

**REGIONE TOSCANA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA CAREGGI**  
**Sede Legale Largo Brambilla n. 3 – 50134 Firenze**

**PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE**

<b>Numero del Provvedimento</b>	472
<b>Data del Provvedimento</b>	16-12-2019
<b>Oggetto</b>	RETTIFICA PROVVEDIMENTO N. 455 DEL 12.12.2019 AVENTE AD OGGETTO: "LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN BLOCCO AMBULATORIALE PER VISITE ONCOLOGICHE - PIANO TERRA SAN LUCA VECCHIO INT. 24 P.T. 2019-2021 CIG 8075377BE7 CUP D15F18001260005. NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE"
<b>Struttura Proponente</b>	AREA TECNICA
<b>Direttore della Struttura</b>	BONAVIRI MARIA GIULIANA
<b>Responsabile del procedimento</b>	BONAVIRI MARIA GIULIANA
<b>Immediata Esecutività</b>	SI

**AREA TECNICA  
IL DIRETTORE**

Visto il provvedimento del Direttore Generale n. 109 del 15.02.2018 "Conferma atti di delega";

**Premesso che:**

- con provvedimento dirigenziale n. 445 del 12.12.2019 è stata disposta la nomina dei componenti la Commissione Giudicatrice relativa alla valutazione delle offerte tecniche per l'affidamento dei lavori per la realizzazione di un blocco ambulatoriale per visite oncologiche - Piano Terra San Luca Vecchio" Int. 24 P.T. 2019-2021;

**Ritenuto**, per ragioni interne all'Area Tecnica, modificare ed integrare i nominativi della Commissione sopra citata e pertanto rettificare il provvedimento di cui all'oggetto;

**Ritenuto** altresì necessario dare al presente atto il carattere dell'immediata esecutività stante l'urgenza di procedere alla valutazione delle offerte presentate dai concorrenti;

**Visti:**

- la Legge Regionale 24/02/2005, n. 40 e s.m.i.;
- l'Atto Aziendale di cui al Provvedimento del Direttore Generale n. 547 del 06.08.2014;

**Visti:**

- la Direttiva Europea 18/2004/CE;
- il D.Lgs. 50/2016 ed il D.P.R. 207/2010;
- la L.R. Toscana n. 38/2007 e s.m.i. e relativi regolamenti attuativi;
- la L. n. 136 del 13.08.2010;

**DISPONE**

per le motivazioni sopra riportate:

1.la rettifica del provvedimento di cui all'oggetto con la modifica ed integrazione dei componenti della Commissione giudicatrice, di cui si allegano i curricula al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1), per la valutazione delle offerte tecniche per l'affidamento dei lavori per la realizzazione di un blocco ambulatoriale per visite oncologiche - Piano Terra San Luca Vecchio" Int. 24 P.T. 2019-2021 CIG 8075377BE7 CUP D15F18001260005 e l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, così costituita:

Presidente: Ing. Stefano Vezzosi

Componenti:

- Ing. Francesco Frosini
- Geom. Leonardo Bellandi
- P.I. Francesco Buiani
- Geom. Silvia Francia

2. l'invio del presente provvedimento ai nominati componenti la Commissione;
3. l'immediata esecutività del presente provvedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, co. 4, LRT n. 40/2005 s.m.i.;
4. la trasmissione del presente provvedimento al Collegio Sindacale ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 2, LRT n. 40/2005 e s.m.i..

Il Direttore Area Tecnica  
Ing. Maria Giuliana Bonaviri

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi predispone i suoi atti in originale informatico sottoscritto digitalmente ai sensi del Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 *Codice dell'amministrazione digitale*

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Buiani Francesco**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail **francesco.buiani@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 23/08/1980

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

-Dal 08/09/1999 al 12/04/2002 presso la D.A.N.A. Spicer assunto come operaio di 4° livello arrivato ad avere l'incarico di responsabile di un turno dell'impianto di verniciatura.

-Dal 06/05/2002 al 13/09/2002 ho lavorato come programmatore CAD/CAM nell'azienda Nuovo Pignone in supporto ad una ditta di servizi esterna (I.A.S.).

-Dal 16/09/2002 al 31/7/2011 assunto presso il Consorzio Metis di Pisa e prestante il proprio servizio presso l' Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi come assistente Tecnico.

-Dal 01/08/2011 fino ad oggi assunto presso l' Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi come assistente Tecnico.

Preso periodo di aspettativa non retribuita dal 24/12/2002 al 01/02/2003 per recarmi a Londra e migliorare la mia conoscenza della lingua inglese.

In questo periodo ho lavorato come impiegato nel back office del negozio di Gucci in Old Bond Street.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 1998 -99 Maturità Perito Tecnico Industriale presso I.stituto Tecnico.Industriale. Antonio Meucci capotecnico specializzazione meccanica, esito 70/100 .

- 2004/05 Istruzione universitaria, presso la facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali, dipartimento di Chimica anno accademico interrotto per motivi lavorativi.

- 2002 Acquisito n. 18 crediti formativi per Corso di formazione su sicurezza nei cantieri, e procedure di appalto pubblico, presso Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze tenuto da S.S.T.; per i dipendenti dell' Area Tecnica;

- 2003 Acquisito n.4 crediti formativi per Corso di formazione sui dispositivi di protezione individuale (D.P.I.),tenuto da S.S.T. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze;

- 2006 Acquisito n. 2 crediti formativi per Formazione su “Emergenza antincendio ed evacuazione – prova pratica con VV.FF. di Firenze” tenuto da S.S.T. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze;

- 2007 Acquisito n. 13 crediti formativi per Corso di informazione e formazione sulla sicurezza nei cantieri per tecnici, tenuto da S.S.T. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze;

- 2007 Acquisito n. 8 crediti formativi per Corso di informazione e formazione sul rischio connesso alla presenza di amianto tenuto da S.S.T. Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze;

-Giornata di informazione e aggiornamento professionale sulla normativa e i presidi antincendio (della durata di 4 ore), tenuto dal Dipartimento Programmazione e controllo S.C. Se.P.P. dell’Azienda Sanitaria di Firenze.

- 29 gennaio 2010 Attestato di partecipazione al seminario “Proteggi il tuo lavoro, non cadere nel vuoto” effettuato in data, tenuto da Sistema 3 S.r.l. in Cadenzano (FI).

-Obblighi militari svolti dal 28/12/2000 al 27/10/01 presso il comune di Firenze. Come sostegno e supporto ad una persona disabile.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

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

**INGLESE**

**FRANCESE**

BUONO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

SCOLASTICO

BUONO

BUONO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Incline al lavoro in team: spiccata propensione alla collaborazione, alla comunicatività e buona capacità di adattamento.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Elevata capacità organizzativa del lavoro nel proseguimento di un obiettivo entro limiti temporali fissati. Capacità di affrontare situazioni impreviste mantenendo la calma.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

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

- 2003 Corso di informatizzazione tenuto da Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi Firenze;  
sulla nuova procedura di gestione della contabilità lavori (programmi Geman e Infolav),

- 2001 Università Popolare di Prato conseguito Diploma Disegnatore CAD esito 28/30.  
Rilasciato da Centro Tecnologie Aziendali S.r.l.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

- 2010 Brevetto di Assistente ai Bagnanti per acque interne e piscine della F.I.N. Federazione Italiana Nuoto

PATENTE O PATENTI

Patente di guida A-B senza limitazioni

# LEONARDO BELLANDI



FOTO  
[eventuale]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>BELLANDI Leonardo</b>
Indirizzo residenza	Via del Rimaggio, 163 – 50019 Sesto Fiorentino (FI)
Indirizzo attività dipendente AOUC	Largo Brambilla, 3 - Firenze
Indirizzo studio professionale	Via Lorenzo il Magnifico, 14 – 50129 Firenze
Cellulare	(+ 39) 338 6156898
Telefono	(+ 39) 055 471691
Fax	(+ 39) 055 3841918
E-mail	<a href="mailto:studioleonardo.bellandi@gmail.com">studioleonardo.bellandi@gmail.com</a> - <a href="mailto:leonardo.bellandi@geopec.it">leonardo.bellandi@geopec.it</a>
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Firenze, 12 dicembre 1963

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo (da – a) Dal \_\_\_\_\_
- Nome e indirizzo datore di lavoro **AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI**, Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda ospedaliera SSN
- Tipo di impiego Qualifica di collaboratore tecnico geometra con profilo in categoria “D” ed assegnato alla U.O. Nuove Opere poi alla U.O. Realizzazioni (in seguito alla soppressione della prima).
- Principali mansioni e responsabilità Contratto a tempo indeterminato a part-time al 50% con autorizzazione a svolgere attività libero-professionale.  
Mansioni pertinenti la qualifica di assistente tecnico geometra con profilo in categoria “C”, prevalentemente come referente del Responsabile del Procedimento, dei cantieri afferenti la U.O. Nuove Opere.  
Tenuti rapporti ed espletate pratiche inerenti l’Autorità di Vigilanza e la Regione Toscana.  
Svolti incarichi relativamente al patrimonio da reddito dell’Azienda, tenendo rapporti con la U.O. Affari Generali e Legali e l’Ufficio del Patrimonio.  
Nominato nella Commissione paritetica Azienda-Università finalizzata al conseguimento dell’atto Aziendale di fusione.
- Periodo (da – a) Dal 1° febbraio 1999

• **Nome e indirizzo datore di lavoro**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• **Principali mansioni e responsabilità**

- Periodo (da – a)

- **Nome e indirizzo datore di lavoro**
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• **Principali mansioni e responsabilità**

- Periodo (da – a)

- **Nome e indirizzo datore di lavoro**
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

• **Principali mansioni e responsabilità**

**AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI, Firenze**

Azienda ospedaliera SSN

Qualifica di assistente tecnico geometra con profilo in categoria "C" ed assegnato alla U.O. Nuove Opere.

