

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Manchia Pierangela

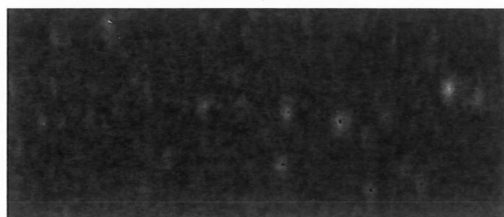
Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Da Agosto 2019 a tutt'oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera Universitaria Sassari**
- Tipo di azienda o settore **S.C.Patologia Clinica AOU Sassari**
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente a tempo indeterminato**
- Principali mansioni e responsabilità **Analisi chimico-cliniche, coagulazione, esame chimico -fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, dosaggi ormonali, markers tumorali ,esami emocromocitometrici.**

- Date (da – a) **Da 01/01/2016 ad Agosto 2019**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera Universitaria Sassari**
- Tipo di azienda o settore **Servizio Trasfusionale Aziendale di Sassari**
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità **Referente dei Controlli di Qualità degli Emocomponenti;
Referente del Settore Esami Emocromocitometrici.
*Attività relative alla validazione biologica degli emocomponenti:
Emocromi, Virologia ,NAT dopo conseguimento di certificazione per l'utilizzo della tecnologia
Procleix TMA ULTRIO ASSAY, Gruppi Sanguigni, Citofluorimetria***

- Date (da – a) **Da 4/11/2011 a 31/12/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
- Tipo di azienda o settore *Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari*

- Tipo di impiego **Biologo Dirigente a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità

Analisi di Biologia Molecolare relative alle indagini molecolari di Leucemie, Epatiti Virali, Papilloma Virus, Celiachia, Fibrosi Cistica, test di genotipizzazione Interleuchina 28, analisi dei polimorfismi genetici nel gene DPYD in pazienti sottoposti a trattamento con fluoropirimidine, utilizzo di tecniche di amplificazione PCR-Real-time, PCR.

Analisi chimico-cliniche, coagulazione, elettroforesi proteine sieriche e urinarie, immunofissazione, esame chimico-fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, dosaggi ormonali, markers tumorali, esami emocromocitometrici.

Attività relativa ai Controlli di Qualità Interno e Interlaboratorio.

- Date (da – a) **da 19/07/2011 a 18/10/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
- Tipo di azienda o settore *Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari*
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità *Analisi chimico-cliniche, coagulazione, elettroforesi proteine sieriche e urinarie, immunofissazione, esame chimico-fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, dosaggi ormonali, markers tumorali, esami emocromocitometrici. Attività relativa ai Controlli di Qualità Interno e Interlaboratorio*

- Date (da – a) **Da 01/06/2010 a 18/07/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
- Tipo di azienda o settore *Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari*
- Tipo di impiego **Biologo con contratto di consulenza tecnica scientifica (Ditta Relab Srl)**
- Principali mansioni e responsabilità *Attività relativa ai Controlli di Qualità Interno e Interlaboratorio*

- Date (da – a) **Da 01/03/2009 a 21/02/2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
- Tipo di azienda o settore *Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari*
- Tipo di impiego **Biologo Dirigente a tempo determinato**
- Principali mansioni e responsabilità *Analisi chimico-cliniche, coagulazione, elettroforesi proteine sieriche e urinarie, immunofissazione, esame chimico-fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, dosaggi ormonali, markers tumorali, esami emocromo-citometrico.*

- Date (da – a) **Da 1/04/2004 a 28/02/2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
- Tipo di azienda o settore *Centro Trasfusionale Sassari*
- Tipo di impiego **Biologo incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per la prestazione di opera intellettuale e /o contratti libero professionali.**
- Principali mansioni e responsabilità

Attività relativa alle tecniche NAT dopo conseguimento di certificazione per l'utilizzo della tecnologia PROCLEIX TMA ULTRIO ASSAY; Virologia, Citofluorimetria.

Studio molecolare delle malattie genetiche e diagnostica delle emoglobinopatie mediante Sequenziamento del DNA, indagine di paternità e forense mediante analisi dei frammenti di DNA con l'utilizzo del Sequenziatore Automatico; dosaggio delle emoglobine in HPLC.

