

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MASTRANDREA SCILLA
Indirizzo	S.V. LA CRUZZITTA SETTE FUNTANI 81/A 07100 – SASSARI . ITALIA
Telefono	079 2892335
Fax	079 2892324
E-mail	Scilla.mastrandrea@izs-sardegna.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03 MARZO 1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a): **Ottobre 2006 ad oggi**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Assunzione a tempo determinato

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE della SARDEGNA
Via Duca degli Abruzzi,8 07100 SASSARI
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO
Dirigente Medico
Ricercatore presso il Centro di Riferimento Nazionale Echinococcosi (CeNRE)
- Date (da – a): **Luglio 1998- Settembre 2006**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Assunzione a tempo Indeterminato

Azienda Ospedaliera Universitaria di Sassari

Università degli Studi di Sassari - Istituto di Malattie Infettive
Dirigente Sanitario Medico
Attività clinico diagnostica e di ricerca nell'ambito delle malattie infettive
- Date (da – a): **Luglio 1995- Dicembre 1996**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Contratti a tempo determinato

Ministero degli Esteri

Cooperazione Italiana allo Sviluppo
Esperto del Ministero degli Esteri
Programmi di sorveglianza epidemiologica e formazione del personale sanitario presso il Laboratorio Nazionale di Salute Pubblica –Ministero della Salute – Luanda, Angola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data: **Gennaio 2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Data: **Novembre 1996**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date: **Ottobre 1991**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Data: **1989-90**

- Data: **Novembre 1987**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dottorato di Ricerca in Sanità Pubblica e Medicina di Comunità XII Ciclo
Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Microbiologia e Virologia
Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Specializzazione in Medicina Tropicale
Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Research Fellow

Royal Postgraduate Medical School (RPMS)- Hammersmith Hospital, London UK - Ematology
Department: Malaria Laboratory.

Laurea in Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – Facoltà di Medicina e Chirurgia

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI

Responsabile di Unità Operativa nell’ambito di una Ricerca Corrente Ministeriale 2000 – IZS SA 07/00

Responsabile di Unità Operativa nell’ambito di una Ricerca Corrente Ministeriale 2004– IZS SA 003/04

Responsabile di Unità Operativa nell’ambito di una Ricerca Corrente Ministeriale 2006 – IZS SA 01/06

Tutor Valutatore (ai sensi D.M. 445/2001) presso l’Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Docente in eventi formativi territoriali accreditati E.C.M. in ambito di Malattie Infettive, Antropologia medica e medicina transculturale, Medicina del Viaggiatore.

Docente di Malattie Infettive e Parassitarie, di Igiene ed Educazione Sanitaria presso Corsi di Formazione per Infermieri Professionali istituiti dall’ A.S.L. n.°1 di Sassari

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

ECCELLENTE
BUONO
BUONO

PORTOGHESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

**PUBBLICAZIONI NAZIONALI,
INTERNAZIONALI E
PRESENTAZIONI A CONGRESSI**

1) Autori: O. Cigala, M.Clemente, N. Minerva, B. De Felici, **S. Mastrandrea**, P. Lucini, F. Scinicariello.

Titolo: “Escursus clinico della patologia riscontrata su di una popolazione di oltre settemila individui di ambo i sessi osservati nell’ambulatorio di malattie dell’apparato digerente presso la Clinica delle Malattie Tropicali ed Infettive dell’ Università “La Sapienza” di Roma”.

Rivista: *Ann. Med. Nav*

Anno 1986 fascicolo Gennaio-Marzo pagg. 59-62

Casa Editrice (solo per i libri): _____

2) Autori: O.Cigala, C.Caucci, N. Minerva, S.Mastrandrea.

Titolo: “ Manifestazioni orali nel morbo di Crohn”.

Rivista: *Ann. Med. Nav.*

Anno 1986 fascicolo Aprile-Giugno pagg. 295-298

Casa Editrice (solo per i libri): _____

3) Autori: O.Cigala, N. Minerva, B. DeFelici, **S.Mastrandrea.**

Titolo: “ Studio clinico sull’efficacia della Pantetina in venti soggetti con alterazione del quadro lipidico.”

Rivista: *Ann. Med. Nav.*

Anno 1986 fascicolo Luglio- Settembre pagg. 557-562

Casa Editrice (solo per i libri): _____

4) Autori: O.Cigala, F.Scinicariello. **S.Mastrandrea**, N.Minerva, P. Lucini. Anno VIII - N°4 - Luglio - Agosto 1986, 129-130.

Titolo: “ Contributo clinico sull’azione del DSCG quale farmaco da affiancare alla terapia convenzionale con SSZ nella colite ulcerosa.”

