

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome e Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

**FEDERICA PIERONI**

Italiana

08 SETTEMBRE 1968

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

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

Ottobre 2009 ad oggi

Fondazione G. Monasterio – CNR Regione Toscana, Via Moruzzi 1 Pisa

Ricerca medica e Sanità pubblica

Tecnico Informatico.

Registri di epidemiologia dei difetti congeniti e delle malattie rare: Progettazione e amministrazione siti web su tecnologie open source; supporto tecnico agli utenti dei registri con attività di formazione continua e giornate studio; elaborazione dei dati raccolti nei registri con produzione di report utilizzati a fini statistici.

Registro Toscano Malattie Rare, Rete Toscana Malattie Rare, Registro Toscano Difetti Congeniti, Registro di Screening Audiologico Neonatale (piattaforme Oracle+Java)

Rete Toscana Malattie Rare, Registro Italiano Iperbilirubinemia e Kernicterus, Registro Italiano Sindrome di Dravet (piattaforme Python+CMS Django+MySQL)

Supporto tecnico al Coordinamento Regionale per la gestione della Rete dei Presidi Malattie Rare.

Integrazione sul sito Rete Toscana Malattie Rare dei contenuti delle schede informative nell'ambito del progetto INFORMaR: INformazione e FORMazione per le Malattie Rare (Formas Regione Toscana).

Registrazione degli utenti dei Registri e gestione delle mailing list; supporto tecnico a tutti i livelli di utenza (professionisti e coordinatori regionali, associazioni, pazienti).

Partecipazione al gruppo di coordinamento nazionale presso il Centro Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità; interfaccia con il gruppo tecnico per l'invio bimestrale dei dati del registro Malattie Rare.

Analisi procedure di linkage dei dati dei Registri con altri archivi regionali (archivio mortalità, esenzioni, SDO) nel rispetto della normativa privacy.

Preparazione materiale per gli eventi formativi (giornata nazionale malattie rare, giornata annuale del Forum delle Associazioni Malattie Rare, ecc)

Realizzazione dei Technical Report (manuali utente) relativi ai siti dei registri

Docenze, abstract e pubblicazioni:

- ✓ La salute di genere in Toscana (ARS Toscana): contributo ai capitoli sulle Malattie rare (4.4) e sulle Malformazioni congenite (5.2.2), 2013
- ✓ Il Registro Toscano delle Malattie Rare per finalità epidemiologiche e di sanità pubblica. Supplemento al Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, vol. 25, num. 3 suppl. 2:31, 2012.
- ✓ Abstracts "The system for Rare Diseases in Tuscany Region". Rare Disease and Orphan Drug Registries Epirare International Workshop, Istituto Superiore di Sanità Roma 8-9 Ottobre 2012

- ✓ Abstracts "The Regional Health System on Rare Diseases in Tuscany (Italy)", "The Regional Registry on Rare Diseases in Tuscany" ECRD Brussels 23-25 May 2012
- ✓ Poster "Amyotrophic Lateral Sclerosis: Results from Tuscany Registry of Rare Diseases", Euroepi2010 - Epidemiology and Public Health in an evolving Europe, Firenze, 6 – 9 November 2010
- ✓ Docenza presso il Corso di Perfezionamento Malattie Rare Pediatriche, AOU Meyer 14 Aprile 2010
- ✓ Abstract "Il Registro Toscano delle Malattie Rare. Convegno del Registro nazionale Malattie Rare e dei Registri regionali". Istituto Superiore di Sanità, 7 ottobre 2009
- ✓ Abstract "La sorveglianza delle malattie rare: il Registro della Toscana". XXXIII Congresso AIE, Modena 22-24 ottobre 2009
- ✓ Abstract "Il Registro Toscano delle Malattie Rare". Convegno AIE di primavera. Roma, Maggio 2009
- ✓ Pubblicazione "Il Registro Toscano delle Malattie Rare. Toscana Medica" 2009;3:40-41
- ✓ Pubblicazione "Il Registro Regionale Malattie Rare della Toscana". Supplemento al Notiziario dell'Istituto Superiore di Sanità, vol. 22, num. 4 suppl. 1:13-17, 2009
- ✓ Abstract "Rare Diseases and Congenital Malformations Integrated Registry in Tuscany – Italy" 35th Annual Meeting of the International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research (ICBDSR), September 13–17, 2008 Abano Terme, Italy

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

Maggio 2006 – Ottobre 2009  
 Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa  
 Reparto Epidemiologia e Ricerca sui Servizi Sanitari  
 Tecnologo - Supporto alla ricerca

Studi epidemiologici sulle tossicodipendenze per il Rapporto annuale al Parlamento. Analisi dei tracciati record.