Contratto a tempo indeterminato a part-time al 50% con autorizzazione a svolgere attività libero-professionale.

Mansioni pertinenti la qualifica di assistente tecnico geometra con profilo in categoria "C", prevalentemente come referente del Responsabile del Procedimento, dei cantieri afferenti la U.O. Nuove Opere.

Tenuti rapporti ed espletate pratiche inerenti l'Autorità di Vigilanza e la Regione Toscana.

Svolti incarichi relativamente al patrimonio da reddito dell'Azienda, tenendo rapporti con la U.O. Affari Generali e Legali e l'Ufficio del Patrimonio.

Nominato nella Commissione paritetica Azienda-Università finalizzata al conseguimento dell'atto Aziendale di fusione.

vari

**Incarichi professionali da PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI**

Libero professionista titolare dello studio (incarichi professionali)

- Tribunale Ordinario di Firenze, Corte d'Appello di Firenze, Ex-Pretura e Giudice di Pace di Firenze (inerenti stime, stima ed individuazioni cause di danni a strutture architettoniche e ad impianti meccanici, accertamenti urbanistici, accertamenti ipocatastali ed altro);

- Comune di Campi Bisenzio (inerenti rilievi celerimetrici, frazionamenti, documentazioni per atti di cessione in ambito di procedura espropriativa)

- ARPAT (inerenti rilievi celerimetrici, frazionamenti, documentazioni per atti di cessione in ambito di procedura espropriativa)

- Nominato membro della commissione edilizia del Comune di Campi Bisenzio.

Più volte segnalato dal proprio Collegio di appartenenza a vari comuni della provincia di Firenze quale professionista idoneo ad essere inserito nelle commissioni edilizie comunali.

vari

**Altre esperienze lavorative e/o di formazione**

- 2004 Membro di commissione esaminatrice per la selezione di operatori tecnici (categ. B) assunti a tempo indeterminato c/o l'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.

- 2011 Componente gruppo di lavoro per la gestione iter procedurale ad evidenza pubblica per la selezione di un partner privato per la gestione del patrimonio immobiliare dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi.

- 2015 Membro di commissione esaminatrice per la selezione interne per conferimento dell'incarico di "Responsabile di unità di processo per l'area edilizia: gestione patrimonio" dell'Università degli Studi di Firenze.

- 2015/2016 Membro di commissione di gara per valutare l'offerta tecnica di un contratto pubblico per il servizio di ristorazione degenti c/o l'Azienda Ospedaliero

Universitaria Careggi di importo a base di gara di €. 27.500.000,00 di cui €. 1.545.600,00 di lavori, €. 1.500.000,00 di attrezzature, €. 40.000,00 per progettazione esecutiva e direzione lavori, la differenza per servizio ristorazione degenti per un periodo di 6 anni.

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

Vari

**Geom. Bellandi Leonardo**, Firenze

Studio tecnico professionale

Libero professionista titolare dello studio (incarichi professionali)

- progettazione e direzione lavori opere architettoniche;
- progettazione e direzione lavori opere strutturali di competenza del geometra;
- pratiche contrattuali (compravendite, successioni ecc.);
- pratiche catastali per beni rurali ed urbani (rilievi celerimetrici, frazionamenti, mappali, planimetrie catastali ecc.);
- perizie e consulenze tecniche per ex-Pretura, Tribunale e Giudice di Pace di Firenze;
- pratiche in materia di contenzioso (consulenze tecniche di parte, ricorsi e discussioni in Commissione Tributaria, provinciale e regionale);
- pratiche estimative di terreni, aree fabbricabili, fabbricati urbani e rurali;
- pratiche peritali;
- tabelle millesimali e regolamenti di condominio;
- rilievi di aree e fabbricati;
- ristrutturazioni;

nonchè, in modo più generico di pratiche comprendenti molte delle materie previste nell'ordinamento professionale del geometra.

Dal 19 Ottobre 1989 iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale di Firenze con il n° 3194.

Dal gennaio 1990 iscritto all'Albo dei professionisti esterni del Comune di Campi Bisenzio.

Iscritto all'Albo dei professionisti esterni dell'ATER (oggi Case Spa).

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

Dal agosto 1982 al febbraio 1985

**Geom. Massimo Luti**, Via San Gallo, 34 Firenze

Studio tecnico professionale

Tirocinio

Effettuato il tirocinio biennale operando su ogni materia di competenza professionale del geometra con particolare specializzazione nelle pratiche peritali di ogni genere, anche in campo assicurativo (R.C., trasporti, incendio e furto) e per il Tribunale, nonchè catastali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

vari

Organizzatori vari

**Fino al 2009**

- n° 2 corsi di aggiornamento per le procedure di accatastamento dei fabbricati urbani, organizzati e tenuti dal Collegio dei Geometri di Firenze.
- controllo di gestione (AOUC – Az. Ospedaliero Universitaria Careggi);
- emergenza antincendio ed evacuazione (Organizzatore AOUC – 2CRF Regione Toscana 2006);

- corso di perfezionamento all'utilizzo del software "Microsoft Excel" (AOUC);
- corso di perfezionamento all'utilizzo del software "Microsoft Access" (AOUC);
- corso di perfezionamento all'utilizzo del software di disegno tecnico "Autodesk Autocad" (AOUC);
- corso per l'utilizzo del programma di contabilità e gestione patrimonio immobiliare "Geman" (AOUC);
- corso sul ruolo e strumenti per gli assistenti tecnici (Organizzatore AOUC – 34 CRF Regione Toscana 2008);
- corso di informazione e formazione sul rischio connesso alla presenza di amianto (Organizzatore AOUC – 8 CFR Regione Toscana 2007);
- corso di informazione e formazione sulla sicurezza nei cantieri (Organizzatore AOUC – 13 CRF Regione Toscana 2007);
- corso sui sistemi e finiture per il restauro, risanamento e consolidamento dell'edilizia storica e moderna (Organizzatore Assform c/o Facoltà di Architettura Firenze 2007);
- corso "energia acustica. Interazioni fisiche edificio-ambiente" (Organizzatore Assform c/o Facoltà di Architettura Firenze 2007);
- corso di formazione sui dispositivi di protezione individuale DPI (Organizzatore AOUC – 4 CFR Regione Toscana 2007);

#### **2009**

- corso sul tema: "attività di riconfinazione" (ID evento E6127 - 6CRF);
- corso sul tema: "protezione termica integrale dell'involucro edilizio" (2CRF);

#### **2010**

- corso sul tema: "piano casa – interventi per il miglioramento dell'efficienza energetica degli edifici" (UNI EN ISO 2010SEM0178 - 4CRF);
- corso sul tema: "la compravendita immobiliare, aspetti tecnici e notarili" (UNI EN ISO 2010SEM0182 - 2CRF);
  - corso sul tema: "risparmio energetico e forma architettonica – progettazione sostenibile e innovazione tecnologica negli edifici" (UNI EN ISO 2010SEM0181 - 2CRF);
- corso sul tema: "la valutazione immobiliare secondo il codice delle valutazioni immobiliari dell'Associazione Bancaria Italiana" (UNI EN ISO 2010SEM0223 - 3CRF);
- corso sul tema: "seminario informativo sul nuovo regolamento della regione Toscana sulla certificazione energetica" (UNI EN ISO 2010SEM0258 - 2CRF);

#### **2011**

- seminario sul tema: "Edilizia nelle procedure in Toscana" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Isolamento termico Kerakoll" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Certificazione energetica in pratica" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Progettazione antisismica a telaio o a setti? Vantaggi e svantaggi delle diverse scelte progettuali" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Riscaldare e raffreddare a costo zero" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Regolamento di attuazione del codice dei contratti pubblici D. Lgs 163/2006" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

