scienze fisiologiche, biochimiche e cellulari" dell'Università di Sassari

Internato obbligatorio finalizzato alla preparazione della tesi .

Studi effettuati: studio sull'emoglobina, sia a livello proteico che a livello di DNA. Acquisizione di conoscenze nelle seguenti tecniche: tecniche elettroforetiche per l'analisi qualitativa e quantitativa dell'Hb (AUT-PAGE, Isoelettrofocalizzazione), tecniche cromatografiche (RP-HPLC), amplificazione e sequenziamento del DNA dei geni globinici.

ITALIANO

FRANCESE

Buono
Buono
Buono

INGLESE

elementare
elementare
elementare

Certificazione **ECDL**, rilasciata dall'università degli studi di Sassari (centro accreditato aica). Buona conoscenza del sistema operativo Windows xp e di Internet (Internet explorer e Outlook express).

Possesso della Patente B

ALTRE ESPERIENZE

06-07 febbraio/13-14 febbraio 2021. **Campagna di screening SARDI E SICURI**, sede Galtelli. Collaborazione in qualità di biologo refertatore e referente, esecuzione su base volontaria di tamponi naso-faringei antigenici per la ricerca del virus Sars-cov2.

21 giugno 2021: superamento dell'esame (prova scritta, orale e pratica) con conseguimento dell'idoneità tecnica come **ADDETTO ALLA PREVENZIONE INCENDI**, lotta agli incendi, gestione delle emergenze (attività a **RISCHIO DI INCENDIO ELEVATO**).

PUBBLICAZIONI

Paolo Malune, Giovanna Piras, Maria Monne, Maura Fiamma, Rosanna Asproni, Tatiana Fancello, Antonio Manai, Franco Carta, Giovanna Pira, **Patrizia Fancello**, Valentina Rosu, Antonella Uras, Caterina Mereu, Giuseppe Mameli, Iana Lo Maglio, Maria Cristina Garau e Angelo Domenico Palmas. Molecular Characterization of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Isolates From Central Inner Sardinia. **14-01-2022 Frontiers in Microbiology**.

Antonio Manai, Franco Carta, Giovanna Pira, **Patrizia Fancello**, Rosanna Asproni, Paolo Malune, Valentina Rosu, Silvia Serra, Maria Itria Monne, Tatiana Fancello, Giuseppe Mameli, Sonia Doneddu, Maria Fadda, Anna Rita Floris, Filomena Sanna, Alessandro Toja, Vanessa Marras, Maria Cristina Garau, Giovanna Piras, Maura Fiamma. Sars-cov2 viral RNA detection and sequencing in stool samples. **31st ECCMID 09/07/2021**[abstract].

Grazia Palomba, Angela Loi, Antonella Uras, **Patrizia Fancello**, Giovanna Piras, Attilio Gabbas, Antonio Cossu, Mario Budroni, Antonio Contu, Francesco Tanda, Antonio Farris, Sandra Orrù, Carlo Floris, Marina Pisano, Mario Lovicu, Maria Cristina Santona, Gennaro Landriscina, Laura Crisponi, Giuseppe Palmieri and Maria Monne. A role of BRCA1 and BRCA2 germline mutations in breast cancer susceptibility within Sardinian population. **20-07-2009 BMC CANCER**

Monne M, Piras G, **Fancello P**, Santona MC, Uras A, Landriscina G, Mastio G, Gabbas A. Identification of a founder BRCA2 mutation in Sardinian Breast Cancer Families. **11-01.2007 Familial Cancer**

Fancello P, Uras A, Monne M, Piras G, Pilo L, Gabbas A. Analisi mutazionale nei geni BRCA1 e BRCA2 in casi familiari di tumore alla mammella e/o all'ovaio. Italy. 9° Congresso Nazionale S.I.G.U. Lido di Venezia, **8-10 novembre 2006**[abstract]

G. Piras, M. Monne, A. Uras, **P. Fancello**, A. Palmas, M. Murineddu, A. Gabbas. Analisi genetica della regione cromosomica 2q33 contenente i geni CD28-CTLA4-ICOS : associazione con il Linfoma Non Hodgkin's. VIII Congresso Nazionale S.I.G.U., Domus de Maria, Cagliari, **28-30 settembre 2005**. [abstract]

