

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Manchia Pierangela**

Indirizzo

Telefono

E-mail pierangela.manchia@aouss.it

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **18/04/1964**

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 **Chimica-Clinica, immunometria, coagulazione, esame chimico -fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, esami emocromocitometrici.
Responsabile Sistema di Gestione Qualità (RSGQ);**
-
- 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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

Da 4/11/2011 a 31/12/2015

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

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, Cellachia, Fibrosi Cistica, test di geno tipizzazione Interleuchina 28, analisi dei polimorfismi genetici nel gene DPYD in pazienti sottoposti a trattamento con fluoro pirimidine, 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
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari

Biologo Dirigente a tempo determinato

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

Da 01/06/2010 a 18/07/2011

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da 01/03/2009 a 21/02/2010

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Laboratorio Analisi di Microbiologia e Chimica Clinica di Sassari

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da 1/04/2004 a 28/02/2009

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Centro Trasfusionale Sassari

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 27/12/2003 a 27/03/2004

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Centro Trasfusionale Sassari

Biologo Contratto di collaborazione scientifica

Dosaggio delle emoglobine in HPLC e diagnostica delle emoglobinopatie

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

Da 15/10/2002 a 15/10/2003

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Centro Trasfusionale Sassari

Biologo: Contratto Finalizzato ad Attività 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".

Estrazione di DNA e tecniche di amplificazione genica mediante PCR

- Principali mansioni e responsabilità

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

Da 15/01/2002 a 15/09/2002

Azienda Sanitaria Locale n°1 Sassari

Centro Trasfusionale Sassari

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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da 02/05/2001 a 30/11/2001

Università di Sassari: Istituto di Anatomia e Istologia Patologica

Centro Trasfusionale Sassari

Biologo con Contratto per Prestazione d'Opera Professionale: "Genetica e Tumori del Nord Sardegna: correlazione tra epidemiologia, istopatologia e genetica".

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

- Principali mansioni e responsabilità

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

Da 3/11/1999 a 31/12/2000

Società Nurex s.r.l.

Centro Trasfusionale Sassari

Biologo in Qualità 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)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da 01/08/1997 a 31/07/1999

Azienda U.S.L. N.1 – Sassari

Centro Trasfusionale Ozieri

Biologo con Contratto di Formazione in Attività 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

Attività 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

2021-2022

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Master con Diploma in Management delle Aziende Sanitarie, Healthcare & Pharma

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Life learning (ente certificato UNI EN ISO 9001-2015-ACCREDIA)

Date

2001-2005

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica Università degli Studi di Sassari

Titolo della tesi

Tesi Sperimentale: Studio delle Varianti Emoglobiniche Umane

• Qualifica conseguita

Specialista in Biochimica Clinica

Date

1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Sassari

• Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Date

1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Sassari

• Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche

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.

Formatore del personale neoassunto per l'addestramento e loro inserimento nella
turnazione H24.

P. Maudie