

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE 	<p>Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (si allega fotocopia documento di identità in corso di validità).</p> <p>Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:</p>
---	--

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME FEDERICA

COGNOME LOI

DATA DI NASCITA 16/05/1983

EMAIL: Federica.loi@izs-sardegna.it

POSTA CERTIFICATA: f.loi@pec.it

NAZIONALITA' italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

Data (da – a)	01/03/2016 a 18/03/2018
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna , presso Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale sede legale: Via XX Settembre, 9, Cagliari
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione.
Qualifica	Esperto in Statistica ed Epidemiologia
Principali mansioni	Attività di data management e analisi biostatistico-epidemiologiche, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Elaborazione di modelli statistici complessi volti all'individuazione dei principali fattori di rischio coinvolti nelle malattie, alla loro caratterizzazione e alla comprensione del loro ruolo in ambito epidemiologico; • Analisi statistica dei dati spaziali (spatial point pattern), valutazione della matrice dei dati spaziali e analisi esplorativa dei dati sul supporto ArcGIS. Scelta del modello che meglio approssima la distribuzione del fenomeno spaziale (processi di Poisson omogenei, non omogenei, Binomiali negativi, Modelli Completely Spatial random) e sua applicazione sui sistemi Gis. • Utilizzo dei risultati (predictors) derivanti dai modelli statistici sviluppati per l'elaborazione di mappe rappresentative del rischio di malattia con l'utilizzo dei software ArcGIS e QGis (opensource) per la georeferenziazione delle unità epidemiologiche coinvolte negli studi di ricerca; • Analisi delle serie temporali volte all'approfondimento delle conoscenze riguardanti la relazione tra malattia e stagionalità, con particolare approfondimento in materia di andamenti stagionali delle malattie infettive (Blue Tongue e Peste Suina Africana);

- Supporto all'Organismo Preposto per il Benessere Animale (OPBA) nella progettazione e valutazione degli studi sperimentali di fase II e III (stesura del protocollo di studio, calcolo della numerosità campionaria necessaria al fine di conseguire l'obiettivo principale, analisi dei dati raccolti, elaborazione e scrittura dei risultati, in qualità di membro esperto in statistica ed epidemiologia.
- Collaborazione con il Centro Nazionale di Referenza per l'Echinococcosi/Idatidosi (CeNRE) per l'elaborazione di modelli di stima della prevalenza della malattia in Italia e possibile correlazione tra i casi di malattia rilevati negli ovini e i casi umani registrati nelle schede di dimissione ospedaliera.
- Partecipazione a congressi internazionali e presentazione dei lavori di ricerca e divulgazione dei risultati. Stesura dei metodi e dei risultati concernenti la metodologia statistica utilizzata per le pubblicazioni in riviste scientifiche. Elaborazioni statistiche con i software R, SAS e Stata 13.

Data (da – a)	01/02/2016 a 29/02/2016 (risoluzione rapporto di lavoro per incompatibilità di incarichi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina clinica e molecolare, presso Università degli Studi di Cagliari sede legale: Via Università 40, 09124 Cagliari - tel. 0706751
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	Borsa di Studio in qualità di Statistico.
Principali mansioni	Elaborazione statistica con il software Stata 13, in particolare: <ul style="list-style-type: none"> • Attività di data analysis e studio di metodologie volte a integrare i dati sanitari e socio-assistenziali correnti della Regione Sardegna al fine di produrre indicatori scientifici attendibili, finalizzati a valutare e monitorare l'assistenza sanitaria, il rischio di malattia in ambito sanitario e la correlazione tra le condizioni socio-economiche e il rischio di malattie infettive. • Collaborazione in qualità di Biostatistico con il Comitato Etico Indipendente dell'AUI di Cagliari, al fine di supportare il comitato nelle valutazioni epidemiologico-statistiche degli studi sperimentali e fornire supporto agli sperimentatori per la progettazione degli studi sperimentali di fase II e III, l'individuazione degli obiettivi principale e secondari su cui basare il calcolo della dimensione campionaria e le analisi statistiche in generale.
Data (da – a)	01/07/2015 a 31/12/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, presso Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale sede legale: Via XX Settembre, 9, Cagliari
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione.
Qualifica	Volontario Biostatistica.
Principali mansioni	Elaborazione statistica con i software SAS e Stata 13. <ul style="list-style-type: none"> • Studio delle dinamiche epidemiologiche alla base delle malattie animali, valutazione dei fattori di rischio coinvolti nelle malattie, studio delle relazioni causa-effetto tra determinanti di malattia e outcome. Approfondimento delle possibili applicazioni di vari modelli statistico-epidemiologici all'ambito veterinario.