#### **2012**

- seminario sul tema: "Linee guida per la redazione della relazione tecnica per gli atti notarili" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Agenzia del Territorio e mondo professionale: un percorso condiviso" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "La sicurezza nei cantieri pubblici e privati. Il committente e il responsabile dei lavori, il coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Niente paura è solo acqua" (UNI EN ISO ..... – .....CRF);
- seminario sul tema: "Agenzia del Territorio e mondo professionale: un percorso

condiviso” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “Seminario tecnico in acustica edilizia e abitativa” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

### **2013**

- seminario sul tema: “Nuove norme tecniche per la qualità acustica degli edifici” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “L'umidità di risalita e la sua risoluzione” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- ORGANIZZATORE e partecipante al seminario sul tema: “il CTU in ambito tecnico – aspetti procedurali ed approfondimenti” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “Agenzia del Territorio e mondo professionale: un percorso condiviso” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “La progettazione di un involucro cost-effective” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

### **2014**

- seminario sul tema: “Il valore di una norma efficace” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “Lavorare per progetti – elementi di Project Management ” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “Riscaldamento e condizionamento a costo di gestione zero – progettazione e sistema integrato edificio-impianto per l'utilizzo razionale delle risorse energetiche e la valorizzazione architettonica” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “L'isolamento acustico in edilizia e la sua corretta progettazione” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- seminario sul tema: “La riqualificazione energetica del costruito: la buona prassi dalla manutenzione straordinaria alla ristrutturazione urbanistica” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

- corso sul tema: “Il processo civile telematico” (UNI EN ISO ..... – .....CRF);

### **2015**

- seminario sul tema: “Il mondo delle professioni intellettuali: una risorsa per lo sviluppo del paese nel contesto europeo ” (UNI EN ISO SV0100031FI20150218A – 3 CRF);

- seminario sul tema: “Invio telematico dei progetti al Genio Civile: il punto ad oltre un mese dall'entrata in vigore ” (UNI EN ISO SV0100041FI20150303A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “Il risanamento delle murature umide ” (UNI EN ISO SE00010137FI20150416A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “Protezione antincendio: compartimentazione, sistemi di spegnimento e qualificazione del personale addetto all'installazione e manutenzione degli impianti” (UNI EN ISO SE00110059FI20150409A – 3 CRF);

- corso sul tema: “Web marketing ” (UNI EN ISO CV0130032FI201504130A – 8 CRF);

- seminario sul tema: “La disciplina edilizia nelle aree agricole ” (UNI EN ISO SE0060452FI20150511A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “La disciplina edilizia: titoli, vigilanza e sanzioni ” (UNI EN ISO SE0060490FI20150525A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “Le recenti norme e disposizioni sulla riforma del catasto” (UNI EN ISO ST0050044FI20150619A – 2 CRF);

- corso sul tema: “Il deposito presso lo sportello unico per l'edilizia del progetto e della dichiarazione di conformità DM 22/01/2008 n. 37” (UNI EN ISO SCE0010160FI20150612A – 4 CRF);

- seminario sul tema: “Responsabilità professionale: aspetti legali ed assicurativi” (UNI EN ISO SV0100167FI20150708A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “Le strutture sanitarie e la nuova normativa di prevenzione incendi ” (UNI EN ISO SE0110166FI20150717A – 2 CRF);

- seminario sul tema: “Nuova normativa per la redazione dell'APE ai sensi della Legge 90/2013 ” (UNI EN ISO SE0010680FI20151001A – 2 CRF);

- corso sul tema: “Il metodo dei costi nelle stime del valore degli immobili e nella

determinazione delle rendite catastali nelle categorie speciali catastali” (UNI EN ISO CP0090017FI20151016A – 8 CRF);

- corso AOUC sul tema: “Gestione degli appalti e recepimento delle direttive europee in materia di appalti e concessioni” - 20151022 e 20151103;

- seminario sul tema: “Il diritto penale degli appalti” (UNI EN ISO SV0100301FI20151201A – 2 CRF);

- corso AOUC sul tema: “Progettazione Sanitaria Ospedaliera – Fruibilità e sicurezza – La normativa di riferimento, dal concetto di barriera architettonica al concetto accessibilità integrata”; 20151216

CP0090017FI20151016A – 8 CRF);

- corso AOUC sul tema: “Gestione degli appalti e recepimento delle direttive europee in materia di appalti e concessioni” - 20151022 e 20151103;

- seminario sul tema: “Il diritto penale degli appalti” (UNI EN ISO SV0100301FI20151201A – 2 CRF);

- corso AOUC sul tema: “Progettazione Sanitaria Ospedaliera – Fruibilità e sicurezza – La normativa di riferimento, dal concetto di barriera architettonica al concetto accessibilità integrata”; 20151216

- corso AOUC sul tema: “Codice appalti, contratti e norma anticorruzione” -(4 ore);

## 2016

- corso AOUC sul tema: “Lavori in luoghi confinati”;

- corso AOUC sul tema: “La tenuta della documentazione di cantiere”;

- evento AOUC sul tema: “Osservatorio regionale dei contratti pubblici: sitat sa e sitat 229”;

- corso AOUC sul tema: “gara di appalto, procedure di affidamento e rinnovo, proroga dei contratti” (8 ore di formazione);

- corso AOUC sul tema: “Prevenzione della corruzione trasparenza ed integrità: il codice etico e di comportamento aziendale” (7 CRF);

- seminario sul tema: “La responsabilità civile professionale e le assicurazioni” (SV100467 FI 20160516A – 2CRF);

- seminario sul tema: “acustica forense. Immissione di rumore e conformità edilizia” (SV0070105 FI 20160517A - 2 CRF);

- convegno sul tema: “gli appalti di lavori dopo il D.Lgs n. 50/2016. Cosa cambia per stazioni appaltanti e imprese” (SV0100205 FI 20160614A – 2 CRF);

- corso sul tema: “Il CTU ed i consulenti tecnici di parte nei procedimenti di opposizione alla stima della indennità di espropriazione” (CP0070202 FI 20160730A – 24 CRF);

- seminario sul tema: “XIII settimana della conciliazione: le prospettive della mediazione quali scenari per il futuro” (SP0070117 FI 20161103A – 3 CRF);

- corso sul tema: “Le successioni. Novità normative ed aspetti pratici” (CV0070117 FI 20161103A – 8 CRF);

## 2017

- seminario sul tema: “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni” (28/02/2017 c/o IGM di Firenze);

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aggiornamento professionale con attribuzione di crediti formativi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Dal 1982  
UNIVERSITÀ DI FIRENZE  
Facoltà di Architettura

• 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)

Nel 1982 iscritto alla Facoltà di Architettura di Firenze, in seguito abbandonata per aver perseguito la libera professione come geometra.

Esami sostenuti:

• Disegno dal vero	20.06.83
• Disegno e rilievo	26.10.83
• Composizione architettonica I	04.07.84
• Composizione architettonica II	12.07.84
• Tecnologia architettonica I	13.12.84
• Sociologia urbana e rurale	24.10.90
• Normativa e legislazione per l'edilizia	17.09.91

1982

ISTITUTO TECNICO "Gaetano Salvemini", Firenze

**Diploma di geometra**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

FRANCESE (SCOLASTICO)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in un ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

Ad esempio: coordinamento e/o amministrazione di persone, progetti, bilanci. Sul posto di lavoro, in attività di volontariato, a casa, ecc.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,

Ottima conoscenza dei seguenti software

- programma di scrittura "Microsoft Word";
- foglio di calcolo "Microsoft Excell";

macchinari, ecc.

- posta elettronica "Microsoft Outlook";
- disegno tecnico "Autodesk Autocad";
- software per aggiornamenti catastali (voltura, docte, docfa, pregeo);

Buona conoscenza dei seguenti software

- programma di presentazioni e slide "Microsoft PowerPoint";
- database "Microsoft Access";

<b>ALLEGATI</b>
-----------------

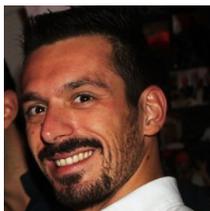
---

Aggiornato a: febbraio 2017

---

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy

# Curriculum Vitae



## Informazioni personali

Cognome / Nome

**Frosini Francesco**

Indirizzo

Via Vetriceto 144, 51100 Pistoia (Italia)

Telefono

0573527428

Cellulare

3298040638

Fax

0573928440

LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/francesco-frosini-9a56a945>

E-mail

frosinifrance@gmail.com

PEC: francesco.frosini2@ingpec.eu

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

14/09/1986

Sesso

Maschile

**Occupazione  
desiderata / Settore  
professionale**

**Ingegneria applicata al management sanitario e/o ingegneria  
clinica**

**Esperienza  
professionale**

Data

Gennaio 2019 a oggi

**Lavoro o posizione  
ricoperti**

Collaboratore Tecnico Professionale Cat. D - Ingegnere

Principali attività e  
responsabilità

Sviluppo delle attività dei sistemi informatizzati ad impatto sanitario, nonché dei processi di gestione tecnologica informatizzati della documentazione sanitaria digitale e di altre automazioni a supporto dei percorsi assistenziali.