Rivista: *Il Gastroenterologo*

Anno 1986 fascicolo Anno VIII - N°4 - Luglio - Agosto pagg. 129-130

Casa Editrice (solo per i libri):

5) Autori: A.Coppo, C.Pazzani, M.Colombo, **S. Mastrandrea**, S.O.Ismail, K.H.Omar, F Maimone

Titolo: Epidemiological and molecular studies of naturally occurring genetic variants of drugs resistance plasmids in epidemic strains of *Vibrio cholerae* 01

Rivista: *Book of Abstracts “Sardinia symposium on advances in biotechnology – control of gene expression.*

Anno 1989 fascicolo pagg.

Casa Editrice (solo per i libri):

6) Autori: P.L. Fiori, F.Turrini, P.Arese, **S.Mastrandrea**, P.Cappuccinelli..

Titolo: “Alterazioni funzionali del sistema monocito-macrofagico in seguito a fagocitosi di *Plasmodium falciparum* “

Rivista: *Parassitologia*

Anno 1990 fascicolo Dic.Vol. 32 - Suppl. 1 pagg. 110-111

Casa Editrice (solo per i libri):

7) Autori: **S. Mastrandrea**, J.L. Carvajal, J.S. Kaeda, G. Kontoghiorghes, L.Luzzatto.

Titolo: “Growth inhibition of *Plasmodium falciparum* by orally active iron chelators”

Rivista: *Drugs of Today*

Anno 1992 fascicolo 28 (Suppl.A). pagg. 25-27

Casa Editrice (solo per i libri):

8) Autori: M.M. Colombo, R. Bruni, **S. Mastrandrea**. 1993; p.195-204.

Titolo: “Caratterizzazione di una regione plasmidica di *Vibrio cholerae* 01 codificante per resistenza alla tetraciclina e in grado di amplificarsi.” Progetto di ricerca nazionale sul Controllo della Patogenicità Microbica.

Rivista: - *M.U.R.S.T. Atti*

Anno 1993; fascicolo _____ pagg. p.195-204

Casa Editrice (solo per i libri): _____

9) Autori: M.M. Colombo, **S.Mastrandrea**, A.Santona, A. Pinto de Andrade, S.Uzzau, S.Rubino, P.Cappuccinelli.

Titolo: “Distribution of *ace*, *zot* and *ctxA* Toxin Genes in Clinical and Environmental *Vibrio cholerae*”.

Rivista: *The Journal of Infectious Diseases*

Anno 1994 fascicolo 170 pagg. 750-1

Casa Editrice (solo per i libri): _____

10) Autori: M.M. Colombo, **S. Mastrandrea**, C.Morciano.

Titolo: “Studio delle sequenze tossigeniche *ace*, *zot* e *ctxA* in vibriionacee di interesse clinico ed ambientale.” Progetto di ricerca nazionale sul Controllo della Patogenicità Microbica.

Rivista: *M.U.R.S.T. Atti*

Anno 1994; fascicolo _____ pagg. p.166 -177

11) Autori: **S.Mastrandrea**, R.Calundungo, M. Colombo, M. Francisco, F. Leite, G. Maddau, M. Pisano, P. Rappelli, A. Santona, P. Cappuccinelli.

Titolo: “ Detection of virulence factors in clinical and environmental *Vibrio cholerae* and *Escherichia coli* using PCR.”

Rivista: *Microecology and Therapy*

Anno 1995 fascicolo 25 pagg. 379-383

Casa Editrice (solo per i libri): _____

12) Autori: A.Coppo, M.M. Colombo, C. Pazzani, A.M. Salvia, K.A. Mohamud, K.H. Omar, **S. Mastrandrea**, F. Maimone.

Titolo: “*Vibrio cholerae* in the Horn of Africa: Epidemiology, Plasmids, Tetracycline Resistance Gene Amplification, and Comparison between 01 and non-01 Strains.”

Rivista: *American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*

Anno 1995 fascicolo 53(4) pagg. 351-359

Casa Editrice (solo per i libri): _____

13) Autori: **S. Mastrandrea**, F.Leite, C.Morciano, M. Pisano, P. Cappuccinelli, M.M. Colombo.

Titolo: Plasmidi e determinanti tossigenici in ceppi di *Vibrio cholerae* ambientali in un’area epidemica africana.

Rivista: *Libro degli abstracts: Atti convegno congiunto ABCD, AGI, SIBBM, SIMGBM*

Anno 1995 fascicolo _____ pagg. 309

Casa Editrice (solo per i libri): _____

14) Autori: F. Maimone, M.M. Colombo. C. Pazzani, K.A. Mohamud, **S. Mastrandrea**

Titolo: *Cholera in the horn of Africa.*

Rivista: *Libro degli abstracts: 25° Congresso nazionale S.I.M.*

Anno 1995 fascicolo _____ pagg. 290

Casa Editrice (solo per i libri): _____

15) Autori: **S. Mastrandrea**, F.Leite, C. Marciano, M. Pisano, P. Cappuccinelli, M.M. Colombo

Titolo: Monitoraggio molecolare di ceppi epidemici di *Vibrio cholerae* 01 clinici e ambientali in un’area africana.

