

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

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	315
Data del Provvedimento	13-09-2019
Oggetto	INT.S3/2018/19: SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DEL PROGETTO DI L'IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI UN SISTEMA BMS UNICO PER TUTTO IL CAMPUS DI AOUC COMPRENSIVO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA BUILDING MANAGEMENT SYSTEM CIG. 7918920383 NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE
Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Immediata Esecutività	SI

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

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero del Provvedimento	
Data del Provvedimento	
Oggetto	INT.S3/2018/19: SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DEL PROGETTO DI L'IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI UN SISTEMA BMS UNICO PER TUTTO IL CAMPUS DI AOUC COMPRENSIVO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA BUILDING MANAGEMENT SYSTEM CIG. 7918920383 NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Struttura Proponente	AREA TECNICA
Direttore della Struttura	BONAVIRI MARIA GIULIANA
Responsabile del procedimento	BONAVIRI MARIA GIULIANA

Immediata Esecutività	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. 417 del 23.11.2018 è stata disposta l'indizione di una procedura aperta, previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del progetto di implementazione e manutenzione di un sistema BMS unico per tutto il campus di AOUC comprensivo della progettazione definitiva del sistema building management system. Int.s3/2018 CIG 7918920383;
- alla procedura di gara sopradetta è stata data la prescritta pubblicità ed assegnato, quale termine per la presentazione delle offerte, il giorno 12 agosto 2019 alle ore 13:00;
- il RUP ha disposto, per l'affidamento di tali servizi di architettura e ingegneria, di ricorrere al criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 comma 2 D.Lgs. 50/2016);
- tale procedura di gara, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, prevede, alla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, la nomina di una Commissione giudicatrice composta da dipendenti esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto di cui si allegano i curricula al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale (All. 1);
- il termine fissato per la presentazione delle offerte, in relazione alla procedura in oggetto, è scaduto il giorno 12.08.2019 e pertanto si rende necessario procedere alla nomina della Commissione giudicatrice al fine di consentire il più celere iter per l'individuazione dei professionisti;
- si rende 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 nomina della Commissione giudicatrice per la valutazione delle offerte tecniche relative all'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria finalizzati alla redazione del progetto di implementazione e manutenzione di un sistema BMS unico per tutto il campus di AOUC comprensivo della progettazione definitiva del sistema Building Management System Int.s3/2018 CIG 7918920383, così costituita:

Presidente:

- Ing. Giuseppe Gaddi Direttore della U.O.c Progettazione afferente all'Area Tecnica

Componenti:

- Ing. Francesco Frosini Collaboratore Tecnico Professionale Ingegnere afferente allo Staff Direzione Aziendale;
- Sig. Elena Sampieri ESTAR Collaboratore Tecnico Prof.le esperto applicazioni informatiche

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*

CURRICULUM VITAE

GENERALITÀ:

Giuseppe Gaddi, nato a Firenze il 05/03/1960, residente in Firenze, Via Ermete Zacconi,7 cap 50137;tel. 339/4706075 e-mail giusepppegaddi@interfree.it

TITOLI DI STUDIO:

Laurea in Ingegneria Civile Sezione Idraulica (votazione 104/110) conseguita il 13/01/1986

Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze dal 26/06/1986

OCCUPAZIONE ATTUALE:

Dal 15/05/02 dipendente di ruolo a tempo indeterminato della Azienda Ospedaliera di Careggi (Firenze) con la qualifica di Dirigente Ingegnere, attualmente direttore della UOC Progettazione all'interno dell'Area Tecnica

OCCUPAZIONI PRECEDENTI:

-Dal 15/02/02 al 14/05/02 dipendente del Comune di Passignano sul Trasimeno con la qualifica di Dirigente responsabile del Dipartimento tecnico operativo e delle entrate,

-Dal 02/05/00 al 14/02/02 dipendente della Azienda USL 2 di Lucca, con la qualifica di Dirigente Ingegnere Civile in servizio presso l'area tecnica, Unità Operativa Manutenzione.

-Dal 01/01/1998 al 28/04/2000 dipendente della Amministrazione Comunale di Camaiore, in servizio presso l'Ufficio tecnico, con la qualifica di Dirigente del Settore V - Opere Pubbliche e Ambiente.