- Elaborazione di indicatori di rischio e indicatori sociali e loro correlazione con i casi di malattia, al fine di fornire misure di sintesi delle condizioni sociali, culturali ed economiche eventualmente associate con l'evolversi di malattie quali la Peste Suina Africana e Blue Tongue.
- Studio della casistica e progettazione del registro tumori animale regionale.

Data (da – a)

22/06/2015 a 31/12/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Nazionale dei Tumori

sede legale: Via Venezian 1, Milano

Tipo di azienda o settore

Istituto di Ricerca

Qualifica

Biostatistician & Data Manager

Principali mansioni

- Utilizzo delle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) e dei database amministrativi finalizzato alla pianificazione e conduzione di studi clinici di tipo osservazionale, incentrati sullo studio dei fattori di rischio tumorale nell'ambito dei tumori infantili ed elaborazione delle relative statistiche di analisi della sopravvivenza differenziata per tipologia di tumore.
- Studio ed elaborazione di Indicatori tumorali in grado di descrivere le diverse realtà di malattia a livello nazionale, e l'expertise ospedaliera europea, differenziata per tipologia tumorale.
- Attività di data analysis dei dati derivanti da progetti Europei quali RarecareNET e Eurocare.
- Collaborazione in progetti nazionali sul rischio di mesotelioma, casistica e analisi della sopravvivenza.
- Collaborazione diretta con gli operatori dei registri tumori delle singole regioni italiane.

Data (da – a)

dal 03/11/2014 al 03/02/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Milano – Bicocca,

sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, n°1 – Milano, tel. 02/64486107

Sede Lavorativa

Monza - Centro di Ricerca in Biostatistica per l'Epidemiologia Clinica,

Via Cadore, n°48 – Monza (MB), tel. 02/64488099

Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Statistica Medica

Tipo di impiego

Tirocinio formativo con contratto a tempo pieno, mansione: Biostatistica

Responsabili

Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi, Prof.ssa Stefania Galimberti

Principali mansioni

Studio del protocollo, controllo della qualità dei dati, elaborazione delle analisi statistiche condotte su dati derivanti da studi clinici randomizzati con l'uso dei software SAS ed R-opensource.

ESPERIENZA LAVORATIVA PRESSO ENTI PRIVATI

Data (da – a)	01/05/2015 al 08/06/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mediolanum Cardio Research MSR sede legale: Via Carducci 19, Milano
Tipo di azienda o settore	Contract Research Organization
Tipo di impiego	Contratto a tempo pieno, mansione: Statistician & Data Manager
Principali mansioni	Attività di data cleaning, data management, studio delle SOP aziendali, scrittura delle Statistical Analyses Plane, costruzione della CRF elettronica, programmazione dei data-checks per mezzo dell'uso del software SAS. Elaborazione delle analisi statistiche e fornitura dei risultati allo sponsor.
Data (da – a)	01/02/2015 al 16/04/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Raffaele , Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico, sede legale: Via Olgettina, 60 – 20132 Milano, tel. 02/26431
Tipo di azienda o settore	Divisione di Terapia Intensiva Cardiochirurgica
Tipo di impiego	Borsa di ricerca a tempo pieno, mansione: Biostatistica & Data manager
Principali mansioni	<ul style="list-style-type: none">• Attività di data cleaning e data management, volte al controllo della qualità dei dati raccolti ed invio delle incongruenze riscontrate agli sperimentatori deputati alla raccolta del dato clinico.• Analisi statistiche dei dati di studi clinici di tipo osservazionale o sperimentale, per mezzo dell'elaborazione di modelli logistici semplici o complessi• Progettazione e valutazione della raccolta del materiale scientifico necessario all'elaborazione di Revisioni sistematiche e metanalisi, ed elaborazione delle stesse con il software Stata 13.• Gestione dei rapporti con il centro coordinatore per gli studi clinici sperimentali multicentrici, relazione con il comitato etico e supporto allo stesso. Elaborazione delle analisi statistiche con i Software SAS e Stata 13.

