

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità
Data di nascita

DEIDDA, Sara

Italiana
27/04/1977

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

03/2012 → ad oggi

Azienda ATS Sardegna Via Monte Grappa, 82– Sassari (07100), Italia

P.O. BINAGHI - S.C. GENETICA MEDICA

DIRIGENTE I FASCIA A TEMPO INDETERMINATO

Attività di diagnostica: semina, coltura e analisi di campioni di liquido amniotico, villi coriali, tessuto abortivo, sangue periferico, aspirato midollare, mediante bandeggio GTG, tecniche di citogenetica molecolare FISH, Array CGH.

- Dal 01/07/2016 a tutt'oggi:

Attività di reperibilità h24 per i Trapianti d'Organo: esami di Istocompatibilità dei pazienti in lista d'attesa e donatore d'organi (Tipizzazione Tissutale sierologica e molecolare; ricerca con definizione di anticorpi linfocitotossici anti-HLA).

- Dal 2018 fa parte del personale accreditato dalla Federazione Europea di Immunogenetica (EFI).

Attività di ricerca: approfondimento dei casi che si presentano nell'attività diagnostica.

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

07/2008 → 01/2012

Azienda U.S.L. N.8 Cagliari, via Pier della Francesca, 1 – Selargius (09047), Italia

Azienda Sanitaria Locale, Cattedra di Genetica Medica

Biologo Specialista in Genetica Medica (Tipo di contratto: Co.Co.Co)

Attività di diagnostica: semina, coltura e analisi di campioni di liquido amniotico, villi coriali, tessuto abortivo, sangue periferico, aspirato midollare, mediante bandeggio GTG, tecniche di citogenetica molecolare.

Attività di ricerca: Approfondimento dei casi che si presentano nell'attività diagnostica,

Incarico svolto presso il Laboratorio di Citogenetica, U.O. di Genetica Medica (P.O. Binaghi – Cagliari)

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

06/2006 – 05/2008

Università degli Studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari

Università e Ricerca, Genetica Medica

Biologo Specialista in Genetica Medica (Tipo di contratto: Co.Co.Co)

Progetto dal titolo "La consulenza genetica come strumento epidemiologico innovativo di ricerca e intervento". Attività:

- semina, coltura e analisi citogenetica di campioni di liquido amniotico, villi coriali, tessuto abortivo, sangue periferico, aspirato midollare.

- progettazione del database per l'inserimento ed elaborazione dei dati assunti durante le consulenze genetiche effettuate nell'ambito del progetto presso il servizio di Consulenza Genetica, U.O. di Genetica medica (P.O. Binaghi – Cagliari). Approfondimento dei casi che si presentano nell'attività diagnostica.

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

06/2003 – 06/2005

Azienda U.S.L. N.8 Cagliari, via Lo Frasso, 11 – 09127 Cagliari, Italia

Azienda Sanitaria Locale, Cattedra di Genetica Medica

Collaboratore Biologo (Tipo di contratto: Co.Co.Co)

Attività di collaborazione nell'ambito del funzionamento del Centro Regionale Trapianti presso il P.O.R. Binaghi (Cagliari).

Attività di routine: semina, coltura e analisi citogenetica di campioni di liquido amniotico, villi coriali, tessuto abortivo, sangue periferico, aspirato midollare.

Attività di ricerca: Approfondimento dei casi che si presentano nell'attività diagnostica. Studio delle cause genetiche della Sindrome da Policistosi Ovarica (estrazione del DNA e amplificazione tramite PCR, elettroforesi su gel di agarosio per analisi SSP, analisi di microsatelliti e sequenziamento).

Attività svolta presso il Servizio di Genetica Medica.

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

Anni Accademici **2008 – 2009, 2009 – 2010, 2010 – 2011**

Università degli Studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari

Università e Ricerca, Genetica

Tutor per l'insegnamento fondamentale di **Genetica**, Corso di Studi di Scienze Naturali

Spiegazione degli esercizi di genetica, esercitazioni sulle principali metodiche di laboratorio per la diagnostica delle patologie genetiche.

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

Anni Accademici **2001 – 2002 e 2002 – 2003**

Università degli Studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari

Università e Ricerca, Genetica

Tutor per l'insegnamento fondamentale di **Genetica**, Corso di Studi in Biologia Sperimentale

Spiegazione degli esercizi di genetica e collaborazione nella correzione dei compiti d'esame. Approfondimento sulle tematiche del mappaggio genico e sulle principali metodiche per la diagnosi delle patologie genetiche.

Tirocini formativi e attività di frequenza volontaria

Dal 12/07/2001 al 4/07/2002 (1 anno): Attività di frequenza volontaria come biologo presso il Laboratorio di Citogenetica, U.O. di Genetica Medica (P.O. Binaghi)

dal 6/11/2005 al 5/06/2006 (7 mesi): Attività di frequenza volontaria come biologo specialista in Genetica Medica presso il Laboratorio di Citogenetica, U.O. di Genetica Medica (P.O. Binaghi)

Novembre 2002 – Aprile 2004

Tirocinio volontario (18 mesi) nell'ambulatorio di Screening Prenatale presso il Dipartimento Chirurgico Materno-Infantile e di Scienza delle Immagini (P.O. San Giovanni di Dio – Cagliari)

2003: progettazione del database per l'archiviazione ed elaborazione dei dati dei pazienti afferenti al Laboratorio di Citogenetica.