Attività di ricerca orientata alla progettazione, sviluppo e formazione su Sistemi Informatici Statistici Epidemiologici con Piattaforme Java Open Source

Realizzazione di siti dinamici utilizzando il tool BMF su piattaforma Java, database Oracle:

- ✓ Pubblicazione "Rare diseases and congenital malformations integrated registry in Tuscany-Italy": 35esimo Meeting dell' International Clearinghouse for Birth Defects Surveillance and Research - Abano Terme (Padova), Settembre 08.
- ✓ "Osservatorio Epidemiologico Regionale Tossicodipendenze – Rapporto 2006. Andamento del fenomeno tossicodipendenze – Regione LIGURIA".
- ✓ "Osservatorio Territoriale Droga e Tossicodipendenze. Il fenomeno delle Dipendenze sul territorio della ASL MI 1 - Anno 2006".
- ✓ "Rapporto sul fenomeno di uso ed abuso di sostanze stupefacenti nella Regione Abruzzo. Anno 2005".
- ✓ "Osservatorio Territoriale Droga e Tossicodipendenze. Il fenomeno delle Dipendenze nel territorio della ASL della Provincia di Sondrio – Rapporto 2006".
- ✓ "Il fenomeno delle Dipendenze patologiche nella Provincia di Siracusa: Anno 2006. Primo Rapporto".
- ✓ "Il fenomeno delle Dipendenze patologiche nella Provincia di Catania: Anno 2004-2005. Primo Rapporto".
- ✓ "Il fenomeno delle Dipendenze patologiche nella Provincia di Ragusa: Anno 2005. Primo Rapporto".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1982-1987  
 Liceo Scientifico G.Marconi di Pesaro  
 Italiano, Matematica, Fisica, Scienze, Inglese, Latino  
 Maturità Scientifica  
 56/60

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## 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.*

1988-2004

Università degli Studi di Pisa, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione

Analisi I e II, Fisica I e II, Geometria, Algebra, Calcolo delle probabilità e statistica, Calcolo Numerico, Ricerca Operativa, Teoria Algoritmi e Calcolabilità, Sistemi di elaborazione I e II, Basi di Dati, Reti di Calcolatori, Linguaggi Formali e Compilatori, Progetto Sistemi Numerici

Laurea

104/110

2003-2011

British School di Pisa, agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana

Lingua Inglese

First Certificate in English

Oxford Certificate

First Certificate in English, livello A; Oxford Certificate: terzo livello; Colloquio individuale di orientamento :VI livello

Progettazione di database relazionali e di applicazioni web per la sanità, per gli enti pubblici, per aziende private nell'area contabile-finanziario-amministrativa.

Analisi di sistemi inerenti la registrazione di dati sanitari con problematiche legate alla privacy.

Organizzazione dell'attività di consulenti atti allo sviluppo del software.

Assistenza e supporto telematico a reti di utenti che utilizzano piattaforme gestionali, sia web che non, per la registrazione di dati di tipo sanitario, amministrativo-contabile.

Stesura di progetti di formazione universitaria post-laurea e attività di coordinamento.

Rapporti con enti regionali e amministrazioni universitarie.

Organizzazione stage aziendali e seminari specialistici rivolti a studenti universitari.

Orientamento e tutoring studenti.

### ITALIANO

### INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

COLLABORAZIONE CON ARCI DI PISA PER ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO RIVOLTE A SOGGETTI SVANTAGGIATI.

COLLABORAZIONI CON COOPERATIVE SOCIALI E ASSOCIAZIONI DIDATTICHE SIA PER LO SVILUPPO DI SOFTWARE DEDICATI CHE PER L'ORGANIZZAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE INFORMATICA

ORGANIZZAZIONE E DOCENZE IN CORSI DI ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA ALL'INTERNO DI STRUTTURE DI DETENZIONE. STESURA PROGETTI FORMATIVI NELL'AMBITO DI PERCORSI DI REINSERIMENTO PER IL RECUPERO POST DETENZIONE.

DATABASE ORACLE, MYSQL, SQLSERVER, INFORMIX DBMS, MS ACCESS.

SQL E SPL (STORED PROCEDURE LANGUAGE), ORACLE PL-SQL; LINGUAGGI INFORMIX 4GL E INFORMIX NEWERA

PROGETTAZIONE DI DATA BASE COMPLESSI SU VARIE PIATTAFORME RDBMS (ORACLE, INFORMIX, MYSQL, MS SQL SERVER)

CONOSCENZA DELL'ARCHITETTURA WEB: WEB SERVER APACHE, APPLICATION SERVER

APACHE/TOMCAT  
SVILUPPO GESTIONE E MANUTENZIONE DI SISTEMI GESTIONALI COMPLESSI  
SISTEMI OPERATIVI UNIX, LINUX, DOS, WINDOWS\*, MACOS  
JAVASCRIPT, VISUAL BASIC SCRIPTING. HTML E CSS  
LINGUAGGI PHP E PERL; LINGUAGGI POWER BUILDER PER ORACLE, TOOLS DI AMMINISTRAZIONE PER  
DATABASE ORACLE (TOAD); OBJECTIVE C PER IOS.  
CONOSCENZA A LIVELLO DIDATTICO DEI LINGUAGGI PASCAL, ASSEMBLER, E.C.S.P., HOOD

PATENTE O PATENTI B

**ULTERIORI INFORMAZIONI** [ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

Autorizzo al trattamento dei miei dati ai sensi della legge sulla privacy n. 675/96.  
Pisa 05/03/2014

*Federica Pieroni*