



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MASTRANDREA SCILLA**

Fax

E-mail **scilla.mastrandrea@aouss.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **03 MARZO 1960**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

LUGLIO 1998 ad oggi

Azienda Ospedaliera Universitaria (AOU) di Sassari

U.O.C. Malattie Infettive

Tempo Indeterminato

Dirigente Medico. Attività clinico diagnostica e assistenziale in reparto e ambulatoriale con particolare interesse alle Antropozoonosi.

1 AGOSTO 2020 a Settembre 2022

Azienda Ospedaliera Universitaria -AOU Sassari

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

Tempo indeterminato

U.O.C. Malattie Infettive – Reparto COVID

Dirigente Medico

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

1 FEBBRAIO 2018 a 31 LUGLIO 2020

AOU Sassari in comando presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna

Centro Nazionale Riferimento Echinococcosi / Laboratorio Europeo Organizzazione Internazionale Epizootie (CeNRE-OIE)

Comando ex art.21 del CCNL 1998/2001

Dirigente Medico. Analisi epidemiologiche. Interventi di prevenzione delle principali antropozoonosi rivolte alla popolazione generale e a particolari categorie a rischio . Progetti di formazione e stesura di

protocolli di intervento nel territorio regionale.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- 1 NOVEMBRE 2009 a 31 OTTOBRE 2011**
AOU- Sassari in comando presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna
Centro Nazionale Riferimento Echinococcosi (CeNRE) Istituto Zooprofilattico Sperimentale - Sassari
Comando ex art.21 del CCNL 1998/2001
Dirigente Medico. Analisi epidemiologiche. Progetti di formazione. Attività di Ricerca
- 1 OTTOBRE 2006 a 31 OTTOBRE 2009**
AOU - Sassari, in aspettativa per Incarico dirigenziale a tempo determinato
CeNRE Istituto Zooprofilattico Sperimentale - Sassari
Art.15 –septies D.Leg-vo 502/1992
Dirigente Medico . Analisi epidemiologiche. Progetti di formazione. Attività di ricerca
- LUGLIO 1995 – DICEMBRE 1996**
MINISTERO DEGLI ESTERI
DGCS – Cooperazione Italiana allo Sviluppo- Laboratorio Nazionale di Salute Pubblica – Ministero della Salute, Luanda- Angola
Esperto DGCS
Programmi di sorveglianza epidemiologica e formazione del personale sanitario
Monitoraggio molecolare di ceppi epidemici di *Vibrio cholerae* 01 clinici e ambientali
- AGOSTO 1989 - MARZO 1990**
Royal Postgraduate Medical School (RPMS)- Hammersmith Hospital, London UK –
Ematology Department: Malaria Laboratory
Research fellow
Tecniche di coltura in vitro di *Plasmosium falciparum* –
Sperimentazione in vitro di farmaci antiparassitaria e dei meccanismi di resistenza ai farmaci del *Plasmodium falciparum*
- SETTEMBRE 1987 - AGOSTO 1989**
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Dipartimento di Biologia Cellulare e dello Sviluppo
Ricercatore volontario

- Principali mansioni e responsabilità

Analisi epidemiologica su base molecolare dei plasmidi di resistenza agli antibiotici in *Vibrio cholerae*
Studio delle sequenze tossigeniche *ace*, *zot* e *ctxA* in vibrionacee di interesse clinico e ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

GENNAIO 2000

Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica e Medicina di Comunità – XII ciclo

Analisi genetico molecolare di ceppi epidemici di *Vibrio cholerae*

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

NOVEMBRE 1996

Specializzazione in Microbiologia e Virologia (60/60 con lode)

Tecniche di Microbiologia Clinica e Tecniche di Biologia molecolare in ambito clinico diagnostico

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

OTTOBRE 1991

Specializzazione in Medicina Tropicale (60/60 con lode)

Tecniche di diagnostica parassitologica

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

LUGLIO 1989

Vincitrice di Borsa di Studio “Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti”

Analisi molecolare della relazione tra gene G6PDH e ceppi di *Plasmodium falciparum*

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

NOVEMBRE 1987

Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 con lode)

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Tesi di Laurea sperimentale: Alterazione immunologica in corso di infezione da *Herpes genitalis*

Diagnostica parassitologica delle Malattie Infettive

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**
*Acquisite nel corso della
vita e della carriera ma
non necessariamente
riconosciute da
certificati e diplomi
ufficiali.*

MADRELINGUA

Spirito di gruppo.

Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di lavoro in Gran Bretagna e Angola.

