

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FOCARELLI SILVIA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istruzione e formazione

- Date (da – a) **2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **CA – Computer Associates**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **CA – Network & System Management rel. 11 - CA – Desktop Management rel. 11**
 - Qualifica conseguita **Specialista sistemi di Monitor e Gestione Database, Sistemi Informativi e Applicativi**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) **1998**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ELEA**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Linguaggio HTML e Sviluppo siti Web – Linguaggio C e C++ / Analisi di architetture Objects Oriented – Sviluppo applicazioni in ambiente Visual C++**
 - Qualifica conseguita **Sviluppatore Web HTML – Sviluppatore linguaggio C / C++ – Analista applicazioni Object Oriented**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) **1982 – 2000**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **ORACLE - Italia**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Amministrazione Data Base (Corso base e avanzato) – SQL / Plsql Avanzato - Tuning e troubleshooting di database ORACLE - CRM Oracle Applications**
 - Qualifica conseguita **Data Base Administrator e Data Manager**
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) **1988 – 1989**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **IBM - Italia**

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Analisi dati in ambiente relazionale - Metodologie di analisi strutturata - Progettazione di applicazioni in ambiente CICS
Analista e Progettista di Applicazioni Informatiche e dei dati

- Date (da – a)

1985

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Regione Lazio

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Informatica; Sistemi Operativi e Programmazione

- Qualifica conseguita

Operatore Sistemi Informatici e Programmatore linguaggio COBOL

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

1976-1981

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

ITIS Bernini ROMA

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Chimica Industriale

- Qualifica conseguita

Perito Industriale Capotecnico

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

BORSE DI STUDIO

- 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)

ESPERIENZA LAVORATIVA- PROFESSIONALE

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

ottobre 2011 – gennaio 2021

IFO - Istituto Regina Elena
Via Elio Chianesi, 53 - 00144 Roma

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)

Data Manager / Data base Administrator / System Integrator / Web Designer e Web Administrator

- Predisposizione e attivazione da settembre 2018, presso il reparto di Neurooncologia della piattaforma Cisco – Webex – Meetings e dispositivi collegati (PC e dispositivi mobili) per la realizzazione di tele-visite neurologiche (in modalità B2C e B2B2C) tra i medici della Neurooncologia e il domicilio di pazienti neuro-oncologici.

La piattaforma è stata realizzata nell'ambito delle attività di telemedicina previste dall'Area della "Teleassistenza domiciliare per i pazienti in altissima complessità" (Legge 232 11.12.2016)

- Personalizzazione e amministrazione del sistema di **Cartella Clinica informatizzata dell'IRE(GESREPA)**. Per lo specifico utilizzo dell'equipe per la continuità assistenziale domiciliare per pazienti affetti da neoplasie cerebrali ne è stata estesa l'accessibilità al di fuori dell'istituto per renderla disponibile e utilizzabile **nelle visite domiciliari** e il relativo **database (SqlServer)** è stato integrato aumentando la tipologia di dati raccolti tenendo conto delle esigenze di cura dei pazienti neuro-oncologici, includendo dati necessari ad effettuare le attività di:

monitoraggio clinico e dei bisogni dei pazienti in cura,

rilevazione di adeguatezza e frequenza delle visite rispetto allo stato clinico e ai bisogni dei pazienti in cura (CIA -Coefficiente di Intensità Assistenziale) e ai parametri individuali assegnati nel PAI (Piano terapeutico Individuale),

riepiloghi periodici delle attività svolte dagli operatori presso i pazienti (visite, chilometri percorsi)

stampe (cartella clinica, valutazioni cliniche)

- **Disegno e realizzazione in linguaggio SQL** di tutti i tool e i cruscotti di sintesi (business intelligence) con le tecnologie ODBC protocol, excel, tabelle PIVOT che accedono ai database per realizzare le suddette stampe e riepiloghi: in tempo reale rispetto alle attività svolte dall'equipe e alle scadenze predisposte (settimanali, mensili, annuali).

I dati clinici e di attività sono anche utilizzati come supporto a studi di ricerca.

- **Messa in opera del sistema informativo istantaneo di rilevazione presenze (timbratrice mobile)** degli operatori presso i pazienti realizzato attraverso una web app installata sugli smartphone (Android o iPhone) degli operatori per registrarne la presenza e la durata della visita presso il paziente, rilevando la firma di paziente per la produzione del report di intervento.

