

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VESPIGNANI ROBERTO
Indirizzo	
Telefono	
Mobile	
E-mail	
Stato Civile	Celibe
Nazionalità	Italiana
Luogo di nascita	Forlì
Data di nascita	
Età Laurea Specialistica	24 anni
	Esame di stato abilitazione alla professione di ingegnere (2018) Iscrizione Ordine degli ingegneri (2019)

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>01.10.2019 - OGGI</p> <p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>AREA RISORSE STRUTTURALI E TECNOLOGICHE INFORMATICHE - SERVIZIO TECNICO Servizio Informatico Assunzione a tempo indeterminato come Dirigente Ingegnere Informatico</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	<p>01.05.2016 – 30.09.2019</p> <p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>AREA RISORSE STRUTTURALI E TECNOLOGICHE INFORMATICHE - SERVIZIO TECNICO Servizio Informatico Assunzione a tempo indeterminato, titolare di Posizione Organizzativa "Coordinamento Servizio Informatico e Supporto alle attività d'area" – Fascia Alta (da maggio 2019, precedentemente Fascia media) Coordinamento Servizio Informatico e Supporto alle attività d'area Application manager, referente per l'area software dell'istituto.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	<p>01.07.2010 – 01.05.2016</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>Servizio Informatico</p> <p>Assunzione a tempo indeterminato</p> <p>Application manager, referente per l'area software dell'istituto. Collaborazione nella fase di analisi, e progettazione di progetti interdisciplinari aziendali, nazionali ed internazionali. Impegnato in attività di coordinamento di parte dello staff del Servizio Informatico. Impegnato in attività legate al software come dispositivo medico e progettazione di software certificati. Impegnato in progetti di ricerca, innovazione e sviluppo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01.07.2009 – 31.12.2009</p> <p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>Servizio Informatico</p> <p>Collaborazione a Progetto</p> <p>Realizzazione di un progetto denominato: "Middleware per servizi Web integrati: sviluppo architettura Service-Oriented (SOA)". Tale progetto prevede la realizzazione e la revisione di sistemi informatici di Istituto allo scopo di supportare l'interoperabilità tra i diversi elaboratori sulla medesima rete lan e web-based.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01.06.2009 – 30.06.2009</p> <p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>Servizio Informatico</p> <p>Prestazione Occasionale</p> <p>Costituzione di un software atto alla gestione informatica degli ECM</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>01.12.2008 – 31.05.2009</p> <p>Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)</p> <p>Servizio Informatico</p> <p>Frequenzazione Volontaria</p> <p>Realizzazione di un sistema informatico allo scopo di raccogliere informazioni clinico anamnestiche del paziente per le valutazioni inerenti allo stato di malattia, somministrazione dei farmaci, risultati di laboratorio, tossicità e parametri di efficacia. L'implementazione dovrà prevedere: l'utilizzo di tecnologie di sviluppo e DBMSR open source e web-based; protocollo di comunicazione https; autenticazione tramite certificato elettronico; Il progetto prevede inoltre l'assistenza, collaborazione e la formazione relativamente all'introduzione della firma digitale</p>

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

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

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

- Date (da – a)

- Date (da – a)

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

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

come strumento atto alla conservazione sostitutiva di tutti referti medici, nonché immagini radiologiche digitali, prodotti dall'Istituto. Gestione anomalie, programmazione php, gestione telefonia VoIp.

01.06.2008 – 30.11.2008

Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori Via Piero Maroncelli, 40 - 47014 Meldola (FC)

Servizio Informatico

Collaborazione a progetto

Gestione anomalie, programmazione php, gestione telefonia VoIp, Sviluppo di sistemi informatici per garantire l'operabilità di elaboratori sulla medesima rete. Utilizzo di protocolli "open". Realizzazione di servizi integrati e complessi.

31.12.2004 - 01.07.2010

Comando di Polizia Municipale, Comune di Forlì

Settore Vigilanza

Istruttore di vigilanza a tempo indeterminato

Divisione Operativa, Infortunistica e Pronto Intervento

01.06 – 31.10.2004

01.06 – 31.10.2003

Istruttore di vigilanza presso Comando di Polizia Municipale, Comune di Castrocaro Terme e Terra del Sole

15.06 – 01.10.2002

Istruttore di vigilanza presso Comando di Polizia Municipale, Comune di Bellaria e Igea Marina

01.06 – 01.10.2001

Quotidiano locale "La Voce"

Comunicazione

Collaborazione professionale

Giornalista di cronaca

ESTATE 1999

Polizia Municipale di Forlì

Settore Vigilanza

Stagista

- Principali mansioni e responsabilità

Tirocinio organizzato da ITIS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

A.A. 2011/12

COFIMP - Facoltà di Ingegneria,
Università degli studi di Bologna,

Ingegneria Clinica

Master in Ingegneria Clinica

Titolo della Tesi: Dispositivi Medici, integrazione tra software e strumentazione – un caso reale.