-Dal 28/07/1997 al 31/12/1997 dipendente della Amministrazione Provinciale di Firenze, collocato fuori ruolo presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali, in servizio presso il Servizio Nazionale Dighe, Ufficio periferico di Firenze, Via dei Servi, 15.

-Dal 09/01/1996 al 27/07/1997 dipendente della Amministrazione Provinciale di Firenze, in servizio presso il Settore Funzionale Edilizia, in qualità di Funzionario Ingegnere Civile, VIII q.f.

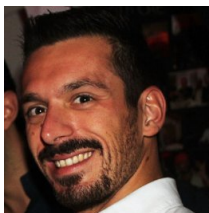
-Dal 01/09/1992 al 08/01/1996 dipendente matr. 13099 della Regione Toscana, in servizio presso l'Ufficio del Genio Civile di Grosseto, con la qualifica di Funzionario per il Territorio (Ingegnere).

-Dal 18/02/1988 al 31/08/1992 come dipendente del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, con la qualifica di funzionario, I ispettore, presso l'Ispettorato Provinciale del Lavoro di Firenze.

CORSI DI AGGIORNAMENTO FREQUENTATI:

-Ha partecipato a vari corsi di aggiornamento in materia di sicurezza nei cantieri e gestione dei lavori pubblici presso regione Toscana, Elea Olivetti, SDA Bocconi.

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Cognome / Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

LinkedIn

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Frosini Francesco

Via Vetriceto 144, 51100 Pistoia (Italia)

0573527428

Cellulare

3298040638

0573928440

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

frosinifrance@gmail.com

PEC: francesco.frosini2@ingpec.eu

Italiana

14/09/1986

Maschile

**Occupazione
desiderata / Settore
professionale**

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

**Esperienza
professionale**

Data

**Lavoro o posizione
ricoperti**

Principali attività e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Tipo di attività o settore

Gennaio 2019 a oggi

Collaboratore Tecnico Professionale Cat. D - Ingegnere

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.

Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi – Largo Brambilla 3 - Firenze

Ingegneria e innovazione tecnologica in ambito sanitario

Data

**Lavoro o posizione
ricoperti**

Principali attività e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Tipo di attività o settore

Novembre 2016 a Novembre 2017

Scientific Project Manager

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

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

Ingegneria e innovazione tecnologica in ambito sanitario

Data

**Lavoro o posizione
ricoperti**

Principali attività e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore
di lavoro

Tipo di attività o settore

Gennaio 2013 a Dicembre 2018 (6 anni)

Assegnista di ricerca

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.

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

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

Data	Dal 30/06/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Attività libero professionale di Docente
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza "Riduzione del rischio attraverso l'uso appropriato degli apparecchi elettromedicali" e Formatore in ambito 81/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Hospital Consulting S.P.A., Via di Scolivigne, 60, Grassina FI
Tipo di attività o settore	Docenza a personale medico/infermieristico con lo scopo di formazione in ambito delle apparecchiature elettromedicali e i rischi connessi al loro utilizzo
Aziende Sanitarie	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
Istruzione e Formazione	
Data	Novembre 2018 – Maggio 2019
Executive Master	Project Management
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Quec Formazione Manageriale (QFORMA) Via Pesciatina 878 - 55012 Capannori Lucca (Italia)
Classificazione	Executive Master (120 ore)
Obiettivi	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.
Data	2009 – 20/07/2012
Laurea Specialistica	Ingegneria Biomedica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze Via Santa Marta 3, 50139 Firenze (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica classe 26/s
Titolo della tesi	Progettazione di un sistema di supporto alle decisioni per la continuità tecnologica e l'HTA in area metropolitana
Voto	105/110
Data	2005 – 29/09/2009
Laurea Triennale	Ingegneria Elettronica curriculum Biomedica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Firenze Via Santa Marta 3, 50139 Firenze (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale classe 9
Titolo della tesi	Analisi termografica di soggetti affetti da patologie oculari genetiche o senili
Voto	97/110
Data	2000 - 07/07/2005
Diploma	Perito Industriale Capotecnico
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Elettronica e Telecomunicazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale "S. Fedi" Via Panconi 39, 51100 Pistoia (Italia)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola media superiore
Voto	78/100