Capacità e competenze nell'organizzazione del lavoro, nella definizione delle priorità e capacità di assumersi responsabilità rispettando scadenze e obiettivi prefissati.

ALTRE LINGUA

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

INGLESE CERTIFICAZIONE B2

ECCELLENTE

OTTIMO

OTTIMO

ALTRE LINGUA

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

PORTOGHESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

TUTOR VALUTATORE (AI SENSI D.M. 445/2001)

presso Università degli Studi di Sassari –
Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente in eventi formativi territoriali accreditati E.C.M. In ambito di Malattie Infettive, Antropozoonosi, Antropologia Medica e Medicina Transculturale, Medicina del viaggiatore, prevenzione rischio zoonosico

Già Docente presso corsi di formazione per Infermieri Professionali istituiti dall'ASL n°1 di Sassari

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Responsabile di Unità Operativa:

- 1) Ricerca Corrente Ministeriale 2000 – IZS SA 07/00
- 2) Ricerca Corrente Ministeriale 2004 – IZS SA 003/04
- 3) Ricerca Corrente Ministeriale 2006– IZS SA 01/06

4)Ricerca Fondazione Banco di Sardegna “Caratterizzazione biomelocolare della forma larvale di *E.granulosus* in pazienti del Nord Sardegna infetti da echinococchi”

Esperto Collaboratore nel Gruppo di Lavoro per la predisposizione di protocolli regionali finalizzati all'integrazione delle indagini epidemiologiche per le zoonosi e le malattie trasmesse con gli alimenti, in particolare quelle tossinfettive, nel rispetto del cronoprogramma delle azioni previste per il raggiungimento dell'Obiettivo Generale 10.3 del PRP. P10.1 “INTEGRAZIONE DEI CONTROLLI SULLA SICUREZZA ALIMENTARE (Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Igiene e Sanità e dell'Assistenza sociale Prot. N. 12875 del 22/05/2018 Determinazione n.445)

Esperto collaboratore alla tavola rotonda organizzata dall'ISS, per l'individuazione di indicatori sensibili e specifici di caso di Echinococchi Cistica umana, svolto a Roma presso ISS il 20/06/18, nell'ambito del progetto “Analisi Epidemiologica di tre malattie orfane: *Echinococcus*” finanziato dal Ministero della Salute/Centro Controllo Malattie (CCM) come Azione Centrale e il cui coordinamento è assegnato all'Istituto Superiore di Sanità.

Esperto collaboratore Extended Network del progetto Heracles- ISS

Referente e alimentatore per la Regione Sardegna del European Register of Cystic Echinococcosis (ERCE) –ISS

Comitato Scientifico e Chairman per “3°ELS Scientific Meeting on Leptospirosis and other rodent borne haemorrhagic fevers” Alghero- Italia, 24-26 Maggio 2018.

Responsabile Scientifico del Progetto formativo in collaborazione con CeNRE, Ufficio Formazione IZS Sardegna e Ordine Dei Medici Provincia di Sassari, Nuoro, Cagliari e Oristano

TITOLO: Echinococchi Cistica, epidemiologia e gestione clinica. Ed. 2018

Esperto collaboratore per elaborazione evento formativo a Distanza (FAD) in collaborazione con INAIL, ISS e Università “La Sapienza” di Roma

TITOLO: Echinococchi cistica: prevenzione e gestione del rischio zoonosico nella regione Sardegna.

PROGETTO PREVENZIONALE INAIL SARDEGNA 2017: Echinococchi cistica...al lavoro: azioni in-formative per la prevenzione e gestione del rischio zoonosico nella regione Sardegna.

Relatore eventi di Educazione Sanitaria rivolti agli Allevatori della Regione Sardegna in collaborazione con Agenzia Laore-Sardegna

Relatore eventi di Educazione Sanitaria rivolti a Dirigenti Veterinari Sardegna in collaborazione con IZS Sardegna.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

DIAGNOSTICA E TRATTAMENTO DELLE MALATTIE ZOONOTICHE
TECNICHE IN VITRO DI COLTURA, ISOLAMENTO E RESISTENZA AGLI ANTIBIOTICI DI
MICROORGANISMI
TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE
TECNICHE IMMUNOLOGICHE

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di *Referee* per la rivista internazionale Journal of Infectious in
Developing Countries JIDC e ACTA Tropica.

Autore di pubblicazioni scientifiche in riviste internazionali relative al
campo delle antropozoonosi

Si autorizza il trattamento dei dati

Sassari 16 Novembre 2023

Scilla Mastrandrea