ESPERIENZA LAVORATIVA IN QUALITÀ DI LIBERO PROFESSIONISTA/CONSULENTE

Data (da – a)	01/02/2017 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bayer S.p.A sede legale: Viale Certosa 130 – 20156 Milano
Tipo di azienda o settore	Azienda chimica e farmaceutica
Tipo di impiego	Consulente statistico
Principali mansioni	Attività di quality control: revisione dei protocolli di campionamento nella catena produttiva di prodotti di marchio Bayer, valutazione e calcolo del campione da estrarre dai lotti produttivi, analisi secondarie volte a testare e validare il prodotto.
Data (da – a)	02/06/2016 a 10/01/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sezione di Patologia generale - Dipartimento di medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Sassari sede legale: Viale san Pietro, 07100 Sassari
Tipo di azienda o settore	Universitaria
Tipo di impiego	Consulente statistico
Principali mansioni	Analisi dei dati raccolti nell'ambito dello studio clinico volto all'individuazione molecolare di un particolare polimorfismo associato al tumore al seno nella donna. Analisi statistiche di tipo descrittivo e analisi di sopravvivenza dei soggetti affetti dalla neoplasia in studio. Scrittura della parte statistica per la pubblicazione dei risultati in riviste scientifiche.
Data (da – a)	22/04/2016 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Clinica pediatrica Ospedale Microcitemico - Cagliari sede legale: Via Edward Jenner, 09121 Cagliari
Tipo di azienda o settore	Azienda Ospedaliera Universitaria
Tipo di impiego	Consulente statistico
Principali mansioni	Collaborazione in qualità di Biostatistico in studi volti alla validazione in lingua italiana del questionario " <i>Emotional eating scale for children</i> " (EES-C) per il controllo dell'alimentazione emotiva nei bambini e negli adolescenti: progettazione dello studio, calcolo della numerosità campionaria necessaria ai fini della generalizzabilità dei risultati e stesura del protocollo da sottoporre al comitato etico. Analisi fattoriale necessaria per la validazione del questionario e analisi di correlazione per la valutazione delle differenze tra bambini/adolescenti diabetici e soggetti sani.

Data (da – a)	15/02/2016 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Servizio di Odontoiatria Conservativa, Policlinico Universitario di Cagliari
Tipo di azienda o settore	sede legale: Via Università 40, 09124 Cagliari Policlinico Universitario
Tipo di impiego	Consulente statistico
Principali mansioni	Partecipazione alla scrittura e progettazione del protocollo di studio e successive analisi dei dati raccolti, per mezzo di analisi descrittive, modelli di regressione e analisi della varianza (ANOVA) e analisi di sopravvivenza/guarigione, nell'ambito di studi clinici randomizzati volti a misurare la prevalenza di lesioni periapicali e valutare la quota di guarigione dovuta all'utilizzo di una terapia sperimentale, rispetto al trattamento comunemente in uso. Scrittura della parte statistica per la pubblicazione in riviste scientifiche.
Data (da – a)	18/04/2015 a 30/04/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Innopharma sede legale: c/o Polo Tecnologico Brianza, Via Lavoratori Autobianchi, 1 20832 Desio (MB) - ITALY
Tipo di azienda o settore	Contract Research Organization
Tipo di impiego	Consulente statistico – data manager
Principali mansioni	Implementazione, aggiornamento e validazione della crf elettronica, check periodici, analisi dei dati con il Software SAS.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