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

B Utente
2 autonomo

B Utente
2 autonomo

B Utente
2 autonomo

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

Capacità e competenze tecniche	Laboratorio Congiunto Osservatorio di Supporto decisionale alle Strutture sanitarie (Convenzione tra Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi e Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze) 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. Elaborazione di sistemi per monitorare gli investimenti e individuare Breaking Even Point temporali per capire il tempo necessario a recuperare gli investimenti fatti.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza perfetta di tutto il pacchetto Office 2011: Excel, Word processor, Powerpoint, Access Ottima conoscenza di sistemi Windows e Mac acquisita nel tempo tramite l'uso dei vari sistemi operativi. Buona conoscenza dei modelli di simulazione e software in grado di simulare i percorsi clinico-assistenziali (Rockwell Arena®) Buona conoscenza di sistemi linux, delle varie distribuzioni in particolare Debian e Ubuntu Conoscenze buona delle infrastrutture di rete (wireless o cablato), dei sistemi di protezione, reti locali e condivisione Buona conoscenza dell'architettura hardware di un personal computer. 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 Buona conoscenza di altri applicativi tra cui Autocad Buona conoscenza di applicativi di Business Intelligence (SAP – Business Object) Conoscenze di base nella progettazione di database relazionali e nella creazione di query per la generazione di viste

DATA 06/09/2019 **Patente** B

 **FIRMA**

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., Carpinì 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 Mazzoni, **F Frosini** et all - Sensors, 2019

Pubblicazioni 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

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


Curriculum Vitae

Informazioni personali

ELENA SAMPIERI

Nata a Pisa il 14/04/1964

📍 Via Puccinotti, 94 – 50129 Firenze

📞 055 794.9088

✉ elena.sampieri@estav-centro.toscana.it

💬 Skype elena sampieri (dacancellare2)

Stato di Servizio

dal 30/12/2009 ad oggi	Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto (cat. DS) a tempo indeterminato dal 1/02/2010 trasferita ad Estav Centro e dal 01/01/2015 ad oggi dipendente di ESTAR
29/11/2002–29/12/2009	Collaboratore Tecnico Prof.le (cat. D) a tempo indeterminato Azienda Ospedaliero-Universitaria CAREGGI
01/04/1994–28/11/2002	Assistente Tecnico - Programmatore (cat. C) a tempo indeterminato Azienda Ospedaliero-Universitaria CAREGGI
30/01/1992–31/03/1994	Assistente Tecnico - Programmatore (cat. C) a tempo indeterminato Ex USL 9 Area pratese, PRATO
19/11/1984–29/11/1992	Programmatrice in RPGII nel settore privato Consoa srl – C.C.S. Concessionario IBM Prato – Odino Valperga Italeuropa General Cargo SpA

Principali esperienze professionali attuali

da settembre 2012	Direttore dell'Esecuzione del Contratto TSS (ex 24OreSoftware, ex Innovare24); software per la contabilità dei lavori pubblici e delle manutenzioni ordinarie e straordinarie per l'Area Tecnica di Careggi partecipazione alla scrittura del capitolato organizzare e gestire due sessioni di collaudo fornitura supporto per il coordinamento della formazione di 70 tecnici dell'Area Tecnica supporto, coordinamento ed analisi per l'implementazione delle integrazioni con: <i>Web Reparti</i> - gestione richieste intervento. Integrazione realizzata con ESB aziendale SACS - gestione edifici <i>Data Processing</i> - contabilità generale
dal 27/10/2011 al marzo 2016	Componente Commissione per il Telelavoro Con nomina del DG provv. 598 del 24/10/11. Commissione composta da 5 membri con il compito di: discutere e validare/respingere i progetti di telelavoro coordinare e gestire le fasi di attuazione dei progetti garantire l'uniforme applicazione del regolamento adottato per il telelavoro
dal 2005 a oggi	Reperibile ICT per blocchi notturni o festivi dei software: FrstAid, DNLab, DNWeb, Archimed e loro integrazioni con l'anagrafe centralizzata di PEOPLE
dal 2000 al 2016	Referente per la fornitura software Delibere Fornitore Caribel - attualmente senza contratto di manutenzione Interventi di manutenzione sul db Sviluppo interfaccia web a integrazione del software ufficiale in uso Sviluppo moduli web per la pubblicazione on-line delle delibere scansionate, in Internet ed Intranet Supporto a ufficio atti