Nome e indirizzo del datore  
di lavoro

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Largo Brambilla 3 - Firenze

Tipo di attività o settore

Ingegneria e innovazione tecnologica in ambito sanitario

Data

Novembre 2016 a Novembre 2017

**Lavoro o posizione  
ricoperti**

Scientific Project Manager

Principali attività e  
responsabilità

Nell'ambito del progetto IMEROS (Integrated Medical – Robotic Solutions, finanziamento FAS – Salute, Regione Toscana) l'attività ha previsto la gestione del gruppo di lavoro con lo scopo di raggiungere gli obiettivi progettuali nei tempi e nei modi indicati nel progetto

Nome e indirizzo del datore  
di lavoro

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - Università di Firenze - Località Firenze

Tipo di attività o settore

Ingegneria e innovazione tecnologica in ambito sanitario

Data

Gennaio 2013 a Dicembre 2018 (6 anni)

**Lavoro o posizione  
ricoperti**

**Assegnista di ricerca**

Principali attività e  
responsabilità

Supporto all'attività strategico-decisionale della Direzione Sanitaria per la valutazione di sistemi complessi, specialmente per quegli aspetti legati alla sicurezza, produttività e continuità clinica.

Nome e indirizzo del datore  
di lavoro

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - AOU Careggi – Direzione Generale Località Firenze

Tipo di attività o settore

Progettazione di Sistemi di Supporto alle Decisioni, Health technology assessment, Ricerca e sviluppo

<p>Data <b>Lavoro o posizione ricoperti</b> Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore</p> <p>Aziende Sanitarie</p>	<p>Dal 30/06/2015 <b>Attività libero professionale di Docente</b> Attività di docenza "Riduzione del rischio attraverso l'uso appropriato degli apparecchi elettromedicali" e Formatore in ambito 81/2008 Hospital Consulting S.P.A., Via di Scolivigne, 60, Grassina FI</p> <p>Docenza a personale medico/infermieristico con lo scopo di formazione in ambito delle apparecchiature elettromedicali e i rischi connessi al loro utilizzo ASL Pescara (Giugno 2015 – Dicembre 2015) 4 lezioni per un totale di 12 ore ASL Roma 1 "San Filippo Neri" (Giugno 2016 – Febbraio 2017) circa 138 ore di lezione ASL Pescara (Settembre 2017 – Novembre 2017) 3 lezioni per un totale di 36 ore</p>
<p><b>Istruzione e Formazione</b></p> <p>Data <b>Executive Master</b> Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Classificazione Obiettivi</p>	<p>Novembre 2018 – Maggio 2019 <b>Project Management</b> Quec Formazione Manageriale (QFORMA) Via Pesciatina 878 - 55012 Capannori Lucca (Italia)</p> <p>Executive Master (120 ore) Il percorso è pensato e strutturato per tutti coloro che hanno necessità di acquisire gli strumenti, metodologici ed operativi, necessari per pianificare, monitorare e controllare un progetto, sotto il profilo sia tecnico che economico.</p>
<p>Data <b>Laurea Specialistica</b> Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Titolo della tesi Voto</p>	<p>2009 – 20/07/2012 <b>Ingegneria Biomedica</b> Università degli Studi di Firenze Via Santa Marta 3, 50139 Firenze (Italia)</p> <p>Laurea Specialistica classe 26/s Progettazione di un sistema di supporto alle decisioni per la continuità tecnologica e l'HTA in area metropolitana 105/110</p>
<p>Data <b>Laurea Triennale</b> Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Titolo della tesi Voto</p>	<p>2005 – 29/09/2009 <b>Ingegneria Elettronica curriculum Biomedica</b> Università degli Studi di Firenze Via Santa Marta 3, 50139 Firenze (Italia)</p> <p>Laurea Triennale classe 9 Analisi termografica di soggetti affetti da patologie oculari genetiche o senili 97/110</p>
<p>Data <b>Diploma</b> Principali tematiche/competenza professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Livello nella classificazione nazionale o internazionale Voto</p>	<p>2000 - 07/07/2005 <b>Perito Industriale Capotecnico</b> Elettronica e Telecomunicazioni</p> <p>Istituto Tecnico Industriale "S. Fedi" Via Panconi 39, 51100 Pistoia (Italia)</p> <p>Diploma di scuola media superiore 78/100</p>

## Attestati e Certificazioni

Da Marzo 2016

Attestato Corso abilitante in linea con "**Criteri di qualificazione della figura del formatore per la salute e sicurezza sul lavoro**" corso di 24 ore presso A.N.F.O.S. valevole come II° criterio necessario per la figura di Docente-Formatore in ambito della sicurezza nei luoghi di lavoro.

Da Luglio 2013

Attestato "Percorso di formazione per le figure coinvolte nel processo di organizzazione della sicurezza sui luoghi di lavoro. **Modulo C: Formazione Gestionale – Relazionale per Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione** di cui al D. Lgs. n. 81/2008"

Da Marzo 2013

**Iscrizione all'Albo degli Ingegneri (settore A: Industriale)**

Ordine degli Ingegneri della provincia di Pistoia

Iscr. N. A1105

Da Luglio 2010

Attestato "Corso Integrato di Sicurezza Industriale" per l'acquisizione permanente delle competenze necessarie ai sensi del **modulo A: Addetti e responsabili del servizio prevenzione protezione** di cui al D. Lgs. n. 81/2008.

## Corsi

25-26 Maggio 2015 e 4 Giugno 2015

Elaborazione ed analisi dei processi mediante strumenti di simulazione con Rockwell Arena®

Fornito da: **ACT Solutions**

Corso intensivo base e avanzato di 3 giorni svolto presso AOU-Careggi

## Capacità e competenze personali

**Madrelingua**

**Italiano**

**Altra lingua**

**Inglese**

Autovalutazione

Riesco a comprendere discorsi e conferenze su temi scientifici, in particolare relazionati al campo della sanità e del management.

Riesco a leggere articoli scientifici comprendendo il significato e riuscendo a estrarre le informazioni necessarie per rispondere alle domande.

Riesco a mantenere conversazioni ed esprimere le mie idee e le mie opinioni

Riesco a produrre testi/articoli scientifici di media lunghezza e comporre e-mail senza elevate difficoltà.

*Livello europeo*

Ascolto

Lettura

Interazione  
orale

Produzione  
orale

Produzione  
scritta

B Utente  
2 autonomo

**Capacità e competenze sociali**

Ottima capacità di lavorare in gruppo, anche con ruoli di coordinamento e project manager.

**Capacità e competenze organizzative**

Ottima capacità organizzative e di gestione di gruppi di lavoro o gruppi di ricerca acquisita durante il periodo di lavoro come coordinatore delle attività del

<b>Capacità e competenze tecniche</b>	<p>Laboratorio Congiunto Osservatorio di Supporto decisionale alle Strutture sanitarie (Convenzione tra Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi e Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze)</p> <p>Sono in grado di comprendere processi (analisi Plan Do Check Act) e situazioni complesse con lo scopo di elaborare analisi e sviluppare piani di intervento e miglioramento.</p> <p>Elaborazione di sistemi per monitorare gli investimenti e individuare Breaking Even Point temporali per capire il tempo necessario a recuperare gli investimenti fatti.</p>
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<p>Conoscenza perfetta di tutto il pacchetto Office 2011: Excel, Word processor, Powerpoint, Access</p> <p>Ottima conoscenza di sistemi Windows e Mac acquisita nel tempo tramite l'uso dei vari sistemi operativi.</p> <p>Buona conoscenza dei modelli di simulazione e software in grado di simulare i percorsi clinico-assistenziali (Rockwell Arena®)</p> <p>Buona conoscenza di sistemi linux, delle varie distribuzioni in particolare Debian e Ubuntu</p> <p>Conoscenze buona delle infrastrutture di rete (wireless o cablato), dei sistemi di protezione, reti locali e condivisione</p> <p>Buona conoscenza dell'architettura hardware di un personal computer.</p> <p>Conoscenza buona dei seguenti linguaggi di programmazione: labview, matlab, Visual Basic for Application. Oltretutto cerco sempre di ampliare le mie competenze informatiche imparando a conoscere altri linguaggi come PHP, MySQL</p> <p>Buona conoscenza di altri applicativi tra cui Autocad</p> <p>Buona conoscenza di applicativi di Business Intelligence (SAP – Business Object)</p> <p>Conoscenze di base nella progettazione di database relazionali e nella creazione di query per la generazione di viste</p>