Data	attualmente iscritta per l'anno accademico 2016/2017
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università degli Studi di Padova Master Universitario di II livello in Biostatistica Avanzata per la ricerca clinica
Moduli del corso di studi	1. Analisi di costo nei trial clinici e negli studi osservazionali 2. Molteplicità dei test nei trial clinici 3. Metodi per la valutazione dell'eterogeneità dell'effetto del trattamento nei trial clinici 4. Network meta-analisi 5. Disegni bayesiani per la sperimentazione farmacologica e i device
Data	30/11/2016
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università degli studi di Pavia Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense Unità di Biostatistica ed Epidemiologia Clinica Sede legale: Via Forlanini, n°2 – 27100 Pavia, tel. 0382/987543
Qualifica conseguita	Master Universitario Biennale di II livello in Biostatistica e Metodologia Epidemiologica (valutazione 50/50)
Moduli del corso di studi	1. Il metodo scientifico e la programmazione di ricerche in campo biologico, clinico ed epidemiologico (MED/01 - MED/43) - a. Il protocollo della ricerca e ruolo e funzione del comitato etico – b. Disegni dello studio – c. Misure di associazione e di effetto – d. Standardizzazione 2. Metodologia epidemiologica I (MED/01 - MED/42) – a. Studi osservazionali – b. Sperimentazioni cliniche controllate 3. Metodologia statistica di base (MED/01) – a. Statistica descrittiva – b. Statistica inferenziale, analisi della varianza, test non parametrici c. L'uso di software statistico-epidemiologici - d. La numerosità campionaria 4. Metodologia statistica avanzata I (MED/01) – a. Tecniche per la validazione di un questionario – b. Il modello di regressione lineare multipla – c. Il modello di regressione logistica – d. Analisi di sopravvivenza: curve di Kaplan-Meier e il modello di Cox 5. Metodologia statistica per dati genetici (MED/01) – a. epidemiologia genetica b. analisi statistica dei dati genetici 6. Metodologia statistica avanzata II (MED/01) – a. Introduzione alla statistica bayesiana – b. Revisioni sistematiche e metanalisi <ul style="list-style-type: none">• Titolo Tesi di Master: <i>“Definizione di un profilo di rischio da infezione da Bluetongue di un’azienda ovi-caprina, attraverso uno studio retrospettivo”.</i>• Relatrice: Prof.ssa Francesca Gigli Berzolari, Correlatori: Dott. Sandro Rolesu, Dott. Stefano Cappai

<p>Data</p> <p>Nome dell'Ente e/o Istituto</p>	<p>21/01/2015</p> <p>Università degli studi di Milano – Bicocca, Facoltà di Statistica e Metodi Quantitativi sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, n°1 – Milano, tel. 02/64486107</p> <p>Corso di Laurea Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe LM 82 – Classe delle Lauree Magistrali in Scienze Statistiche • Titolo Tesi di Laurea: <i>“Analisi dello studio clinico randomizzato Idri: confronto tra idratazione orale materna vs non idratazione in donne con presentazione podalica a termine”</i> • Relatrice: Prof.ssa Stefania Galimberti, Correlatrice: Prof.ssa Maria Grazia Valsecchi
<p>Principali materie professionali oggetto dello studio</p> <p>Qualifica conseguita</p>	<p>Analisi dei dati, elaborazione, gestione e interpretazione di dati statistici, studi epidemiologici, uso dei principali software statistici: SAS, R, Stata.</p> <p>Dottore Magistrale in Biostatistica e Statistica Sperimentale</p>
<p>Data</p> <p>Nome dell'Ente e/o Istituto</p>	<p>26/04/2010</p> <p>Università degli Studi di Cagliari, Facoltà di Scienze MFN, Sede: Via Università 40, 09124 Cagliari - tel. 0706751</p> <p>Corso di laurea in Biologia Sperimentale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Classe 12 - Classe delle Lauree in Scienze Biologiche • Titolo Tesi di Laurea: <i>“Identificazione di un polimorfismo a singolo nucleotide (SNP) del gene CA6 (Carbonic Anhydrase IV) mediante l'utilizzo dell'enzima di restrizione Hae III”</i> • Relatrice: Prof.ssa Alessandra Padiglia
<p>Qualifica conseguita</p>	<p>Dottore in Biologia Sperimentale</p>