Rivista: *Libro degli abstracts: 25° Congresso nazionale S.I.M.*

Anno 1995 fascicolo _____ pagg. 291

Casa Editrice (solo per i libri): _____

16) Autori: M.M. Colombo, **S. Mastrandrea**, C. Morciano.

Titolo: “Caratterizzazione e Distribuzione dei plasmidi di resistenza in ceppi clinici e ambientali di *Vibrio cholerae* 01”. Progetto di ricerca nazionale sul Controllo della Patogenicità Microbica

Rivista: *M.U.R.S.T. Atti*

Anno 1995 fascicolo _____ pagg. ; p.161 -166

Casa Editrice (solo per i libri): _____

17) Autori: **S. Mastrandrea**, P. Rappelli, M.L. Solinas, M.M. Colombo, P. Cappuccinelli.

Titolo: Uso della ribotipizzazione mediante PCR nello studio dell'epidemiologia molecolare di *Vibrio cholerae*

Rivista: *Libro degli Abstracts: 4° congresso della Sezione Siculo Sardo Calabria della S.I.M.*

Anno 1996 fascicolo _____ pagg. 24

Casa Editrice (solo per i libri): _____

18) Autori: **S. Mastrandrea**, M.M. Colombo, P. Cappuccinelli.

Titolo: “Tossine codificate da elementi genetici della cassetta di virulenza di *Vibrio cholerae* .”

Rivista: *Quaderni IILA Atti del Seminario Internazionale “Il colera, una malattia da debellare - Il colera oggi in America Latina”* .

Anno 1996 fascicolo Aprile - Serie Scienza: 7 pagg. 50-54.

Casa Editrice (solo per i libri): _____

19) Autori: P.De Oliveira, M. Colombo, F.Xavier, , **S. Mastrandrea**, T.Z. Maria, A. Castelo, P. Cappuccinelli, R. Vega Pinto.

Titolo: *Caracterização socio-demografica da area da comuna da Funda*

Rivista: in : Colombo, Pinto, Cappuccinelli “Estudos socio sanitarios da famiglia rural e das mulheres gravidas de Luanda. Resultados das actividades 1994-1996 Cooperação universitaria Italia-Angola, Faculdade de Medicina. Projecto finalizado doenças transmissiveis ”

Anno 1996 fascicolo _____ pagg. 19 -35

Casa Editrice (solo per i libri): CLEAN Edizioni

20) Autori: F.Xavier, M. Colombo, F.Leite, **S. Mastrandrea**, P.De Oliveira, M.Francisco, T.Z. Maria, A. Pinto de Andrade, M. Gaspar, P. Cappuccinelli.

Titolo: Estrudo da População rural da Funda: a saude da famiglia e das crianças em idade escolar para orientar o controllo das doenças transmissiveis.

Rivista: in : Colombo, Pinto, Cappuccinelli “Estudos socio sanitarios da famiglia rural e das mulheres gravidas de Luanda. Resultados das actividades 1994-1996 Cooperação universitaria Italia-Angola, Facultade de Medicina. Projecto finalizado doenças transmissiveis ”

Anno 1996 fascicolo _____ pagg. 37-52

Casa Editrice (solo per i libri): CLEAN Edizioni

21) Autori: **S. Mastrandrea**, S. Uzzau, E. Folgora, M.M. Colombo.

Titolo: “Resistence plasmids in *Vibrio cholerae*: genetic role and rearrangement mechanisms.”

Rivista: Report of activity Istituto Pasteur- fondazione Cenci Bolognetti. Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Anno 1997-1998 fascicolo _____ pagg. _____

Casa Editrice (solo per i libri): _____

22) Autori: M.M. Colombo, **S.Mastrandrea**, F.Leite, A.Santona, S.Uzzau, P.Rappelli, M.Pisano, S.Rubino, P. Cappuccinelli.

Titolo: “Tracking of clinical and environmental *Vibrio cholerae* 01 strains by combined analysis of the presence of the toxin cassette, plasmid content and ERIC PCR”.

Rivista: *FEMS Immunology and Medical Microbiology*

Anno 1997 fascicolo 19(1) pagg. 33-45

Casa Editrice (solo per i libri): _____

23) Autori: **S. Mastrandrea**,M.M. Colombo, A. Aceti, P. Cappuccinelli.