**Patente** B

DATA 06/09/2019


 FIRMA  
 Frosini Francesco

## PUBBLICAZIONI E ATTIVITA' DI RICERCA

### Co-Relatore Tesi di laurea

A.A. 2012/2013 – Cdl Magistrale in Ingegneria Biomedica  
Correlatore della tesi dal titolo: Analisi di criticità dei processi inerenti le attività del blocco operatorio e delle attività assimilabili  
Studente: *Alessandra Viani*

A.A. 2013/2014 – Cdl Magistrale in Ingegneria Biomedica  
Correlatore della tesi dal titolo: Progettazione del percorso chirurgico attraverso la realizzazione di un modello di simulazione e le tecniche di Lean Manufacturing  
Studente: *Duccio Cocchi*

### Pubblicazioni Internazionali

*From health telematics to e-health systems. A first approach of e-HTA to assess and understand new e-health systems.*

Cecconi G., Miniati R., **Frosini F.**, Dori F., Petrucci F., Franchi S., Valtere Giovannini, Gusinu Roberto. 10th HTAi Annual Meeting. Health Technology Assessment international, South Korea 2013.

*Hospital based HTA on HIFU treatment for prostate cancer and uterine fibroma.*

Miniati R., **Frosini F.**, Cecconi G., Dori F., Petrucci F., Franchi S., Latella B. , Gusinu R. 10th HTAi Annual Meeting. Health Technology Assessment international, South Korea 2013.

*A queueing theory based model for business continuity in hospitals.*

R. Miniati, G. Cecconi, F. Dori, **F. Frosini**, E. Iadanza, G. Biffi Gentili, F. Niccolini, R. Gusinu. Conference proceedings: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Luglio 2013.

*A decision support system for operating theatre in Hospitals: Improving safety, efficiency and clinical continuity.*

R. Miniati, G. Cecconi, **F. Frosini**, F. Dori, G. Biffi Gentili, F. Petrucci, S. Franchi and R. Gusinu. Conference proceedings: XIII Mediterranean conference on medical and biological engineering and computing. Settembre 2013.

*Hospital Based economic assessment of robotic surgery.*

R. Miniati, F. Dori, G. Cecconi, **F. Frosini**, F. Saccà, G. Biffi Gentili, F. Petrucci, S. Franchi, R. Gusinu. Conference proceedings: XIII Mediterranean conference on medical and biological engineering and computing. Settembre 2013.

*Operating Theatre Model for Activity Monitoring and Planning in Hospitals.*

R. Miniati, **F. Frosini**, G. Cecconi, F. Dori, E. Iadanza, G. Biffi Gentili and A. Belardinelli. Conference proceedings: Biomedical Health Informatics Conference. June 2014

*Careggi Smart Hospital: a mobile app for patients, citizens and healthcare staff.*

A. Luschi, A. Belardinelli, L. Marzi, **F. Frosini**, R. Miniati, E. Iadanza, Member, IEEE. Conference proceedings: Biomedical Health Informatics Conference. June 2014

*Development of sustainable models for technology evaluation in hospital*

Roberto Miniati, **Francesco Frosini**, Giulio Cecconi, Fabrizio Dori and G. Biffi Gentili  
Technology and Health Care. July 2014

*Hospital-Based Expert Model for Health Technology Procurement Planning in Hospitals.*

R. Miniati, G. Cecconi, **F. Frosini**, F. Dori, J. Regolini, E. Iadanza and G. Biffi Gentili.  
Conference proceedings: Annual International Conference of the IEEE Engineering in  
Medicine and Biology Society. IEEE Engineering in Medicine and Biology Society. Agosto  
2014

*Lean Thinking in Hospital: Case Study at the Pathology Laboratory.*

**F. Frosini**, R. Miniati, G. Cecconi, F. Dori, E. Iadanza, S. Vezzosi, M. T. Mechi and A.  
Belardinelli. Conference proceedings: 6th European Conference of the International  
Federation for Medical and Biological Engineering (MBEC2014). September 2014

*Experience of Lean Six Sigma Quality Approach to Hospital Laboratory Services*

R. Miniati, **F. Frosini**, G. Cecconi, F. Dori, E. Iadanza, S. Vezzosi, M. Curiardi, A.  
Belardinelli. Conference proceedings: 6th European Conference of the International  
Federation for Medical and Biological Engineering (MBEC2014). September 2014

*Development of a web based monitoring system for safety and activity analysis in operating theatres*

**F Frosini**, R Miniati, P Avezzano, G Cecconi, F Dori, G. Biffi Gentili, A. Belardinelli.  
Technology and Health Care. 2015

*A Simulation Based Model for Planning Operating Theater Activity in Complex Hospitals: Case Study in Orthopedics*

**F Frosini**, R Miniati, P Avezzano, F Dori, D Cocchi, E Iadanza, S Belli, MT Mechi, V  
Ceccherini, A Belardinelli. World Congress on Medical Physics and Biomedical  
Engineering, June 7-12, 2015, Toronto, Canada

*Practice of HB-HTA on the Study of HIFU Technology for the Treatment of Prostate Cancer and Uterine Fibroma*

R. Miniati, B. Latella, **F. Frosini**, P. Avezzano, E. Iadanza, F. Dori  
World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, June 7-12, 2015, Toronto,  
Canada

*Management of New Technologies: Software and Integrated Systems*

F Dori, **F Frosini**, R Miniati - Clinical Engineering: From Devices to Systems, 2016

*Integrated Risk and Quality Management in Hospital Systems*

R Miniati, **F Frosini**, F Dori - Clinical Engineering: From Devices to Systems, 2016

*Integrated HTA and FMECA Methodology for the Evaluation of Robotic Surgery*

R Miniati, F Dori, **F Frosini**, P Avezzano, S Grillone, E. Iadanza, S.Vezzosi, A.  
Belardinelli.

XIV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and  
Computing 2016.

*Discrete Event Simulation-Based Approach for Hospital Services Development and Monitoring*

D Cocchi, R Miniati, **F Frosini**, P Avezzano, E Iadanza, M. Curiardi, A. Belardinelli.  
XIV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2016

*Integrated HTA-FMEA/FMECA methodology for the evaluation of robotic system in urology and general surgery*

**F Frosini**, R Miniati, S Grillone, F Dori, G Biffi Gentili, A Belardinelli  
Technology and Health Care. 2016

*Analysis and optimization of clinical pathway of a cancer patient in a University Hospital*

Elena Ciagli, Lorenzo Antonuzzo, **Francesco Frosini**, Duccio Cocchi, Jacopo Regolini, Alessandro Benassi, Andrea Belardinelli, Ernesto Iadanza, Francesco Di Costanzo, Piero Tortoli

European Medical and Biological Engineering' and 'Nordic-Baltic Biomedical Engineering, 11-15 June 2017

*Impact assessment and risk analysis in the redevelopment of a healthcare structure*

Elena Ciagli, Marcantonio Catelani, Lorenzo Ciani, Fabrizio Dori, Cristiana Degl'Innocenti, Marco Geddes, Silvia Briani, **Francesco Frosini**, Piero Tortoli, Andrea Belardinelli, Ernesto Iadanza

European Medical and Biological Engineering' and 'Nordic-Baltic Biomedical Engineering, 11-15 June 2017

*Evidence-based approach to medical equipment maintenance monitoring*

Valentina Gonnelli, Francesca Satta, **Francesco Frosini**, Ernesto Iadanza

European Medical and Biological Engineering' and 'Nordic-Baltic Biomedical Engineering, 11-15 June 2017

*Clinical Decision Support Systems for COPD: a general overview*

Vlad Antoniu Mudura, **Francesco Frosini**, Ernesto Iadanza

European Medical and Biological Engineering' and 'Nordic-Baltic Biomedical Engineering, 11-15 June 2017

*IBM Watson Analytics for Managing Congestive Heart Failure*

Vlad Antoniu Mudura, **Francesco Frosini**, Ernesto Iadanza

European Medical and Biological Engineering' and 'Nordic-Baltic Biomedical Engineering, 11-15 June 2017

*A simple room localization method to find technology in a big trauma center*

Regolini J., **Frosini F.**, Ciagli E., Benassi A., Cocchi D., Miniati R., Tortoli P., and Belardinelli A.

IUPESM World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018

*A preliminary cost/efficacy analysis of MIRUS™ system for sedation of critical patients*

Ciagli E., **Frosini F.**, Cocchi D., Tortoli P., Romagnoli S., Quarti C., De Gaudio A. R. and Belardinelli A.