**CORSI DI FORMAZIONE E
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI**

Data (da – a)	dal 30/06/2016 a 24/05/2017
Nome dell'Ente e/o Istituto	Wall Street Institute Master Italia Srl Sede legale: Corso Vittorio Emanuele, Cagliari
Oggetto Convegno/Seminario	Corso di lingua inglese Livello iniziale: B2, Livello conseguito: C2
Data (da – a)	19-23/06/2017
Nome dell'Ente e/o Istituto	Fondazione Alessandro Volta – Università Cattolica Sacro Cuore
Oggetto Convegno/Seminario	ABS17 – Applied Bayesian Statistics School on “Modelling Spatial and Spatio-temporal Data with Environmental applications.”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Summer School
Data (da – a)	16-17/05/2017
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università di Napoli Federico II
Oggetto Convegno/Seminario	ARS'17 – sixth International Workshop on Social Network Analysis
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al workshop
Data (da – a)	15/05/2017
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università di Napoli Federico II
Oggetto Convegno/Seminario	Short course on 'Multilevel Longitudinal Network Analysis', by Tom A.B. Snijders
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso
Data (da – a)	27-29/09/2016
Nome dell'Ente e/o Istituto	EPIZONE
Oggetto Convegno/Seminario	10th Annual Meeting, Madrid (SPAIN)
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione per oral communication
Data (da – a)	6-8/09/2016
Nome dell'Ente e/o Istituto	GARA (Global ASF Research Agency)
Oggetto Convegno/Seminario	3rd Annual GARA Scientific Workshop
Qualifica conseguita	Attestato di Partecipazione al Workshop in possesso dell'Ente Organizzatore
Data (da – a)	15-17/06/2016
Nome dell'Ente e/o Istituto	CREAL – Centre for Research in Environmental Epidemiology (FIRENZE)
Oggetto Convegno/Seminario	“GIS (Geographic Information Systems) in Epidemiology”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data (da – a)	11/01/2016
Nome dell'Ente e/o Istituto	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna “G. Pegreffi”
Oggetto Convegno/Seminario	“Piano PSA: il controllo ufficiale delle aziende suinicole”
Qualifica conseguita	

	Attestato di partecipazione
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	16/12/2015
Oggetto Convegno/Seminario	Sede territoriale ISTAT – Sardegna
Qualifica conseguita	Sede: Via Firenze 17, Cagliari “Il territorio attraverso i dati censuari” Partecipazione al seminario
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	17-18/11/2015
Oggetto Convegno/Seminario	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise “G. Caporale” Sede: Ministero della salute, Roma
Qualifica conseguita	Corso di Formazione “La valutazione dei rischi in Sanità Animale”
Data (da – a)	Attestato di partecipazione
Nome dell'Ente e/o Istituto	26/10/2015
Oggetto Convegno/Seminario	Università degli Studi di Milano – Bicocca Seminario Inaugurale del centro Interuniversitario “healthcare Research & Pharmacoepidemiology”
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	22-23/10/2015
Oggetto Convegno/Seminario	BIAS – Biometristi dell'Industria Associati Sede: Centro Servizi del Policlinico di Modena VII Congresso BIAS “Revisioni sistematiche e Metanalisi: come sintetizzare le evidenze”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al Congresso
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	14/10/2015
Oggetto Convegno/Seminario	European Parliament, Bruxelles Sede: Rue Wiertz 60, 1047 Bruxelles, Belgio, tel. +32 2 284 21 11 Open Day – 13th European Week of Regions and Cities “Migration and Health”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Conferenza (in possesso dell'Ente organizzat.)
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	02/10/2015
Oggetto Convegno/Seminario	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna – sede di Sassari
Qualifica conseguita	“La Bluetongue in Sardegna” Partecipazione alla Conferenza dei Servizi
Data (da – a)	
Nome dell'Ente e/o Istituto	dal 10/09/2015 al 12/09/2015 Università degli Studi di Firenze
Oggetto Convegno/Seminario	GEOMED 2015 – “IX International, interdisciplinary conference on spatial statistics, geographical epidemiology and geographical aspects of public health”
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Conferenza