- dal 2006 al 2016 **Referente per la fornitura software Protocollo**
 Fornitore In20
 Attività di supporto al fornitore
 Analisi dei Workflow principali dell'attività di protocollo per lo sviluppo, in php, di un modulo web che permettesse agli uffici destinatari del documento la consultazione on-line, ad accesso riservato, dei protocolli in arrivo scansionati
- dal 2008 al 2017 **Referente per lo sviluppo SITI Web aziendali**
 Membro della Redazione Web con incarico di supportare e coordinare le attività relative ai siti web aziendali.
 Gestione e sviluppo di componenti e moduli per i siti Internet e Intranet di Careggi. In particolare:
Albo on-line - Visualizzazione delle delibere – integrazione con software aziendale
Aree ad accesso riservato - analisi e realizzazione di aree dipartimentali per la condivisione di documenti
Protocollo – Visualizzazione, ad accesso riservato, dei documenti in arrivo
Curriculum Vitae on-line - integrato con db aziendali - per Dirigenti, PO e CoCoCo
Operazione Trasparenza/Anticorruzione software integrato con db aziendali
Anagrafiche centrali aziendali - ricerca e visualizzazione
Farmacia - ricerca e visualizzazione magazzino
LDAP - interrogazione di active-directory per pubblicazione di nominativi ed email
 Sviluppo di template accessibile originale con css
 Attività di supporto per la Redazione Web
- Realizzazione di siti tematici:
Corsi OSS per il centro di formazione professionale di Careggi
Repository Clinical Risk Manager
Repository Coordinamento regioni per il Risk Management

Esperienze in ambito delle Risorse Umane

- 1997 – 2002 **Referente per la fornitura software Stipendi, Presenze/Assenze e Giuridico**
 Azienda Ospedaliera Careggi
 Fornitore Aive/Byte
 Rapporti con il fornitore
 Caricamento di variabili sui cedolini per applicazione contratto
 Ribaltamento sugli stipendi delle variabili generate in fase di chiusura mensile delle presenze
 Creazione di db parallelo per il monitoraggio e i controlli sugli stipendi
 Supporto al personale sui software in uso
 Analisi di fattibilità e supporto organizzativo per il decentramento nei dipartimenti dell'attività di rilevazione delle presenze/assenze
- 1997 – 2000 **Referente per la fornitura software per la gestione dei CONCORSI**
 Fornitore M&M Informatica
 Rapporti con il fornitore
 Analisi e supporto per lo sviluppo di software originale

30/01/1992 – 30/03/1994

Referente per la fornitura software Stipendi, e Presenze/Assenze

Azienda Sanitaria di Prato

Fornitore AITOS

Rapporti con il fornitore

Lancio e schedulazione di job

Controllo esiti

Altre esperienze professionali

Marzo/giugno 2011

Capitolato gara regionale per l'acquisto di totem multimediali partecipazione alla stesura del capitolato di gara

da maggio 2004 a fine 2016

Cartella Clinica Cardiochirurgica: analisi, sviluppo e manutenzione di software web-based; tecnologia asp; database Oracle; sviluppato algoritmo per il calcolo dell'Euroscore

da maggio 2005 ad 2017

URP: analisi, sviluppo e manutenzione del gestionale web per la rilevazione e il monitoraggio delle Segnalazioni-Utenti e per la gestione dei Reclami; di questi ultimi viene gestito tutto l'iter fino alla soluzione del Reclamo o all'invio dello stesso in contenzioso. All'interno della procedura è prevista una gestione dello scadenziario delle attività

da gennaio 2011 ad oggi

Infezioni ospedaliere: analisi e supporto al SIOA per la rilevazione delle infezioni ospedaliere con cadenza semestrale. Estrazione dati ed elaborazione ai fini statistici

da ott. 2002 a gen. 2005

Contabilità dei lavori pubblici e delle manutenzioni per l'Area Tecnica di Careggi
Referente per la fornitura software e rapporti con il fornitore GCS

dal 2002 al 2008

Contabilità economica: - Referente di backup per la fornitura software e rapporti con il fornitore ADS (Data Processing)

