



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SUARDI FLAVIO**
Indirizzo 
Nazionalità 

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 04/2016 – Attuale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Tiknil Srl, viale F.lli Kennedy 21 – 24066 Pedrengo (BG)
- Tipo di azienda o settore Consulenza e sviluppo di app mobile
- Tipo di impiego App engineer
- Principali mansioni e responsabilità Analisi, consulenza, project management, progettazione e sviluppo di app mobile iOS e Android in linguaggio nativo. Progettazione e sviluppo di frontend e backend per app mobile. Generazione di reportistica e misurazioni di app mobile.

- Date (da – a) 07/2015 – 04/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bergamo, via Salvecchio 19, Bergamo
- Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca HTH - Human Factors and Technology in Healthcare
- Tipo di impiego Analista e sviluppatore informatico
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di assistenza all'implementazione delle cartelle cliniche informatizzate dell'U.O. di Nefrologia e Dialisi e del reparto di Terapia Anticoagulante presso l'ASST-Papa Giovanni XXIII.

- Date (da – a) 06/2014 – 04/2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bergamo, via Salvecchio 19, Bergamo
- Tipo di azienda o settore Centro di Ricerca HTH - Human Factors and Technology in Healthcare

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia
Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

- Tipo di impiego Assegnista di ricerca - Analista e sviluppatore informatico
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione al Progetto MIUR Smart Aging (SCN00442) – “Piattaforma di servizi per acquisizione ed elaborazione di dati personali per il prolungamento della vita attiva e il miglioramento del benessere, della cura e della prevenzione nella popolazione anziana” per sviluppo di nuovi dispositivi dotati di apposita sensoristica in grado di monitorare in modo automatico l’effettiva assunzione di farmaci (aderenza terapeutica) minimizzando l’azione dell’utente.
- Date (da – a) 05/2012 – 11/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bergamo, via Salvecchio 19, Bergamo
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria
- Tipo di impiego Analista e sviluppatore informatico
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di analisi e pianificazione di un sistema informativo dedicato alla gestione dei dati clinici dei pazienti in cura presso l’Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi degli Ospedali Riuniti di Bergamo e relativo trasferimento dei dati storici.
- Date (da – a) 05/2011 – 05/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri, via G.B. Camozzi 3 Ranica
- Tipo di azienda o settore Ricerche Farmacologiche
- Tipo di impiego Ricercatore Informatico
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile del gruppo informatico del Progetto Collaborativo IRCSS - IRFMN, ASL di Bergamo e Ospedaliera Papa Giovanni XXIII “Utilizzo, integrazione ed implementazione di database gestionali per la valutazione dell’appropriatezza prescrittiva e della continuità terapeutica Ospedale - Territorio” producendo elaborazioni di dati statistici e sviluppando software di interazione ad hoc.
Sviluppo di applicazioni web per trials clinici e per prescrizioni e interazioni farmaceutiche.
Analisi dei requisiti e testing di cartelle cliniche specialistiche (Diabetologia e Nefrologia) sviluppate all’interno dell’applicativo Galileo operativo presso l’Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII.
Progettazione, sviluppo e manutenzione di software, database e applicazione web per il monitoraggio della terapia farmacologica e per la rilevazione di interazione tra principi attivi, appropriatezza prescrittiva e analisi specifiche con algoritmi di valutazione farmacologica sui farmaci prescritti.
Progettazione e sviluppo di applicativi web custom per la gestione dei flussi MEF e SDO di Regione Lombardia (portale SISS).

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant’Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 10/2011 – 06/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di “Specialista in Ricerca Biomedica” della Regione Lombardia – IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Definizione del disegno statistico della ricerca clinica
 - Messa a punto di strumenti statistici per la ricerca clinica
 - Esecuzione di progetti in campo biomedico
 - Generazione e presentazione di rapporti e articoli scientifici
- Qualifica conseguita Ricercatore Biomedico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Certificata competenza
- Date (da – a) 03/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere – Sez. A
- Qualifica conseguita Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere – Sez. A
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 212/240
- Date (da – a) 09/2008 – 03/2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria Informatica – Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica (35/S), curriculum Sistemi Informativi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Identificazione dei modelli e analisi dei dati
 - Statistica computazionale (Ricerca operativa, Algoritmi avanzati e Modelli stocastici)
 - Informatica III (Programmazione avanzata C++, Cyclone e ASM)
 - Robotica (Teoria e Laboratorio)
 - Linguaggi e compilatori
 - Sviluppo di progetti (C++, Java, OpenGL, robotici, sviluppo di un linguaggio)
 - Biomacchine

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant’Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