Data (da – a)	07/10/2014
Nome dell'Ente e/o Istituto	European Parliament, Brussels
Oggetto Convegno/Seminario	Sede: Rue Wiertz 60, 1047 Bruxelles, Belgio, tel. +32 2 284 21 11
Qualifica conseguita	Open Day – 12th European Week of Regions and Cities Attestato di partecipazione alla Conferenza (in possesso dell'Ente organizzat.)
Data (da – a)	08/11/2013
Nome dell'Ente e/o Istituto	A.U.O. di Cagliari
Oggetto Convegno/Seminario	Sede legale: via Ospedale, 54 – Cagliari Come monitorare la pratica clinica corrente e misurarne l'impatto sulla salute? Potenzialità e limiti dei database amministrativi
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Data (da – a)	dal 15/09/2012 al 28/09/2012
Nome dell'Ente e/o Istituto	Chongqing University (Chongqing - PRC)
Oggetto Convegno/Seminario	2012 Milan-Bicocca Summer School Program at Chongqing University
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Summer School Redazione della tesi finale dal titolo: "IL SISTEMA SANITARIO CINESE"
Data (da - a)	dal 20/06/2012 al 22/06/2012
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università degli Studi di Milano – Bicocca
Oggetto Convegno/Seminario	sede legale: Piazza dell'Ateneo Nuovo, n.1 - 20126 Milano, tel. 02/64486107 Metodi per la Salute
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Summer School
Data (da – a)	dal 12/10/2011 al 15/10/2011
Nome dell'Ente e/o Istituto	SITI – Società Italiana di Igiene
Oggetto Convegno/Seminario	Sede: Viale Città d'Europa, n. 74 – 00144 Roma, tel. 06/5203492 XII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica
Qualifica conseguita	La Sanità pubblica tra globalizzazione, nuove esigenze di salute e sostenibilità economica: la sfida dell'integrazione. Attestato di partecipazione alla Conferenza Nazionale
Data (da – a)	dal 28/06/2010 al 02/07/2010
Nome dell'Ente e/o Istituto	Polo Universitario di Asti – Studi Superiori
Oggetto Convegno/Seminario	Sede: Via Gioachino Testa, n. 89/91 – 14100 Asti, tel. 0141/590423 Inferenza Statistica in Biologia e Scienze Umane
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione alla Scuola di Alta Formazione
Data (da – a)	dal 21/06/2010 al 22/06/2010
Nome dell'Ente e/o Istituto	Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli"

Oggetto Convegno/Seminario Qualifica conseguita	Sede: Largo Francesco Vito, n. 1 – 00168 Roma, tel. 06/30151 Corso di Aggiornamento in Epidemiologia Genetica Attestato di partecipazione al Corso di Aggiornamento
Data (da – a) Nome dell'Ente e/o Istituto	dal 15/06/2010 al 17/06/2010 ISPO – Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, Sede: Via Cosimo Il Vecchio, n°2 – Firenze, tel. 055/32697968
Oggetto Convegno/Seminario Qualifica conseguita	Corso teorico-pratico “Principi e Metodi di Epidemiologia” Attestati di partecipazione ai 3 moduli del Corso teorico-pratico
Data (da – a) Nome dell'Ente e/o Istituto	da Giugno a Luglio 2007 Università degli Studi di Cagliari, Centro Linguistico d'Ateneo Via Porcell, n°2 - Cagliari
Oggetto Convegno/Seminario	Corso lingua Spagnola – livello base
Data (da – a) Nome dell'Ente e/o Istituto	da Giugno a Luglio 2007 Università degli Studi di Cagliari, Centro Linguistico d'Ateneo Via Porcell, n°2 - Cagliari
Oggetto Convegno/Seminario	Corso lingua Cinese – livello base

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Article: “L'invecchiamento “importato” (o “esportato”) nel panorama Europeo”, rivista: *Statistica & Società/Anno 2, N. 3, Demografia, Istruzione, Welfare*.
Autori: Gian Carlo Blangiardo e Federica Loi.