2004

Formazione Permanente: sviluppo e supporto tecnico per la realizzazione di software per l'inserimento dei Progetti Formativi da inviare in regione; Access e VBA per l'acquisizione dati e relative statistiche. Installazione cd-card e smart-card per accreditamento in Regione

2004

Carta dei Servizi: Partecipazione alla "Cabina di Regia" del progetto per la stesura del processo per la realizzazione della Carta dei Servizi

01/09/2002 al 21/04/2003

Progetto Cadute: analisi e sviluppo di un software web con tecnologia asp e database Oracle; progetto dell'OMS per la prevenzione delle cadute del paziente ricoverato. Parallelamente all'attività tecnica anche un'attività di docenza.

Attività di docenza

dal nov. 1998 a dic. 2000	Informatizzazione di base e Office Automation: progetto rivolto ai dipendenti di Careggi. Totale ore di docenza 272
dal 1/9/2002 al 21/4/2003	Progetto Cadute: Corso di Formazione per la sperimentazione di linee guida aziendali nell'abito del progetto: "HPH: Linee Guida per la Prevenzione delle cadute nel paziente anziano ricoverato". Totale ore di docenza 85
1999	Lavoratori socialmente utili: docenza e tutoring per il "Corso di formazione sull'uso delle procedure informatiche" per il conseguimento del titolo di "Operatore Informatico" per 18 lavoratori socialmente utili come previsto dal D.LG. 468/97. Totale ore di docenza 63.
2010	Carta Sanitaria: Partecipazione all'attività di docenza rivolta agli staff dipartimentali di Careggi e ai ragazzi volontari del servizio civile destinati al supporto attivazione CARTA

Istruzione, formazione

da aprile 2009 a dic. 2009	<i>Telelavoro e Flessibilità</i> Agenzia della Formazione Azienda USL 11 di Empoli Corso di 100 ore: Le basi della conciliazione - 12 ore Elementi propedeutici allo studio del telelavoro - 16 ore Il telelavoro - 12 ore Gestione del telelavoro - 16 ore Piano per il telelavoro Project Work - 44 ore
07/03/2008	<i>Web 2.0 comunicazione pubblica e P.A.: mito, moda e realtà</i> Università degli studi di Siena - Dipartimento di scienza della comunicazione Progetto COMPU-TEC Comunicazione Pubblica e Tecnologie
25/02/2008	<i>Web Tv e produzione multimediale per le P.A. Nuove forme di comunicazione, nuove professionalità</i> Università degli studi di Siena - Dipartimento di scienza della comunicazione Progetto COMPU-TEC Comunicazione Pubblica e Tecnologie
10/2006	<i>Gestire e promuovere un SITO WEB per il cittadino</i> Associazione International Webmasters Associations Italia - Regione Emilia Romagna
02/2004	<i>Rilevazione del Clima interno</i> Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
10/07/2004	<i>Seminari di divulgazione e approfondimento sui principi fondanti dell'Atto Aziendale e sull'Organizzazione Dipartimentale</i> Regione Toscana
14/10/1999 – 15/10/1999	<i>Lo snellimento informatico della pubblica amministrazione</i> ITA s.r.l., Roma
09/12/1998	<i>Gestione efficace in ottica di Qualità Totale</i> Azienda Ospedaliera Careggi
19/03/1998 – 20/03/1998	<i>Progettare e realizzare il DATA WAREHOUSE</i> Affari e Finanza - Somedia
30/09/1996 – 18/10/1996	<i>Fondamenti di MS Visual Basic e Sviluppo con MS Visual Basic Desktop application</i> Elea Firenze 10 giornate
07/1983	Maturità Classica

Competenze personali

Lingue

Lingua	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	B2	C1	C1
Francese	B1	B1	A2	A2	A2
Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue					

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative acquisite grazie all'esperienza come docente

Ottime competenze relazionali acquisite durante l'esperienza teatrale con la compagnia amatoriale "I palco-osceni" composta, per la maggioranza, da dipendenti dell'Area Tecnica Careggi