G. Piras, M. Monne, **P. Fancello**, L. Pilo, E. Gaviano, A. Calvisi, L. Curreli, A. Gabbas. Lack of association between the PDCD1 gene and Non Hodgkin's lymphoma (NHL) susceptibility. 10th Congress of the European Hematology Association, Stockholm, Sweden, **2-5 June 2005**. [abstract]

A. Maulu, A. Uras, **P. Fancello**, L. Arca, G. Piras, M. Monne, A. Gabbas. ER-α and HER-2 gene polymorphisms in Sardinian Breast Cancer. 2nd International Meeting on Genetics of Complex Diseases and Isolated Populations, Paestum (SA) **28-31 May 2005**. [abstract]

A. Uras, **P. Fancello**, G. Piras, M. Maria, G. Mastio, M.C. Santona, G. Landriscina, Gennaro. A. Gabbas. Identification of a novel BRCA-2 founder mutation in sardinian breast cancer families. 2nd International Meeting on Genetics of Complex Diseases and Isolated Populations, Paestum (SA) **28-31 May 2005**. [abstract]

G. Piras, M. Monne, A. Uras, **P. Fancello**, A. Maulu, A. Calvisi, L. Curreli, E. Gaviano, A. Murgia, A. Gabbas. Genetic association of Non Hodgkin's Lymphoma susceptibility to polymorphisms in the CTLA-4 gene on chromosome 2q33. 46th ASH Meeting. San Diego, USA **4-6 December, 2004**. [abstract]