Attività volontaria come **tutor** per la docente Prof.ssa A. Milia, Corso di Laurea in Sc. Biologiche:

- **Anni Accademici 2001 – 2002 e 2004 – 2005:** insegnamento opzionale di **Genetica Umana**, (esercitazioni sulle principali metodiche di laboratorio per la diagnostica delle patologie genetiche)

- **Anni Accademici 2003 – 2004 e 2004 – 2005:** insegnamento fondamentale di **Genetica** (spiegazione degli esercizi di genetica e collaborazione nella correzione dei compiti d'esame)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

09/2001 – 11/2005

Università degli Studi di Cagliari, facoltà di Medicina e Chirurgia, Cattedra di Genetica Medica

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita

- Date

- 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

- Livello nella classificazione nazionale

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

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

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

Conoscenze fondamentali teoriche ed esperienza pratica delle tecniche di laboratorio di Citogenetica, Genetica Molecolare e Immunogenetica e relative applicazioni cliniche a scopo diagnostico e prognostico acquisite durante gli anni di frequenza dei Laboratori della Cattedra di Genetica Medica dell'Università degli Studi di Cagliari. Conoscenze di base necessarie all'analisi dei modelli di trasmissione.

Tesi di specializzazione dal titolo "Anomalie cromosomiche nella diagnosi prenatale: valutazione di sette anni di attività e prospettive future"; votazione riportata 50/50 e menzione di Lode

Specialista in Genetica Medica, indirizzo tecnico

Diploma di specializzazione

11/2001

Università degli Studi di Cagliari, facoltà di Scienze MM.FF.NN

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

07/2000

Piccadilly Centre, Suite 2412, 9 Chester Mews, London SW1X7AH

General English Language Course

09/1996-07/2001

Università degli Studi di Cagliari, facoltà di Scienze MM.FF.NN., corso di laurea in Sc. Biologiche

Esperienza biennale di utilizzo delle principali tecniche di citogenetica e di biologia molecolare maturata durante l'internato per l'elaborazione della tesi di laurea presso i Laboratori della Cattedra di Genetica Medica (allestimento di colture cellulari, preparazione di preparati cromosomici su vetrino e relativa analisi, preparazione ed analisi di metafasi tramite metodica FISH, estrazione del DNA e amplificazione tramite PCR, analisi di microsatelliti, SSCP, RFLP).

Tesi di Laurea in Genetica Medica dal titolo: "Alterata metilazione al locus SMCX in una donna portatrice di una delezione Xq21.1-qter", relatore: Prof.ssa Angela Milia, co-relatore: Prof. Licinio Contu. Votazione riportata: 110/110 e menzione di Lode.

Dottore in Sc. Biologiche

Laurea specialistica quinquennale a ciclo unico

09/1991 – 06/1996

Liceo Classico Statale E. Piga, Via Regione Sarda, 60 - 09039 Villacidro (VS), Italia

Latino, Greco, Italiano, Storia, Filosofia, Matematica, Scienze, Storia dell'arte, Geografia, Francese. Votazione riportata: 60/60.

Maturità Classica

Diploma di scuola secondaria superiore

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese, Francese

Inglese

Livello Buono

Livello Buono

Livello Buono

Francese

Livello Buono

Livello Buono

Livello Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Ottime capacità nell'organizzare in maniera autonoma il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate.

Ottima conoscenza di tutti i più comuni strumenti in uso nel Laboratorio di Citogenetica, delle principali tecniche di Citogenetica Classica applicate alla diagnostica prenatale e postnatale, all'oncoematologia e all'indagine citogenetica dei tessuti abortivi, delle principali tecniche di Citogenetica Molecolare (FISH e CGH-Microarray) e Biologia Molecolare. Conoscenza e utilizzo della piattaforma microarray e dei software d'analisi.

Buona conoscenza per ciò che concerne la diagnostica prenatale ecografica, per una corretta associazione dei segni ecografici con specifiche alterazioni citogenetiche acquisita grazie alla frequenza dell'ambulatorio di Screening Prenatale (Dipartimento Chirurgico Materno-Infantile e di Scienza delle Immagini del P.O. San Giovanni di Dio).

Buone competenze informatiche, frutto di una collaudata esperienza sul campo lavorativo. Conoscenza di tutti i sistemi operativi Windows, Macintosh, Linux. Consolidato utilizzo dei sistemi di videoscrittura Microsoft Office, Open Office. Buona conoscenza dei programmi di archiviazione e gestione dati e loro progettazione, derivata dalla progettazione del Database per il progetto di ricerca RAS su menzionato, e del Database per il Laboratorio di Citogenetica presso il quale presta servizio. Conoscenza dei principali sistemi di Internet Security, dei software di editing grafico, acquisizione immagini, ricognizione dei testi in formato elettronico, non che di CD e DVD authoring. Conoscenza ed utilizzo dei software per la Citogenetica: Power Gene (Mac Type v5.7, Mac Probe v4.0), Genikon, Cytovision, GenAsi.

Iscritto all'albo professionale dell'Ordine dei Biologi dal 2006.

Partecipazione a numerosi Convegni, Congressi e Corsi di aggiornamento con crediti formativi, stesura di 4 relazioni in extenso edite in atti congressuali, 2 comunicazioni orali e 50 pubblicazioni congressuali, di cui 5 come primo autore, presentati a congressi nazionali e internazionali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e ss.mm.ii..

Data 16/01/2019

Firma Sara Deidda