IUPESM World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018

*Discrete event simulation model for the analysis of centralized front office service in a regional hub hospital*

Cocchi D., **Frosini F.**, Ciagli E., Tortoli P., Carpini C., Cirone D. and Belardinelli A.

IUPESM World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

*A new microwave applicator for laparoscopic and robotic liver resection*

Dimitri M., Staderini F., Brancadoro M., **Frosini F.**, Coratti A., Capineri L., Corvi A., Cianchi F., Biffi Gentili G.

International Journal of Hyperthermia, 1-12

*A Mechatronic Platform for Computer Aided Detection of Nodules in Anatomopathological Analyses via Stiffness and Ultrasound Measurements*

L Massari, A Bulletti, S Prasanna, M Mazzone, **F Frosini** et al - Sensors, 2019

## **Publicazioni nazionali**

*Nuovo Metodo per Valutazioni Rapide Hospital Based. Caso Studio su Intra-Operative-Radiation-Therapy (IORT).*

R. Miniati, **F. Frosini**, G. Cecconi, F. Dori, G. Biffi Gentili, F. Petrucci, R. Gusinu. Società Italiana di HTA. Bari, 7-9 Novembre 2013.

*Progettazione e realizzazione della sala operatoria del futuro.*

Petrucci F., Miniati R., **Frosini F.**, Franchi S., Cecconi G. Società Italiana Medici Manager. 6° congresso nazionale. Roma, 21-22 Novembre 2013.

## **Partecipazione a convegni/seminari**

7° Forum Risk Management in Sanità  
Arezzo Fiere e Congressi (21-23/11/2012)

Save the date: dove investire per l'innovazione in sanità  
Confindustria Firenze (14/05/2013)

Crowdfunding e Start Up Innovative  
Camera di commercio di Firenze (22/05/2013)

Metodologie Fisiche Per l'imaging Multi-modale Body in Risonanza Magnetica  
AOU Careggi (30/06/2013)

TeleHealthToolkit Information Day: How to improve the potential success for telemedicine initiatives

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (11/06/2013)

Attendee at Biomedical Health Informatics Conference (IEEE-EMBS)

ICT in Healthcare Management  
Valencia (01/06/2014 – 04/06/2014)

"Network Dinamica Economico-Finanziaria"

Laboratorio MeS Scuola S. Anna - Network AOU - Efficienza delle sale operatorie  
Pisa 10/06/2014 - 9/07/2014 – 22/10/2014

## **Deposito di brevetti e proprietà intellettuali**

ANNO 2018

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

*HARUS – Web technology for hospital analysis and smart reporting*

Data di pubblicazione: 01/01/2014

Data di registrazione 09/02/2018 presso SIAE

N. 012251 Ordinativo: D011341

In qualità di: **Autore**

*Domanda di brevetto: Apparato per l'analisi intraoperatoria di campioni di tessuto biologico*

Data deposito: 16/01/2018

N. Domanda: 102018000001108

Titolarità: **5%**

## **Lezioni e corsi di formazione**

ANNO 2015

Titolo: **Riduzione del rischio attraverso l'uso sicuro degli apparecchi elettromedicali**

Ore di lezione: **12**

Date: 30/06/2015, 22/07/2015, 25/09/2015, 27/11/2015

Luogo: **Ospedale di Pescara**

Partecipanti: Medici e infermieri

ANNO 2016 – 2017

Titolo: **Corso di formazione Sicurezza nei luoghi di lavoro, Rischio Alto (D.lgs 81/08)**

Ore di lezione: **138**

Date: 12-15/07 , 8-9/09, 22-23/09, 14/10, 27-28/10, 17-18/11, 1-2/12, 15-16/10, 19-20/01, 26-27/01, 9-10/02

Luogo: **ASL Roma 1**

Partecipanti: Medici e infermieri

06/09/2019

DATA: \_\_\_\_\_

 FIRMA  


# STEFANO VEZZOSI

## DETTAGLI PERSONALI

---

- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita:
- Luogo di nascita:
- Indirizzo di residenza:

## FORMAZIONE SCOLASTICA

---

20 Giugno, 2014 – SDA Bocconi (Milano)

### **Il nuovo Responsabile di Procedimento**

Aprile, 2003 -Novembre, 2004 – Finmeccanica / IRI Management

### **Master in Business Administration (MBA) – Progetto Finmeccanica Best (Business Education Strategic Ten)**

1995 – 19/06/2001 Università degli studi di Pisa

### **Laurea in ingegneria elettronica (elaborazione di segnali)**

- Tesi di laurea: “*Elaborazione di Immagini biomediche mediante la teoria dei valori estremi*”, relatori: Prof L. Landini e Prof. F. Gini (Università di Pisa, dipartimento di Elettronica); Ing. F. Positano (CNR Pisa)

1990 – 1995 “Liceo Scientifico il Pontormo”

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Dal 03/10/2018 ad oggi: **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi:**

1. *Direttore Area Innovazione, Controllo e Qualità:* Responsabile delle attività in carico alle UO Controllo di Gestione, Qualità e Rischio Clinico, Sviluppo e Business Process Reengineering, Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico Assistenziali;
2. *Direttore UOC Innovazione Tecnologica nelle Attività Clinico Assistenziali:* Gestione di tutte le attività strategiche legate alla pianificazione dei fabbisogni di Tecnologie Sanitarie in supporto ai percorsi sanitari, oltre alla supervisione delle attività di acquisizione e valutazione tecnologica secondo le metodologie proprie dell’Health Technology Assessment;
3. *FF Direttore UOC Sviluppo e Business Process Reengineering:* Gestione di tutte le attività strategiche legate alla pianificazione dei fabbisogni di

Tecnologie Informatiche in supporto ai percorsi sanitari, oltre alla valutazione dei processi secondo le metodologie proprie dell'analisi di processo e la valutazione di percorsi integrati per i perimetri infrastrutture – applicativi – DB management e interfacciamento con le tecnologie sanitarie.

Dal 23/03/2018 al 02/10/2018: **Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi**, referente Tecnologie Sanitarie e Informatiche per la Direzione Generale attraverso convenzione tra ESTAR e AOU-Careggi nell'ambito dell'Innovazione Tecnologica per i settori ICT e Tecnologie Sanitarie – Health Technology Assessment.

Dal 15/03/2016 a 02/10/2018: **ESTAR – Ente Supporto Tecnico Amministrativo Regionale**, *incarico di Direttore del Dipartimento Tecnologie Informatiche e Sanitarie.*

Gestione delle attività del dipartimento in condivisione con la Direzione della Regione Toscana e in accordo ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Territoriali e Ospedaliero-Universitarie in merito a:

- Progetti strategici ICT per la standardizzazione, ottimizzazione e revisione dei servizi amministrativi, tecnici e sanitari a seguito anche della unificazione delle aziende territoriali e dell'implementazione dei nuovi percorsi sanitari sul territorio regionale;
- Progetti strategici in ambito tecnologie sanitarie per la gestione e il rinnovo del parco macchine attualmente in uso negli Ospedali del territorio, con particolare accento sull'introduzione di modalità di diagnosi e trattamento dei pazienti / gestione dati clinici innovativa.
- Revisione dell'assetto del dipartimento (circa 500 persone) con introduzione della logica di gestione dei progetti di tecnologia secondo metodologie di Project Management. Riorganizzazione secondo le aree Programmazione Strategica e Demand Management, Direzione Area Progetti ICT, Direzione Area Infrastrutture Processi e Flussi ICT, Direzione Area Tecnologie Sanitarie per le Aziende Sanitarie Territoriali e Direzione Area Tecnologie Sanitarie per le Aziende Ospedaliero Universitarie, oltre alla definizione di un percorso di gestione degli affidamenti sotto il limite di soglia secondo l'art. 63 - comma 2 del nuovo codice degli appalti.

Dal 15/11/2012 al 14/03/2016: **Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi**, *Incarico di Dirigente Ingegnere all'interno della Unità Operativa Complessa Innovazione e Sviluppo, Area Programmazione, Monitoraggio e Riorganizzazione della Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi.*

Incarico di gestore di fabbisogno e Responsabile Unico del Procedimento per le Tecnologie Sanitarie aziendali.