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

13/10/2004-15/10/2004	VII CONGRESSO NAZIONALE SIGU , CORSO RESIDENZIALE, SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA.14 ECM
28/05/2005-31/05/2005	2nd International Meeting on Genetics of complex diseases and Isolated Populations, Paestum , CORSO RESIDENZIALE
28/09/2005-30/09/2005	VIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU , Chia Laguna, Domus de Maria (CA). CORSO RESIDENZIALE. SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA. 13 ECM
08-10/11/2006	IX CONGRESSO NAZIONALE SIGU , Lido di Venezia. CORSO RESIDENZIALE. SOCIETA' ITALIANA DI GENETICA UMANA. 16 ECM
17-18/11/2006	CORSO DI AGGIORNAMENTO: IL MIELOMA MULTIPLO U.O. Ematologia Ospedale San Francesco, AIL NUORO
20/10/2012	CORSO RESIDENZIALE A MONSERRATO (CA): SICUREZZA ALIMENTARE E CORRETTA NUTRIZIONE: ESIGENZA DI SALUTE E PROSPETTIVA PROFESSIONALE. ACAYA CONSULTING S.R.L. (Via Silvio Pellico 42 - 00195 ROMA).12 ECM.
30/05/2012	CORSO RESIDENZIALE A NUORO: LA TOLLERANZA AL GLUTINE-DIAGNOSI E TERAPIA . ASL NUORO-REGIONE AUTONOMA SARDEGNA 7 ECM
06/05/2020	CORSO FAD: LA SALUTE MENTALE AL TEMPO DI COVID 19 . AXENSO ID 4946 (VIA GALLARATE 106 20151 MILANO).3.6 ECM
02/05/2020	CORSO FAD: IL SOVRAPPESO E LE SUE COMPLICANZE NELLA DONNA . AXENSO ID 4946 (VIA GALLARATE 106 20151 MILANO).15 ECM
03/05/2020	CORSO FAD: PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO DELL'EMERGENZA COVID-19 . ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'(VIALE REGINA ELENA 299 00161 ROMA).4.5 ECM
10/05/2020	CORSO FAD: GESTIONE DELLE INFEZIONI DELLE VIE URINARIE:PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI . ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (VIA ICILIO 7 ROMA).4.5 ECM
13/05/2020	CORSO FAD: RISCHIO BIOLOGICO DA COVID 19 . ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (VIA ICILIO 7 ROMA).10.5 ECM
02/01/2021	CORSO FAD: REAL TIME PCR IN VIROLOGIA,IL TOOL DIAGNOSTICO IDEALE PER L'EMERGENZA SANITARIA CAUSATA DAL NUOVO CORONAVIRUS . ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (VIA ICILIO 7 ROMA).5.4 ECM
21/12/2020	CORSO FAD: BEST PRACTICE NEL PRELIEVO DELLE SECREZIONI NASOFARINGEE . ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI (VIA ICILIO 7 ROMA). 3.9 ECM
05/02/2021	CORSO FAD: GENETICA E GENOMICA PRATICA-CORSO AVANZATO PER MEDICI E BIOLOGI . ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' E UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE (VIALE REGINA ELENA,299,ROMA).30 ECM
07/05/2021	CORSO FAD: AGGIORNAMENTI SULLE VARIABILI PREANALITICHE IN MEDICINA DI LABORATORIO . linee guida, protocolli-procedure. SIBIOC (VIA TEMOLO 4,MILANO).15 ECM
17-19/02/2021	CORSO DI AGGIORNAMENTO: Training sull'utilizzo del ALTOSTAR AUTOMATION SYSTEM AM16 e del relativo flusso di lavoro . Altona Diagnostics c/o Laboratorio analisi S.Francesco Nuoro (Altona Diagnostics, via Olgia 16 Segrate).
15-17/06/2021	CORSO DI FORMAZIONE: Corso di formazione per addetto alla prevenzione incendi, lotta agli incendi e gestione delle emergenze . CORPO NAZIONALE DEI VIGILI DEL FUOCO Comando Provinciale di NUORO (com.nuoro@cert.vigilfuoco.it). durata del corso 16 ore di cui 12 teoriche e 4 pratiche (ATTIVITA' A RISCHIO DI INCENDIO ELEVATO). Corso di formazione per gli addetti al servizio di prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze di cui al D.Lgs. 09.04.2008 n° 81 artt. 18 e 43 ed alla Legge 28.11.1996 n° 609 secondo i contenuti del D.M. 10.03.1998
08/06/2021	Webinar live: SEPSI: IL RUOLO CHIAVE DEL LABORATORIO . BIOMEDIA srl (via Libero Temolo 4, 20126 Milano).
20/09/2021	CORSO FORMAZIONE FAD: Formazione generale-Art.37 D-Lgs.81/2008 Accordo Stato Regioni del 21/12/2011 . ATS SARDEGNA (Via Enrico Costa n. 57, SASSARI)
04/11/2021	CORSO DI FORMAZIONE: Training on site relativo al sistema SKYLAB752 . DASIT S.p.A. (Via R. Merendi 22, 20007 Cornaredo (MI)) Corso di formazione tenuto dallo specialista Dr. Giacomo Iazzetta sul funzionamento dello strumento skylab752,, sistema automatico ELISA-IFA
03/03/2022	CORSO DI FORMAZIONE: PRISCA Operator's Basic overview online training . Siemens healthineers. Via Vipiteno, nr. 4 20128 Milano

23/04/2022	CORSO FAD: CRIOGLOBULINEMIA: laboratorio e clinica, una collaborazione virtuosa per la corretta gestione di una patologia rara. SIBIOC -biomedia(VIA TEMOLO 4,MILANO).7.5 ECM
12/05/2022	Webinar live: 10° CONVEGNO DI IMMUNOMETRIA-test tradizionali e innovativi in medicina di laboratorio: appropriatezza e efficacia diagnostica. SIBIOC-biomedia (VIA TEMOLO 4,MILANO).
25-27 /11/2024	CORSO RESIDENZIALE : 29^ SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA – LIGAND ASSAY 2024 BOLOGNA
24-26 /11/2025	CORSO RESIDENZIALE : 30^ SIMPOSIO ANNUALE ELAS-ITALIA – LIGAND ASSAY 2025 BOLOGNA

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL D.P.R.28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Fancello Patrizia, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art.76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che le informazioni sopra riportate sono veritiere e corrette.

La stessa autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del DLgs 196/2003 e GDPR 2016/679

31/05/2026