Competenze Organizzative e Gestionali

Team Leader del gruppo di lavoro per la scrittura del capitolato per la fornitura di software per la gestione informatizzata delle manutenzioni e degli interventi e loro relativa contabilizzazione (Area Tecnica)

Ottime competenze organizzative e di team-leading acquisite durante l'esperienza dei corsi di formazione tra il 1998 e il 2000. In particolare:

- *Informatizzazione di base e l'Office Automation*: ho organizzato e coordinato l'iscrizione dei partecipanti, definito i criteri di composizione delle classi, coordinato 7 docenti di Careggi cercando sempre di garantire un alto livello di omogeneizzazione e uniformità. Il corso ha permesso la formazione di circa 800 dipendenti di Careggi. Ho curato la stesura dei manuali originali.
- *Corso di formazione sull'uso delle procedure informatiche*: rivolto a 18 lavoratori socialmente utili per il conseguimento del titolo di "Operatore Informatico" (come previsto dal D.LG. 468/97). Ho coordinato 6 docenti dipendenti di Careggi; organizzato la fase di tutoring; preso accordi con il referente della Provincia; organizzato e gestito l'esame finale che si è svolto il 15/12/1999 presso la Provincia. Durata complessiva del corso 300 ore. Sono stati utilizzati gli stessi manuali creati per l'informatizzazione di base dei dipendenti di Careggi.

Competenze tecniche

Cooperazione applicativa: esperienza di integrazione tra db Oracle con cooperazione ESP implementata su Middleware Service Mix.

Sistemi operativi: MS-DOS, Windows vers. 9x/ME/2000/XP/Vista/8.1, Linux Red Hat, IBM AS/400, IBM S/36

Linguaggi di programmazione: Php, Asp, HTML, Javascript, Visual Basic, VBA, PL/Sql, RPGII, Mantis, Clipper

Altre competenze

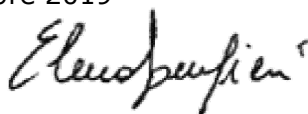
RDBMS: Architettura e amministrazione su Oracle 7/8/8i/9i/10g, MySQL, Access e SUPRA

Dal 01/01/1988 al 30/05/1989

Ho soggiornato a Boston. Durante questo periodo ho avuto l'occasione di lavorare presso la segreteria del *Department of Mathematics-Science Center of Harvard University* con mansioni di cura e aggiornamento dello schedario studenti

Firenze, 12 settembre 2019

Elena Sampieri



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n.º 445/2000

La sottoscritta Elena Sampieri, nata a Pisa Prov. PI il 14/04/1964 residente in FIRENZE, CAP 50129 Prov. FI Via Puccinotti n. 94 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 DPR 445/2000 e sotto la mia personale responsabilità

D I C H I A R A

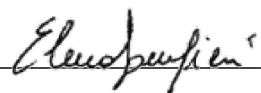
- che quanto scritto nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità

=====

- di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D.Lgs 196/2003 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro; di autorizzare, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003, il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione.

DATA 12/09/2019

FIRMA



(La firma deve essere autenticata. In alternativa, può essere allegata fotocopia di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, oppure la firma può essere apposta dall'interessato in presenza del personale addetto).L'Amministrazione, laddove sussistano ragionevoli dubbi sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, è tenuta ad effettuare idonei controlli sulle stesse. Ai sensi dell'art.1 comma 1 della L. 23.8.88 n. 370 a decorrere dall'1.1.89 non sono soggetti all'imposta di bollo le domande ed i relativi documenti per la partecipazione.

2019/315	13/09/2019	STRUTTURA	AREA TECNICA
		OGGETTO	INT.S3/2018/19: SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA REDAZIONE DEL PROGETTO DI L'IMPLEMENTAZIONE E MANUTENZIONE DI UN SISTEMA BMS UNICO PER TUTTO IL CAMPUS DI AOUC COMPRENSIVO DELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA DEL SISTEMA BUILDING MANAGEMENT SYSTEM CIG. 7918920383 NOMINA COMMISSIONE GIUDICATRICE
		ESECUTIVITÀ	13/09/2019
		ALLEGATI	Atto: 364002000400001129_0001.pdf Allegato: 364002000400001130_0001.pdf Frontespizio: 364008000100011491_0001.pdf