Data di Laurea: 30.11.2012

Voto di Laurea: 30 su 30 con lode

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

A.A. 2003/04 – A.A.2004/05

Classe di lauree specialistiche in Ingegneria Informatica,
Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Bologna

Information and Communication Technologies – abilità a livello elevato per la progettazione di sistemi complessi in campo ICT

Laurea Specialistica in Ingegneria dei Sistemi e delle Tecnologie dell'Informazione

Titolo della Tesi: Portale bibliografico accademico integrato basato su tecnologie JSP/JSTL

Relatore: Andrea Omicini

Data di Laurea: 21.03.2006

Voto di Laurea: 110 su 110 con lode

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

A.A. 2000/01 – A.A. 2002/03

Corso di laurea in Ingegneria Informatica,
Facoltà di Ingegneria, Università degli studi di Bologna

Principali nozioni per la progettazione e la realizzazione di sistemi informatici

Laurea in Ingegneria Informatica

Titolo della Tesi: Generazione di file Xls da Xml

Relatore: Antonio Natali

Data di Laurea: 15.10.2003

Voto di Laurea: 103 su 110

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

A.S. 1995/96 – A.S. 1999/2000

Istituto Tecnico Industriale Statale

Conoscenze di base in riferimento all'elettronica e alle telecomunicazioni, cultura generale, buona conoscenza dell'inglese.

Diploma di Perito in Elettronica e Telecomunicazioni

Voto di Diploma: 100 su 100

DOCENZE

Professore a contratto presso l'Università di Ferrara – Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare insegnamento

PUBBLICAZIONI

"Bioingegneria elettronica ed informatica" (3° anno - 16 ore)
- A.A. 2018/2019, A.A. 2019/2020, A.A. 2020/2021

Professore a contratto presso l'Università di Ferrara – Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare insegnamento "Sistemi di elaborazione delle informazioni" (2° anno - 8 ore)
- A.A. 2017/2018. A.A. 2018/2019, A.A. 2019/2020, A.A. 2020/2021

Ore 2 di insegnamento "Accompagnamento al lavoro TS informatica medica 16-18" presso la Fondazione "Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita A. Volta"

Ore 2 di insegnamento Corso Alta Formazione "I nuovi servizi della Farmacia al Paziente oncologico e oncoematologico" (2017)

Ore 4 di insegnamento al collegio provinciale IPASVI Forlì-Cesena

Ore 2 di insegnamento alla scuola di specializzazione Farmacisti dell'Università di Bologna

Ore 5 di insegnamento al Master Infermieristico di primo livello "Percorsi clinici e di ricerca nell'infermieristica oncologica", tenuto dall'Università di Bologna

Articolo: *Takotsubo Syndrome (TTS) in Onco-Hematologic Patients: Retrospective Analysis and Focus on the Correlation or Not With Anticancer Drugs. Case Reports and Review of the Literature*

In: *Frontiers in Oncology* 2022 vol. 12;

doi: 10.3389/fonc.2022.875391

(<https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fonc.2022.875391>)

Articolo: *A Remote Monitoring System to Optimize the Home Management of Oral Anticancer Therapies (ONCO-TreC): Prospective Training-Validation Trial (Corresponding Author)*

In: *J Med Internet Res.* 2022 Jan 26;

doi: 10.2196/27349

Articolo: *Use of the ONCO-TreC electronic diary compared with a standard paper diary to improve adherence to oral cancer therapy in patients with solid and haematological tumours: protocol for a randomised controlled trial (Corresponding Author)*

In *BMJ Open* 2022;12:e055814.

doi:10.1136/bmjopen-2021-055814

Articolo: *An Integrated Model to Improve Medication Reconciliation in Oncology: Prospective Interventional Study. (Corresponding Author)*

In: J Med Internet Res. 2021 Dec 20;23(12):e31321.

doi: 10.2196/31321. PMID: 34932001.