Principali progetti sotto la propria responsabilità:

- Gestione dell'aggiornamento tecnologico per l'attivazione di un

polo ad alta specialità dedicato alla chirurgia robotica per i distretti urologico e di chirurgia generale con tecnologie allo stato dell'arte

- Analisi del processo di Anatomia Patologica e sua ottimizzazione attraverso l'applicazione dei concetti propri del Lean Manufacturing
- Rientro della libera professione intramuraria, ambulatoriale e chirurgica
- Attivazione della terza sala di cardiocirurgia e dei reparti di terapia sub-intensiva e intensiva ad essa correlati
- Revisione del progetto relativo all'attivazione del pronto soccorso specialistico per oculistica e otorino nell'ambito del progetto più generale di attivazione di un pronto soccorso unificato per tutta AOU-Careggi
- Attivazione di un dipartimento di oculistica dedicato alla chirurgia di elezione e di urgenza per la chirurgia maggiore (segmento anteriore e posteriore dell'occhio, ivi compreso il percorso di impianto di protesi retiniche ad alto grado di miniaturizzazione per la gestione della maculopatia degenerativa), di un reparto dedicato di degenza e di un reparto di attività ambulatoriale sia in regime istituzionale che di libera professione con tecnologie allo stato dell'arte
- Supporto alla direzione generale nei percorsi di budget per la definizione del fabbisogno tecnologico per specialità, in armonia con gli obiettivi condivisi
- Definizione del piano di aggiornamento tecnologico degli strumenti da dedicare al reparto di Radio Terapia (Acceleratori Lineari e valutazione del Business Case per l'introduzione di una piattaforma Cyberknife all'interno di AOU-C)
- Gestione delle tecnologie dei Comparti Operatori e di tutto ciò che concerne la gestione dei dati audio e video ad alta risoluzione acquisiti dagli strumenti di sala per obiettivi di storage e trasmissione in diretta per gli eventi di live surgery)
- Definizione di un progetto per l'attivazione di una radiofarmacia GLP e GMP compliance in connessione con il ciclotrone e le macchine micro PET e micro RM per la fase di trials clinici dei radiofarmaci in fase di sviluppo e valutazione

09/01/2012 – 14/11/2012: **Galileo TP process equipment**, *Ingegnere responsabile di prodotto (Product Manager)*.

Responsabile tecnico di prodotto e interfaccia diretta con il cliente per macchine ad alto contenuto tecnologico per la ricerca di fughe con Elio/Azoto in camera a vuoto. Definizione dei requisiti tecnici e normativi, interfaccia con il reparto di ingegneria e supporto al Commerciale di Linea.

Supporto al top management per l'organizzazione aziendale e la definizione di procedure operative per la standardizzazione del lavoro. Applicazione di concetti mutuati dalle metodologie Lean Manufacturing e TQM per l'ottimizzazione di processo.

11/01/2010 – 08/01/2012: **Philip Morris International**, *Ingegnere responsabile del dipartimento di industrializzazione (Industrialization Manager)*.

Nel ruolo di responsabile di Dipartimento di Industrializzazione e con la diretta responsabilità gerarchica di 10 ingegneri e esperti di processo, mi sono occupato delle attività di industrializzazione di processo dei nuovi prodotti in sviluppo presso il reparto di R&D. Nel sito produttivo di Bologna (Intertaba SpA) ho garantito lo studio ingegneristico di processo e tutte le attività di testing e validazione (in cooperazione con i fornitori di tecnologia) per garantire l'avvio produttivo dei nuovi prodotti nelle condizioni di costo e tempo condivise con il top management.

All'interno del gruppo, sono stati studiati anche i processi esistenti con l'obiettivo di aumentare performance di produzione e una facile esportazione della tecnologia verso i centri di produzione individuati nelle affiliate mondiali del gruppo PMI Intl.

La responsabilità diretta con PMI Engineering SA (Neuchatel, Svizzera) e lo stretto rapporto con PMI Development SA (Losanna, Svizzera) ha garantito ottimi risultati e in alcuni casi anche lo sviluppo di nuove tecnologie che hanno portato alla formalizzazione di un brevetto internazionale (EU Patent application WO 2012/175467).

Formazione teorica e sul campo di tecniche per l'ottimizzazione dei processi produttivi secondo la metodologia Lean Manufacturing e strumenti derivati.

20/06/2007 – 08/01/2010: **Maserati SpA**, *Ingegnere responsabile di linea (Program Manager piattaforma Granturismo)*.

All'interno della Direzione Sviluppo Prodotto di Maserati SpA (Modena) ho ricoperto il ruolo di Program Manager della piattaforma di Sviluppo Maserati Granturismo coupè 4.2 e i conseguenti sviluppi derivati (coupè 4.2 cambio automatico, 4.7 cambio corsa e cambio automatico, cabrio 4.7 cambio automatico).

Nel ruolo ricoperto avevo la responsabilità del piano di sviluppo della linea di prodotto, del piano di sviluppo puntuale del veicolo e delle prove di delibera; oltre ai costi di sviluppo intesi come investimenti e costi variabili all'avvio produttivo.

Interfaccia con i vari fornitori per l'integrazione dei piani di sviluppo componente, le prove di validazione e di avvio produttivo, oltre che la condivisione con Ferrari SpA per lo sviluppo congiunto del motore 4.2 litri V8 e 4.7 litri V8 cambio automatico e cambio corsa. Supporto al Marketing di Prodotto con il piano di sviluppo vetture VIP e per eventi, oltre che per il lancio stampa delle nuove versioni. Pianificazione delle prove di omologazione e successivo monitoraggio per garantire l'avvio delle fasi

produttive e di vendita nei vari mercati.

15/09/2006 – 18/06/2007: **Galileo Avionica SpA**, *Ingegnere responsabile di progetto (Project Manager)*, sistemi radar avionici.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Avioniche e sotto il controllo diretto della sede della Galileo Avionica SpA di Milano, ho seguito il progetto di sviluppo e applicazione di sistemi Radar per la sorveglianza del campo aereo in applicazioni ad ala fissa e rotante e in particolare per velivoli senza pilota (UAV). Tali sistemi, composti dal gruppo antenna, piattaforma stabilizzata e processore di segnale, oltre che consolle dedicata, sono stati impiegati nei progetti APS-705, APS-717 ed HEW (Helicopter-Early-Warning) con applicazioni custom per ogni esigenza. Tali sistemi, oltre alla classica funzionalità di plot extractor e TWS, implementano in alcuni casi anche le funzionalità di imaging ad alta risoluzione con metodologia SAR e per alcune applicazioni ISAR (inverse SAR) per l'identificazione dei bersagli in funzione dell'analisi delle fasi di ritorno del segnale radar.

Come referente tecnico del progetto, ho seguito l'analisi di sistema e la gestione tecnica del gruppo di lavoro con i vari referenti, oltre che le prove sul campo.

26/04/2002 - 15/09/2006: **Galileo Avionica SpA**, *Ingegnere di Sistemi elettronici (system engineer)*, sistemi radar terrestri e navali.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Navali, ho seguito l'analisi, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi dedicati alla sorveglianza in ambito navale. Il sistema sviluppato si basava su un plot extractor multi canale e multi layer che integrava segnali radar (navali e aerei) e beacon (aerei). I plot estratti erano processati da un algoritmo di tipo TWS (basato su un filtro di Kalman multi parametrico) che interagiva anche con il plot extractor per la massimizzazione della probabilità di estrazione e conseguente correlazione temporale.

Il sistema è stato simulato in ambiente Matlab/Simulink e implementato in tempo virtuale su piattaforma C++. Attualmente trova applicazione sul Radar SPN-702 installato sulla flotta classe Fregate Orizzonte.

Nell'ambito delle applicazioni Radar Terrestri, ho seguito l'analisi, lo sviluppo e l'implementazione di algoritmi dedicati alla sorveglianza terrestre in ambito Aeroportuale (SMR – Surface Movement Radar).

Il cuore del sistema è basato su un plot extractor mono layer e bidimensionale e un algoritmo di track while scan (basato sulla teoria del filtro di Kalman multiparametrico) che permette l'identificazione di mezzi fissi e in movimento e il conseguente labelling. La funzione di plot extractor è stata coadiuvata dallo studio e implementazione di algoritmi di gestione e soppressione del segnale di background (clutter) per ottimizzare la probabilità di detezione anche in condizioni difficili.

Tale software è stato testato e implementato, in collaborazione con Selex SI di Roma, negli aeroporti italiani di Bologna, Bergamo, Venezia, Milano

Malpensa, Torino e Roma Fiumicino (2 sistemi).

22/10/2001 – 21/4/2002: **CNR – Istituto IEI** (Pisa), Progetto finalizzato “Beni culturali”. Sviluppo di un modello di analisi di testi antichi a stampa con l’obiettivo della ricostruzione delle informazioni contenute e la definizione di un sistema OCS in grado di estrarre autonomamente le informazioni lessicali presenti nelle immagini.