Titolo: “ Amplificazione genica dell’antibiotico resistenza nei batteri”

Rivista: *Giornale italiano di Malattie Infettive*

Anno 1999 fascicolo vol. 5, suppl. 3 pagg. S170-174

Casa Editrice (solo per i libri): _____

24) Autori: P.L. Fiori, S. Mastrandrea, P. Rappelli, P. Cappuccinelli.

Titolo: “Brucella abortus infection acquired in Microbiology laboratories”

Rivista: Journal of Clinical Microbiology

Anno 2000 fascicolo vol.38 (5) pagg. 2005-2006

Casa Editrice (solo per i libri): _____

25) Autori: S. Mastrandrea, S. Uzzau, MS Mura , P. Cappuccinelli

Titolo: “ Analisi molecolare di una epidemia di colera in Africa Sub – Sahariana.”

Rivista: Giornale italiano di Malattie Infettive

Anno 2001 fascicolo vol. 7, suppl. 1 pagg. S75

Casa Editrice (solo per i libri): _____

26) Autori: E .Folgosá, S. Mastrandrea, P. Cappuccinelli,S.Uzzau, P.Rappelli, MJ. Brian, M.M. Colombo

Titolo: “Molecular identification of pathogenicity genes and ERIC types in Vibrio cholerae 01 epidemic strains from Mozambique.”

Rivista: Epidemiol. Infect

Anno 2001 fascicolo Aug; 127(1) pagg. 17-25

Casa Editrice (solo per i libri): _____

27) Autori: S. Mastrandrea, Gr Madeddu, G.Sanna, A.Tanda, ML Pettinato, I Maida, G Masala, MS Mura .

Titolo: Distribuzione dei patogeni emergenti veicolati da zecche nella provincia di Sassari

Rivista: Giornale italiano di Malattie Infettive

Anno 2002 fascicolo vol. 8, suppl. 1 pagg. S145

Casa Editrice (solo per i libri): _____

28) Autori: S. Mastrandrea, S. Uzzau, I Maida, G Coinu, S Babudieri , MS Mura , P. Cappuccinelli.

Titolo: “ Prevalenza del TT Virus nel Nord Sardegna: studio eseguito su sieri raccolti nel decennio 1990-2001”

Rivista: *Giornale italiano di Malattie Infettive*

Anno 2002 fascicolo vol. 8, suppl. 1 pagg. S137

Casa Editrice (solo per i libri):

29) Autori: Saba F., Fundoni C., Porqueddu E.M., Ferrandu G, Mastrandrea S., Mura MS.

Titolo: *Sifilide in gravidanza: caso insospettabile.*

Rivista: *Giornale Italiano di Malattie Infettive*

Anno 2005 fascicolo Vol. 11 Supplemento 1 pagg. S56

Casa Editrice (solo per i libri):

30) Autori: **S. Mastrandrea**, M.S. Mura, S.Tola, C. Patta, A. Tanda, R. Porcu, G. Masala.

Titolo: “ Two cases of Human Granulocytic Ehrlichiosis in Sardinia, Italy, confirmed by PCR.”

Rivista: *Ann. N.Y. Acad. Sci.*

Anno 2006 fascicolo 1078 pagg. 548-551

Casa Editrice (solo per i libri):

31) Autori: **S. Mastrandrea**, M.S. Mura, R. Porcu, , S.Tola, G. Masala.

Titolo: Spondilodiscitis in an immunocompetent patient: probable association with *Bartonella henselae* infection

Rivista: *Poster presentato al 5° International Conference on Rickettsiae and Rickettsial diseases . Marseille- France*

Anno 2008 fascicolo pagg.

Casa Editrice (solo per i libri):

32) Autori: Longheu C., Corona L., **Mastrandrea S.**, Cillara G., Masala G., Tola S.

Titolo: *Diagnosi di Echinococcosi cistica umana mediante ELISA e Immunoblotting*

Rivista: *Atti del X° Congresso Nazionale S.I.Di.L.V.*

Anno 2008 fascicolo pagg. 76

Casa Editrice (solo per i libri): _____

33) Autori: S.Mastrandrea, M.S. Taras, P.Capitta, S.Tola, V. Marras, G.Strusi, G. Masala.

Titolo: Detection of *Bartonella henselae* –DNA in macronodular hepatic lesions of an immunocompetent woman

Rivista: *Clinical Microbiology and Infection*

Anno 2009 fascicolo In stampa pagg. _____

Casa Editrice (solo per i libri): _____

34) Autori: R.Zobba, G.Chessa, S. Mastrandrea, M.L. Pinna Parpaglia, C Patta, G. Masala.

Titolo: Serological and Molecular Detection of *Bartonella* spp. in humans, cats and dogs from northern Sardinia, Italy.

Rivista: *Clinical Microbiology and Infection*

Anno 2009 fascicolo In stampa pagg. _____

Casa Editrice (solo per i libri): _____