Prima integrazione di questo database con quello della cartella clinica informatizzata attraverso la realizzazione delle stampe mensili delle visite domiciliari comparate tra i dati rilevati dalla timbratrice mobile e i dati della cartella clinica.

- **Creazione e amministrazione del sito web Portaleneurooncologia.it** che prevede **strumenti interattivi di telemedicina disponibili per l'utenza** tra cui moduli di richieste specifiche indirizzate agli operatori dell'equipe per la continuità assistenziale domiciliare e ai neuro-oncologi dell'IRE alle quali gli stessi possono rispondere direttamente e il **servizio di tele-consulenza** su patologie neuro-oncologiche che prevede lo scambio, in modalità riservata, dei file immagine (RM) da poter sottoporre all'attenzione dei medici consulenti.

Con questi strumenti Portaleneurooncologia.it promuove la comunicazione e la cooperazione tra strutture territoriali e operatori coinvolti nel percorso di cura dei pazienti neuro-oncologici per facilitare e orientarne il percorso di cura, in particolare per i casi residenti fuori Roma.

Il sito è completamente responsive, quindi utilizzabile da qualunque dispositivo.

- Date (da – a) **2009 - 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
ISPRRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Via Vitaliano Brancati 48 - 00144 ROMA
- Tipo di azienda o settore
Istituto di Ricerca
- Tipo di impiego
Data Manager e Web Designer
- Principali mansioni e responsabilità
Data Management delle Banche Dati dell'Istituto per progetti di ricerca sulle specie, le coste e le aree protette e la realizzazione di Sistemi Informativi Geografici.
Analisi, Disegno e migrazione dei dati di progetto da database diversi (MS Access – SqlServer) verso database MySql e integrazione con sistemi legacy dell'Istituto.
Ridisegno e realizzazione sito Web per la diffusione e la manipolazione dei database via Web.

- Date (da – a) **2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Per conto di Mediacon Sistemi Informativi S.p.A.. Viale Erminio Spalla, 41 - 00142 Roma
- Tipo di azienda o settore
Presso ENEL – Dipartimento Borsa Energia – Viale dell'Oceano Pacifico
- Tipo di impiego
Information Technology
- Principali mansioni e responsabilità
Amministratore Database e Sistemi
Amministrazione Sistemi Unix e Database – Migrazione dei dati - Problem Solving dei Sistemi e delle Applicazioni - Progetto Borsa Energia

- Date (da – a) **2008 - 2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Per conto di Mediacon Sistemi Informativi S.p.A.. Viale Erminio Spalla, 41 - 00142 Roma
- Tipo di azienda o settore
Presso ENGINEERING - Via R. Morandi, 32 Roma
- Tipo di impiego
Information Technology
- Principali mansioni e responsabilità
Amministratore Database e Sistemi - Coordinatore Gruppo di Lavoro
Problem Solving dei Sistemi Unix e delle Applicazioni - Amministrazione Database del traffico della Telefonia Mobile

- Date (da – a) **2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Per conto di Mediacon Sistemi Informativi S.p.A.. Viale Erminio Spalla, 41 - 00142 Roma
- Tipo di azienda o settore
Presso INAIL – CED Direzione Generale - Via Santuario Regina degli Apostoli, 33
- Tipo di impiego
Information Technology
- Principali mansioni e responsabilità
Amministratore Database e Sistemi - Coordinatore Gruppo di Lavoro
Integrazione dei Database legacy dell'Istituto - Amministrazione Sistemi di Monitor Database e Sistemi

- Date (da – a) **2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Per conto di Serco S.p.A. Via Sciadonna 24/26 00044 Frascati
- Tipo di azienda o settore
presso ESA-ESRIN (European Space Agency – European Space Research Institute) di Frascati
- Tipo di impiego
Information Technology
- Principali mansioni e responsabilità
Amministratore Database e Sistemi
Amministrazione Database sul progetto di ricerca " Earth Observation" relativamente alla mappatura degli habitat di specie in via di estinzione.