Articolo: *Is it possible to conduct clinical trials during a pandemic? The example of a trial of hydroxychloroquine*

In: Epidemiol Prev 2021; 45 (1-2):28-36.

doi: 10.19191/EP21.1-2.P028.036.

(<https://doi.org/10.19191/EP21.1-2.P028.036>)

Articolo: *First prospective data on breast cancer patients from the multicenter italian bone metastasis database*

In: Scientific Reports volume 11,
Article number: 4329 (2021) ;

(<https://www.nature.com/articles/s41598-021-83749-1>)

Articolo: *PROTECT Trial: A cluster-randomized study with hydroxychloroquine versus observational support for prevention or early-phase treatment of Coronavirus disease (COVID-19): A structured summary of a study protocol for a randomized controlled trial*

In: Trials 21, 689 (2020).

(<https://doi.org/10.1186/s13063-020-04527-4>)

Articolo: *PCN16 An Innovative Organization MODEL to Face Risks Reduction Challenges in an Italian Cancer Center during the COVID-19 Pandemic: A Risk Reduction Estimation Study (2020)*

In: Value Health. 2020 Dec; 23: S461.

(<https://dx.doi.org/10.1016%2Fj.jval.2020.08.353>)

Articolo: *BOne HHealth ManagEment in Patients with Early Breast Cancer: A Retrospective Italian Osteonology Center "Real-Life" Experience (BOHEME Study)*

In: J. Clin. Med. 2019, 8(11), 1894;

(<https://www.mdpi.com/2077-0383/8/11/1894/pdf>)

Articolo: *Prognostic role of aspartate aminotransferase-lymphocyte ratio index in patients with metastatic colorectal cancer: results from the randomized ITACa trial*

In: OncoTargets and Therapy 2018:11 5261-5268
(<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30214231>)

Abstract: *Banca dati nazionale Metastasi Ossee: I primi dati prospettici nel carcinoma mammario (2017)*

Abstract: *Bone Health Management in Early Breast Cancer Patients: an Italian Osteoncology Center Experience*

Articolo: *What hinders the uptake of computerized decision support systems in hospitals? A qualitative study and framework for implementation*

In: Implementation Science (2017) 12:113
(<http://rdcu.be/vTwD>)

Articolo: *Optimisation and validation of a remote monitoring system (Onco-TreC) for home-based management of oral anticancer therapies: an Italian multicentre feasibility study*

In: BMJ Open (2017)
(<http://bmjopen.bmj.com/content/7/5/e014617.info>)

Articolo: *Implementing an evidence-based computerized decision support system linked to electronic health records to improve care for cancer patients: the ONCO-CODES study protocol for a randomized controlled trial*

In: Implementation Science (2016) 11:153

Articolo: *Inflammatory index as predictors of prognosis and bevacizumab efficacy in patients with metastatic colorectal cancer*

In: Oncotarget, Advance Publications (2016)
(www.impactjournals.com/oncotarget/)

Poster: *First Prospective Bone Metastases (BM) Data Base: One-Year experience*

Poster: *Telemedicine: BMC and IRST together for Oncology "Share and Meet for Africa" project. In: Translational Research in Oncology*

CORSI

PARTECIPANTE COME DISCENTE 30/11/2021 **"Pillole di change management in sanità"** (256 minuti)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 19/11/2021 **"Cybersecurity e social engineering: conoscere e progettare tecniche di attacco e di difesa in ambito informatico"** (180 minuti)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 18/11/2021

"Cybersecurity e resilienza nazionale: complessità, problemi e prospettive" (210 minuti)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 03/11/2021 **"Digital Health Information superhighways"** (120 minuti)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 11/11/2021 **"I rischi dei social media e la web reputation"** (240 minuti)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 23/06/2021 **"Analizziamo i compiti e le responsabilità del direttore dell'esecuzione del contratto. Dall'avvio del contratto alla ultimazione delle prestazioni contrattuali"** (2 ore)

PARTECIPANTE COME DISCENTE **"HL7 FHIR fundamentals course"** (full course completion) edition FHIR-FUN-IT-2021-1

PARTECIPANTE COME DISCENTE **"HL7 fundamentals course"** (full course completion) edition HL7-FUN-IT-2021-1