- Date (da – a) **Da 27/12/2003 a 27/03/2004**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Sassari**
 - Tipo di impiego **Biologo Contratto di collaborazione scientifica**
 - Principali mansioni e responsabilità **Dosaggio delle emoglobine in HPLC e diagnostica delle emoglobinopatie**
-
- Date (da – a) **Da 15/10/2002 a 15/10/2003**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Sassari**
 - Tipo di impiego **Biologo: Contratto Finalizzato ad Attivita' di Ricerca (delibera della Giunta Regionale N.34/8 del 10/10/2001 resa esecutiva con determinazione N.2252 del 6/11/2001): "La Sicurezza della Trasfusione del Sangue".**
 - Principali mansioni e responsabilità **Estrazione di DNA e tecniche di amplificazione genica mediante PCR**
-
- Date (da – a) **Da 15/01/2002 a 15/09/2002**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Sassari**
 - Tipo di impiego **Biologo Titolare di Borsa di Studio**
 - Principali mansioni e responsabilità **Esami finalizzati allo studio delle neoplasie mammarie; Sequenziamento del DNA e analisi dei frammenti di DNA mediante Sequenziatore Automatico; dosaggio delle emoglobine in HPLC.**
-
- Date (da – a) **Da 02/05/2001 a 30/11/2001**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Universita' di Sassari: Istituto di Anatomia e Istologia Patologica**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Sassari**
 - Tipo di impiego **Biologo con Contratto per Prestazione d'Opera Professionale: "Genetica e Tumori del Nord Sardegna: correlazione tra epidemiologia ,istopatologia e genetica".**
 - Principali mansioni e responsabilità **Estrazione del DNA dai campioni ematici ottenuti nel corso dello studio, Sequenziamento del DNA e analisi dei frammenti di DNA mediante Sequenziatore Automatico; dosaggio delle emoglobine in HPLC**
-
- Date (da – a) **Da 3/11/1999 a 31/12/2000**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Societa'Nurex s.r.l**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Sassari**
 - Tipo di impiego **Biologo in Qualita' di Ricercatrice: "Sviluppo di Prodotti Innovativi per la Diagnostica delle Talassemie e per la Valutazione dei fattori di rischio di Malattie..."**
 - Principali mansioni e responsabilità **Messa a punto di metodologie separative: Sequenziamento del DNA e analisi dei frammenti di DNA mediante Sequenziatore Automatico; dosaggio delle emoglobine in HPLC.**
-
- Date (da – a) **Da 01/08/1997 a 31/07/1999**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda U.S.L N.1 – Sassari**
 - Tipo di azienda o settore **Centro Trasfusionale Ozieri**
 - Tipo di impiego **Biologo con Contratto di Formazione in Attivita' di Ricerca (ex art.37 della Legge Regionale 29.01.1994 n.2 e 36 del Decreto Legislativo 03.02.1993 n.29) : "Diagnosi Prenatale della Sindrome di Down mediante Dosaggio Genico con PCR ed Elettroforesi Capillare".**
 - Principali mansioni e responsabilità **Attivita' relative alle tecniche di biologia molecolare: estrazione degli acidi nucleici , amplificazione mediante PCR ,separazione e rilevazione mediante elettroforesi .**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

1993
UNITA' SANITARIA LOCALE N.5 OZIERI

Scuola Infermieri U.S.L N.5 c/o Ospedale "A.Segni" OZIERI
 Docente presso Scuola Infermieri Professionali e per Operatore Tecnico addetto all'Assistenza per 100 ore annuali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 Titolo della tesi

2001-2005
 Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica Università degli Studi di Sassari
 Tesi Sperimentale: Studio delle Varianti Emoglobiniche Umane

- Qualifica conseguita

Specialista in Biochimica Clinica

Date
 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1994
 Università degli Studi di Sassari

- Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Date

1992

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Utilizzo corrente del PC sia generico (OFFICE) che specialistico (software gestionale)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Segue regolarmente corsi di aggiornamento secondo il programma ECM
 Partecipazione a congressi in qualità di relatore
 Partecipazione come membro effettivo a commissioni di gara
 Correlatore della Tesi di Laurea:
 Caratterizzazione Molecolare degli Alleli coinvolti nella malattia Celiaca.