- Date (da – a) **2000 - 2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Per conto di Serco S.p.A. Via Sciadonna 24/26 00044 Frascati
- Tipo di azienda o settore
presso CONSOB (Commissione Nazionale per le Società e la Borsa)
- Tipo di impiego
Information Technology
- Principali mansioni e responsabilità
Amministratore Database e Sistemi - Analista Dati - Coordinatore Gruppo di Lavoro
Realizzazione strumenti di Business Intelligence per l'analisi dei dati provenienti dai Mercati.
Realizzazione Database Albo Professionale.
Supporto e Coordinamento dello sviluppo - Problem Solving dei Sistemi e delle Applicazioni - Amministrazione Sistemi di Monitor Database e Sistemi
Sviluppo sito Web Documentale dei Sistemi Informatici dell'Istituto

- Date (da – a) **1988 – 2000**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Sigma S.p.A. (società del gruppo ALITALIA)**
- Tipo di azienda o settore **Information Technology**
- Tipo di impiego **Amministratore Database - Analista Dati e Applicazioni - Coordinatore Gruppo di Lavoro**
- Principali mansioni e responsabilità **Analisi, Progettazione e Amministrazione sistemi Informativi : Sistema Informativo Clienti , Prenotazione Viaggi , Biglietteria Aerea**

- Date (da – a) **1986 - 1988**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Per conto di Index S.r.l. presso la Unità Sanitaria Locale Roma 1**
- Tipo di azienda o settore **Information Technology**
- Tipo di impiego **Sviluppatore Sistemi Informatici**
- Principali mansioni e responsabilità **Partecipa come sviluppatore ai progetti: Gestione della Cartella Clinica e Centro Unico di Prenotazione**

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

- DATE (DA – A) **25/26/27 ottobre 2012 -Perugia**
@ITIM - 12° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica
Sessione Scientifica su: Telemedicina e Telecare
"Telemedicina e cure palliative in Neuro-oncologia: Assistenza Web nella gestione dei sintomi e nel supporto al fine vita" (*)
- DATE (DA – A) **18 Aprile 2013 – Viterbo**
Corso di aggiornamento in Neuro-Oncologia
Sessione: le terapie di supporto e la paliazione
"Assistenza domiciliare e telemedicina in neuro-oncologia" (*)
- DATE (DA – A) **8 Novembre 2016 – Napoli**
AINO Congresso Nazionale e Corso Residenziale
Sessione personale alleato
"Information Technology: Strumenti informatici per la comunicazione in Neuro-Oncologia" (*)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA
ALTRE LINGUE

ITALIANO
INGLESE

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

INGLESE
BUONO
BUONO
BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Nella mia esperienza professionale ho collaborato attivamente nei gruppi di lavoro assumendomi responsabilità e relazionandomi efficacemente sia con i responsabili che con gli altri membri, puntando sempre sulla massima collaborazione possibile tra le persone utilizzando la propensione alla comunicazione che mi è congeniale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Lavoro con entusiasmo alla realizzazione dei progetti orientandomi all'obiettivo e alla risoluzione dei problemi. Curo con attenzione la progettazione e la pianificazione funzionale e delle risorse occupandomi della documentazione tecnica progettuale, di sviluppo e di servizio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ultraventennale esperienza nell'ambito delle Tecnologie Informatiche maturata nell'Analisi e nella Gestione delle applicazioni e dei dati; nell'Amministrazione di Sistemi e Database e nella progettazione e sviluppo di software di gestione anche per il Web collaborando nella Pubblica Amministrazione, Istituti di Ricerca, Aziende Private.

Ho curato la progettazione di sistemi informativi in ogni fase del ciclo di vita: studio di fattibilità, analisi dei requisiti e del progetto, collaudo, test, integrazione, manutenzione, problem solving. Tra questi Sistema Informativo Clienti, Gestione Help Desk Aziendale, Sistemi di Prenotazione Viaggi, Albo Professionale, Cartella Clinica e Centro Unico di Prenotazione, Sistemi documentali.

Ho coordinato gruppi di lavoro di sviluppo software e funzionale.

Competente pluriennale di migrazione dati tra contesti tecnologici differenti: DBAccess / MySql e SqlServer – DB2 / Oracle, sistemi legacy / database strutturati e realizzazione strumenti di Business Intelligence per la raccolta e analisi di dati storici e attuali.

Competenze pluriennali nella realizzazione di applicazioni per la gestione via Web di Database.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ALLEGATI

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data, 1 febbraio 2021

Firma