Sviluppo di un modello di simulazione ed analisi in ambiente Matlab, applicazione di algoritmi di pre-processing mediante il filtraggio delle immagini nel dominio della frequenza (applicazione di algoritmi bidimensionali di FFT), studio ed applicazione di metodi di ricostruzione dell’informazione bidimensionale (deconvoluzione cieca parametrica con stima della PSF) e conseguente segmentazione attraverso l’applicazione di tecniche basate sulla modellizzazione secondo le catene di Markov.

Implementazione di un sistema intelligente di riconoscimento caratteri basato su reti neurali multi dimensionali invarianti alle rototraslazioni. Sviluppo di software dedicato di analisi e training mediante dati reali estratti da documenti antichi.

20/06/2001 – 13/09/2001: **CNR – Istituto IFC** (Pisa), Centro Piaggio (Università di Pisa, dipartimento di bio-ingegneria). Analisi numerica di dati estratti da immagini di microscopia per la definizione di algoritmi di processing, segmentazione ed estrazione automatica delle features per applicazioni di conteggio automatico di cellule in campioni di sangue.

Sviluppo di modelli in Matlab/IDL e scrittura del codice sorgente in ambiente C++.

## CONOSCENZE E ATTIVITA’ EXTRA PROFESSIONALI

---

Abilitazione alla professione di ingegnere (conseguita nell’anno 2001)

Iscrizione all’Albo degli Ingegneri della provincia di Firenze, matricola 5621 con anzianità 13/02/2007 – sezione A: civile e ambientale, industriale e dell’informazione.

Leadership training “Leading Change”, Maggio 2010 – Jaques Fischer Evolution (Svizzera).

Ottima conoscenza delle applicazioni di Project Management e degli strumenti correlati (MS Project, MS Office, Baan IV, SAP) per la gestione di progetti complessi.

Ottime capacità di gestione di team multidisciplinari con grande attenzione al raggiungimento dei risultati secondo KPI condivisi. Ottima capacità a lavorare per obiettivi in condizioni di stress elevato.

Ottima conoscenza dell’ambiente di simulazione e sviluppo Matlab per la

definizione e modellizzazione di sistemi complessi; padronanza di toolboxes specifici per la gestione di dati e segnali (signal processing, wavelet decomposition, neural networks) e dell'ambiente di modellazione di sistemi Simulink.

Conoscenza dei principali applicativi Software e dei principali Sistemi Operativi (Windows 9x, XP, 7, 8; UNIX; Linux; Android; Mac OS).

Grande appassionato e conoscitore dell'ottica fisica e geometrica, appassionato di astronomia sin da piccolo mi sono dedicato alle attività di osservazione del cielo con strumenti a rifrazione (acromatici ed apocromatici) e a riflessione (di varia configurazione ottica e in vari diametri da 60 mm a 510 mm e rapporti focali da f/5 a f/10). Dagli anni 2000 mi sono dedicato alle riprese del cielo profondo e planetarie con sistemi elettronici dedicati (camere CCD raffreddate con sistemi di guida dedicati, interfacciati direttamente con software di calcolo e montature equatoriali con motori sia stepper che servo drive). Conoscitore dettagliato dei principali schemi ottici e delle aberrazioni ottiche derivate; dal 2011 partecipazione con il sig. Romano Zen alla progettazione e costruzione di un telescopio Newton in configurazione Dobson di 510 mm di diametro e rapporto focale f/5 attualmente di mia proprietà.

#### BREVETTI

---

**Methods and apparatus for introducing objects into a smoking article**  
(EU Patent application WO 2012/175467)

#### PUBBLICAZIONI

---

**“Lean Thinking nelle Aziende di Servizi”** – IPSOA Innovative Management (2015) – Cap.9 “Il lean thinking presso l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Careggi” – Dott.ssa Maria Teresa Mechi (Direttore Sanitario AOU-Careggi), Ing. Stefano Vezzosi (Direttore Innovazione e Sviluppo AOU-Careggi)

**“Experience of Lean Six Sigma Quality approach to Hospital Laboratory Services”** – 6<sup>th</sup> European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, 6<sup>th</sup> IFMBE Proceedings 45, DOI: 10.1007/978-3-319-11128-5\_152, Dubrovnik - Croatia – Miniati, Frosini, Cecconi, Dori, Iadanza, Vezzosi, Curiardi, Belardinelli

**“Lean Thinking in Hospital: case study at the pathology laboratory”** – 6<sup>th</sup> European Conference of the International Federation for Medical and Biological Engineering, 6<sup>th</sup> IFMBE Proceedings 45, DOI: 10.1007/978-3-319-11128-5\_152, Dubrovnik - Croatia – Frosini, Miniati, Cecconi, Dori, Iadanza, Vezzosi, Mechi, Belardinelli

**“Analysis and recognition of printed characters in ancient documents”** – International Journal on Document Analysis and Recognition (IJ DAR), April 2004 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

**“An integrated system for the analysis and recognition of characters**

**in ancient documents”** – Lecture notes in computer sciences, 2002 – May  
2002 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

**“Analysis and recognition of highly degraded printed characters”** –  
International Journal on Document analysis and recognition (IJ DAR), June  
2003 – Vezzosi, Bedini, Tonazzini

#### AWARDS

---

**PMI Excellence Awards for technology development (personal)** –  
Marzo, 2011

**PMI Excellence Awards for yield management in complex production  
(industrialization group)** – Novembre, 2011

#### LINGUE STRANIERE

---

Inglese, ottimo livello sia parlato sia scritto

Francese, conoscenza scolastica

Italiano, madrelingua

#### HOBBIES E INTERESSI

---

Astronomia amatoriale, escursioni naturalistiche, musica classica, arte e  
letture scientifiche

Socio del Golf Club Bellosguardo (Vinci) – Tessera FIG n. 259489 – EGA  
Hcp

#### DISPONIBILITA' A TRASFERTE

---

Nazionali e internazionali

#### SERVIZIO MILITARE

---

Assolto

**CURRICULUM VITAE  
PROFESSIONALE E DI  
STUDI**

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/20.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta Silvia Francia nata a Firenze il 11/11/1966 residente in Via Filippo Corridoni 55 Firenze, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

**dichiara**

**ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**SILVIA FRANCIA**

Data di nascita

11/11/1966

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
NELL'UNIVERSITÀ**

- Date (da – a)
- Tipo di settore
- Attuale – precedente (distinguere)
- Principali mansioni e responsabilità

**ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

- DAL 1/01/1994 AL 26/02/1995 CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO COME AIUTO CUOCO PRESSO IL COMUNE DI FIRENZE

- DAL 3/03/1997 AL 2/09/1997 CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO LAVORO SOCIALMENTE UTILE COME GEOMETRA PRESSO LA ASL 10 DI FIRENZE E ASSEGNATO ALL'UFFICIO DI GESTIONE DEL PATRIMONIO

- DAL 1/10/1997 AL 30/09/1998 CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO LAVORO SOCIALMENTE UTILE COME GEOMETRA PRESSO LA ASL 10 DI FIRENZE E ASSEGNATO ALL'UFFICIO DI GESTIONE DEL PATRIMONIO

- DAL 1/12/1998 AL 15/07/2000 CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO LAVORO SOCIALMENTE UTILE COME GEOMETRA PRESSO LA ASL 10 DI FIRENZE E ASSEGNATO AGLI UFFICI AMMINISTRATIVI DEL DISTRETTO DI CALENZANO

- DAL 17/07/2000 AL 31/01/2010 CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CAREGGI DI FIRENZE PRIMA CON LA QUALIFICA DI AUSILIARIA, POI OPERATORE TECNICO, POI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA

- DAL 01/02/2010 AL 31/07/2010 CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO ESTAV CENTRO CON LA QUALIFICA DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA

- DAL 1/08/2010 E ATTUALMENTE CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO ESTAV CENTRO CON LA QUALIFICA DI ASSISTENTE TECNICO GEOMETRA

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Dal 1997 Diploma di Maturità di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri Gaetano Salvemini via Giusti a Firenze

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.*

## **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.*

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci sul posto di lavoro.*

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **TECNICHE**

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

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

La sottoscritta Silvia Francia dichiara di essere informata che i dati trasmessi con il *curriculum vitae* saranno trattati per le finalità di gestione della procedura di selezione, ai sensi del Regolamento di Ateneo di attuazione del codice di protezione dei dati personali, emanato con Decreto del Rettore n. 449 del 7 luglio 2004, modificato con Decreto del Rettore n. 1177 (79382) del 29 dicembre 2005 e del Regolamento di Ateneo per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in attuazione del d.lgs. 196/2003 emanato con Decreto del Rettore n. 906 (51471) del 4 ottobre 2006.

La sottoscritta Silvia Francia dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali conseguenti a dichiarazioni mendaci, formazione e/o uso di atti falsi di cui all'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere disposta dall'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

SILVIA FRANCIA