Conference Paper: “Agrometeorology in Public health. The action against blue tongue with GIS technology”, XIX Convegno AIAM – Bologna, 2015. Autori: Stefano Cappai, Federica Loi, Sandro Rolesu, Michele Fiori, Simona Canu (oral presenting autor), Paolo Capece.

Conference Paper: “The role of socio-economic factors on African Swine Fever in Sardinia”, 3rd Annual GARA Scientific Workshop (Ploufragan, Francia, 2016); autori: Federica Loi, Stefano Cappai, Annamaria Coccollone, Sandro Rolesu

Conference Paper selected for oral presentation: “Bluetongue: farm risk profile definition by retrospective analysis”, 10th Annual EPIZONE Meeting – 2016. Madrid (Spain); autori: Cappai Stefano, Federica Loi (oral presenting autor), Annamaria Coccollone, Sandro Rolesu

Article: “Costi e benefici nell'utilizzo del PEN SIDE test per la ricerca anticorpale nei confronti della Peste Suina Africana”, rivista: *SUMMA animali da reddito*, Novembre 2016, N. 9. Autori: Stefano Cappai, Annamaria Coccollone, Sandro Rolesu, Annalisa Oggiano, Paola Madrau, Federica Loi.

Conference Paper selected for oral presentation: "African swine fever in Sardinia: lessons learned that might be useful to the rest of the Europe", ASF-STOP: understanding and combating ASF in Europe – 6/8 dicembre 2016 Pulawy (Poland); autori: Silvia Dei Giudici, Federica Loi, Sandro Rolesu, Annalisa Oggiano, Josè Manuel Sanchez-Vizcaino, Alberto Laddomada (oral presenting autor)

Short Communication: "Evaluation of a Commercial Field Test to Detect African Swine Fever", rivista: Journal of Wildlife Diseases, Marzo 2017. Autori: Stefano Cappai, Federica Loi, Annamaria Coccollone, Manuele Cocco, caterina Falconi, Giovanna Dettori, Francesco Feliziani, Maria Luisa Sanna, Annalisa Oggiano, Sandro Rolesu.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

OTTIMA

MOLTO BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Ottima conoscenza informatica del pacchetto Microsoft Office, in particolare ottima padronanza degli applicativi Word, Power Point, Excel, Access e Outlook e nell'utilizzo di internet in generale. Ottima conoscenza e praticità nell'utilizzo dei software SAS, R-opensource e STATA per la raccolta e l'analisi dei dati, acquisita nel corso di laurea in Biostatistica conseguito presso l'Università di Milano - Bicocca e nelle varie esperienze lavorative. Buona conoscenza dei software ArcGIS e QGIS (opensource) per la georeferenziazione l'applicazione di modelli si analisi statistica dei dati spaziali. Praticità nello studio dei protocolli di studi clinici, nella loro stesura, nella costruzione, correzione e analisi dei dati derivanti da database amministrativi e nel lavoro di data management in generale. Praticita nell'elaborazione dei dati, nello studio della materia biostatistica e nella ricerca e performance dei modelli statistici più adeguati all'obiettivo della ricerca. **In possesso di licenza personale del Software Stata e cinque anni di licenza del Software SAS.** Ottime capacità di ricerca bibliografica, lettura e comprensione approfondita degli articoli in lingua inglese, di scrittura degli articoli in lingua inglese da sottoporre a revisione da parte delle riviste scientifiche.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

In possesso di capacità organizzative e gestione di gruppi di lavoro, acquisite durante anni di esperienza nell'ambito del volontariato, in qualità di coordinatrice. Socievole, perspicace, disposta al dialogo, proiettata verso l'innovazione e la visione prospettica. Pronta ad accogliere e valutare pareri e

visioni differenti, propensa al lavoro di squadra, desiderosa di imparare, in grado di mettere in pratica velocemente le nuove nozioni acquisite. Dotata di senso artistico e creativo, tali caratteristiche ben si sposano con i sani principi, il senso del dovere e dedizione al lavoro e all'istruzione.

La sottoscritta Federica Loi, sotto la propria responsabilità, **dichiara** di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni;

Luogo e data

Cagliari, 20/06/2017

Il dichiarante
Firma

.....