PARTECIPANTE COME DISCENTE 04/10/2019 Corso **"Human Factor"** (5 ore – 5 CFP)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 09/05/2019 Corso **"Il linguaggio per convincere: come influenzare efficacemente l'interlocutore"**

PARTECIPANTE COME DISCENTE 09-10/04/2019 Workshop **"Soft Skills in sanità: le basi"** (11 ore)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 03/04/2019 Corso di formazione **"Sistemi IT-TT-TN e norma CEI EN 62353"**

PARTECIPANTE COME DISCENTE 09/02/2017 Workshop - Brussel *i~HD Hospital Network*

PARTECIPANTE COME RELATORE 22/03/2016 tavola rotonda **"Clinical Innovation"** dell'evento HEALTH-IT 2016.

PARTECIPANTE COME RELATORE 18/09/2015 **incontro del ciclo tecnologie e metodologie ict nella vision della systems mediche – "e-health e mobile-health in oncologia: dal fascicolo sanitario elettronico personale al monitoraggio del paziente a domicilio"** c/o Fondazione Bruno Kessler (TN)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 19/03/2015 Workshop **Innovazione organizzativa, efficienza nei processi, creazione di valore per il paziente: il lean thinking in Sanità**

PARTECIPANTE COME DISCENTE 15/11/2013-16/11/2013 Corso di Aggiornamento **L'ingegnere clinico nei comitati**

etici: sperimentazione di dispositivi medici e novità legislative a.a. 2013-14 Università Cattolica del Sacro Cuore (RM)

PARTECIPANTE COME DISCENTE 24/03/2009-25/03/2009
EPR 2009 Expo-Conf Electronic Patient Record

PARTECIPANTE COME DISCENTE 04/11/2008 *Corso guida sicura Volkswagen*

PARTECIPANTE COME DISCENTE 07/11/2008 Vari corsi di formazione nell'ambito di *SicurExpo Italia*

settembre 2008 *Ricostruzione Dinamica Incidenti Stradali* – Corso di perfezionamento e specializzazione – c/o Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria

PARTECIPANTE COME DISCENTE **02/07/2008 Cisco Asa introduzione alle principali funzioni di un Firewall, configurazione della "Security Policy" e controllo delle attività** - c/o Vem Sistemi
4 ore

da 09/11/07 a 11/11/07 Vari corsi di formazione nell'ambito di *SicurExpo Italia*

agosto 2007 *Novità Codice della Strada* - 3 ore

da 02/05/07 a 17/05/07 *La patente di servizio* - 33 ore

da 01/10/06 a 30/11/06 *Sicurezza stradale e Sicurezza Urbana* -
18 ore

da 26/04/06 a 04/05/06 *Polizia Municipale e società multietnica* –
18 ore

14-15/12/05 *Tecniche di deontologia professionale* – 12 ore

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Lingua Inglese

Buona
Discreta
Discreta

Discreta

Naturale predisposizione alle relazioni personali e al lavoro di gruppo.
Capacità comunicative sviluppate in fase post-adolescenziale, tramite anche l'attività teatrale, e perfezionate con l'esperienza e la partecipazione a vari tavoli di lavoro, Nazionali ed Internazionali.

Buone, sviluppate durante la formazione scolastica e universitaria, migliorate e perfezionate con

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

perfezionate con l'esperienza lavorativa.

**CAPACITÀ E
COMPETENZE TECNICHE**

Ottima conoscenza generale dell'informatica, buona di telecomunicazioni e discreta di elettronica. In particolare:

– Conoscenza Più che Buona di:

PHP
JQuery
AJAX
Java
Linguaggio C
Assembler
TuProlog
Tucson
UML
HTML
XHTML
CSS
XML
XSL - XSLT
JAVASCRIPT
DHTML
JSTL

SQL e in generale delle Basi di dati

Microsoft Office
Open Office
Latex

– Conoscenza Buona di:

Flash
Sistema Operativo Windows
Sistema Operativo Linux
MatLab
Fondamenti di crittografia
Protocolli di rete
Morfologie di rete
Sistemi peer-to-peer
Progettazione sistemi di telecomunicazione
Conoscenza Discreta di:
E4X
Standard IEC 61131-3
Webratio
Isagraf
Progettazione circuiti elettronici

PATENTE O PATENTI

categoria A e B – con auto propria

**INFORMAZIONI
COMPLEMENTARI**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

Data

F.to

13/01/2022

Ing. Roberto Vespignani