

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Manchia Pierangela**  
Indirizzo **Via Scanu n°2 Ozieri**  
Telefono **348\*\*\*\*\*07**  
E-mail **[pierangela.manchia@aousassari.it](mailto:pierangela.manchia@aousassari.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 **Analisi chimico-cliniche, coagulazione, esame chimico -fisico delle urine e lettura sedimenti, esame chimico-fisico del liquor, dosaggi ormonali, markers tumorali ,esami emocromocitometrici. Responsabile 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) **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 emocromo citometrici. 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)
- 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**

**Universita' 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**

**Societa' Nurex s.r.l**

Centro Trasfusionale Sassari

**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)
- 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)      **1993**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro      **UNITA'SANITARIA LOCALE N.5 OZIERI**
  - Tipo di azienda o settore      Scuola Infermieri U.S.L N.5 c/o Ospedale "A.Segni" OZIERI
  - Principali mansioni e responsabilità      Docente presso Scuola Infermieri Professionali e per Operatore Tecnico addetto all'Assistenza per 100 ore annuali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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**

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.

MADRELINGUA      **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura      **INGLESE**
- Capacità di scrittura      BUONO
- Capacità di espressione orale      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: Caratterizzazione Molecolare degli Alleli coinvolti nella malattia Celiaca.

### Data

20/10/2021

### Firma