- Qualifica conseguita Dottore Magistrale in Ingegneria Informatica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 103/110
- Date (da – a) 09/2005 – 12/2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Ingegneria Informatica – Corso di Laurea in Ingegneria Informatica, curriculum Biomedico
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Fisica (Fisica I, II, Fisica tecnica)
Matematica (Analisi I, II)
Informatica (Programmazione C++ e Java)
Chimica inorganica e organica
Basi di dati
Ingegneria del software
Automazione (Automatica I, II e Laboratorio)
Sistemi operativi
Elettrotecnica, strumenti e misure elettroniche, elettronica industriale e per sistemi digitali
Fisiologia
Fenomeni di trasporto in ambito biomedico
Segnali biomedici
Sistemi per la diagnostica di immagini
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Informatica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 101/110
- Date (da – a) 09/2000 – 07/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione I.T.I.S. P. Paleocapa – Spec. Informatica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Informatica (Programmazione C++ e Java)
Sistemi informativi (Basi di dati, programmazione in ambiente Unix, Modellazione di reti)
Elettronica e Telecomunicazioni
Matematica
- Qualifica conseguita Perito Informatico

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

• Livello nella
classificazione nazionale
(se pertinente)

87/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO
BUONO
BUONO

**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.*

Lo sviluppo di progetti è sempre avvenuto in relazione con altre
persone formando team di sviluppo da 2 a più persone.

Attitudine al lavoro in team
Capacità di relazionarsi con il cliente
Particolare attenzione alle esigenze del cliente
Capacità di apprendimento individuale

**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.*

L'attuale stato di libera professione mi ha portato a maturare
competenze anche in ambito di project management, amministrazione,
gestione fiscale di base, comunicazione con i clienti e marketing.

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia
Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

MOBILE

Programmazione avanzata Java e Kotlin per app mobile Android
Programmazione avanzata KMM per app
mobile iOS e Android
Programmazione avanzata Objective-C e Swift per app mobile iOS
Esperto nell'utilizzo di Google Analytics
Programmazione avanzata Xamarin per app mobile iOS e Android
Programmazione avanzata Flutter per app mobile iOS e Android

WEB

Sviluppo di web service REST e SOAP customizzati
Programmazione javascript (jQuery e librerie per
grafici)
Programmazione con utilizzo di funzione avanzate e classi in php
Utilizzo avanzato di database
MySQL PostgreSQL e DerbyDB

PROGRAMMAZIONE

Programmazione avanzata c cpp con utilizzo di librerie di imaging
opencv
Programmazione python

ALTRO

Sviluppo su sistemi di archiviazione di dati clinici strutturati
Utilizzo di software per calcolo numerico statistica computazione come
MATLAB e R

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno
ecc.*

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

*Competenze non
precedentemente indicate.*

Conoscenza di sistemi di classificazione (AIC e ATC) e interazioni dei
farmaci e prontuario farmaceutico.
Conoscenza del sistema refertazione della Regione Lombardia: notifica
e archiviazione SISS.
Conoscenza del sistema di amministrazione clinici e ospedalieri richiesti
da Regione Lombardia: flussi MEF e SDO.

PATENTE O PATENTI

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia
Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

ALLEGATI

ANNEX 1 - ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Data 03/06/2025

Firma



SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MEDICHE
E CHIRURGICHE

ANNEX 1 – Elenco delle pubblicazioni

1. Ghibelli S, Marengoni A, Djade CD, Nobili A, Tettamanti M, Franchi C, Caccia S, Giovarruscio F, Remuzzi A, Pasina L. "Prevention of inappropriate prescribing in hospitalized older patients using a computerized prescription support system (INTERCheck®)." *Drugs Aging*, 2013 Oct;30(10):821-8.
2. Ruggerenti P, Debiec H, Ruggiero B, Chianca A, Pellé T, Gaspari F, Suardi F, Gagliardini E, Orisio S, Benigni A, Ronco P, Remuzzi G. "Anti-Phospholipase A2 Receptor Antibody Titer Predicts Post-Rituximab Outcome of Membranous Nephropathy." *J Am Soc Nephrol*. 2015 Oct;26(10):2545-58.
3. Pasina L, Marengoni A, Ghibelli S, Suardi F, Djade CD, Nobili A, Franchi C, Guerrini G. "A Multicomponent Intervention to Optimize Psychotropic Drug Prescription in Elderly Nursing Home Residents: An Italian Multicenter, Prospective, Pilot Study." *Drugs Aging*, 2016 Feb;33(2):143-9.

SETTORE PERSONALE

UFFICIO PERSONALE NON STRUTTURATO

c/o Policlinico di Sant'Orsola, via Massarenti 9 – Pad. 11 | 40138 Bologna | Italia

Responsabile del procedimento: Luisa Romagnoli | sam.nonstrutturati@unibo.it