

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SISTU SILENA**
Indirizzo **VIA MARCHE, 8 – 47121 FORLI'**
Telefono **0543/731527**
Fax
E-mail **silena.sistu@auslromagna.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **10/02/1958**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DAL 01/07/2002 – AD OGGI**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ex AUSL Forli - Azienda USL della Romagna – Via De Gasperi, 8 Ravenna**
- Tipo di azienda o settore **Azienda sanitaria – Informatica e reti di comunicazione**
- Tipo di impiego **Direttore di struttura complessa U.O. Sistema Informativo delle Tecnologie Informatiche e di Comunicazione**
- Principali mansioni

Collabora con la Direzione aziendale ed i responsabili di gestione nella programmazione degli obiettivi da raggiungere relativamente a nuove tecnologie informatiche e di comunicazione.

Garantisce la funzionalità, l'efficienza, e la sicurezza delle tecnologie informatiche e delle banche dati dell'azienda, curando l'omogeneità di intervento.

Garantisce inoltre quanto previsto dalla vigente normativa per l'accreditamento delle strutture aziendali, per quanto di competenza.

Definisce le strategie e le modalità nell'espletamento delle gare per l'acquisizione delle tecnologie.

Cura l'analisi, la progettazione e la gestione dei sistemi informativi aziendali a supporto della Direzione aziendale e delle articolazioni aziendali.
- Principali responsabilità

L'Unità Operativa Complessa Sistema Informativo, Tecnologie Informatiche e di Comunicazione svolge i seguenti compiti e funzioni ed è titolare, in particolare, delle competenze di seguito riportate:

 - Definisce, programma, applica le strategie nell'ambito tecnologico di competenza a supporto dell'organizzazione aziendale;
 - supporta, per quanto di competenza, la Direzione aziendale nella programmazione e nell'acquisto degli ausili tecnologici atti a migliorare l'efficacia e l'efficienza della comunicazione, della diffusione di informazioni e delle procedure;
 - supporta la Direzione aziendale e coordina le strutture nella definizione del Piano investimenti e del budget annuale;
 - assicura il funzionamento dei sistemi tramite assistenza su hardware, software e sulla rete e ne promuove lo sviluppo coerentemente con le innovazioni tecnologiche appropriate; definisce le procedure atte ad un corretto utilizzo delle risorse informative, informatiche e di rete quali patrimonio dell'azienda anche ai fini dell'accreditamento delle strutture sanitarie;
 - promuove la cultura informatica come strumento per il perseguimento degli obiettivi

di efficacia e di efficienza;

- progetta il substrato trasmissivo atto a consentire la realizzazione dei progetti aziendali in ambito informativo informatico e di comunicazione e ne verifica il corretto funzionamento avvalendosi, eventualmente, di collaboratori esterni;
- garantisce, tramite l'utilizzo di tecnologia adeguata, la sicurezza intesa come riservatezza, integrità e disponibilità del sistema informativo aziendale a livello fisico e logico e, in collaborazione con le articolazioni aziendali, a livello organizzativo;
- assicura il corretto e regolare rispetto delle direttive aziendali in materia di sicurezza;
- redige, per quanto di competenza, il Documento Programmatico sulla Sicurezza e ne cura l'applicazione nei propri ambiti;
- cura gli aspetti correlati all'individuazione del fabbisogno per l'acquisto dei beni di competenza ed all'esecuzione del relativo contratto;
- esprime parere di conformità per le acquisizioni di beni e servizi realizzate da altre UU.OO. che impattano sull'infrastruttura o sul sistema informativo;
- studia la fattibilità, progetta e realizza, coerentemente con le strategie aziendali, il Sistema Informativo aziendale;
- studia la fattibilità, progetta, realizza e gestisce, sistemi informatici di supporto alle attività di produzione aziendale e all'attività decisionale direzionale;
- cura l'implementazione e la gestione del sistema assicurando la coerenza delle banche dati di rilevanza aziendale e l'integrazione tra i sistemi informativi;
- definisce gli standard aziendali riguardanti i sistemi informativi, informatici e di comunicazione, fornisce il know – how di progettazione concettuale e di gestione di progetto nei settori dei sistemi informativi e di comunicazione;

Anno 2012

Con deliberazione 288 del 17/09/2012 lo stesso accordo contratto stipulato con la Ausl di Rimini nel 2010 (vedi sotto) è stato esteso all'ex-AUSI di Cesena in particolare sulla parte logistica ospedaliera

Con deliberazione 224 del 10/07/2012 anche l'ex-AUSL di Ravenna ha sottoscritto analogo accordo applicandolo in particolare alla gestione dei magazzini di reparto e all'integrazione delle richieste verso Pievesistina.

ULTERIORI RESPONSABILITA' DAL 01/01/2011

- Assumendo ed integrando informazioni dalle banche dati aziendali, gestisce, per la parte di competenza, il datawarehouse aziendale concernente i dati di attività, coordinando i referenti degli specifici settori;
- Alimenta il Sistema Informativo Sanità e Politiche Sociali della Regione Emilia Romagna attraverso la gestione delle informazioni relative alle anagrafiche delle strutture, alle unità operative (reparti, posti letto, etc..) presupposto indispensabile per l'attività della Regione in materia di programmazione sanitaria;
- Rileva le attività gestionali che costituiscono il debito informativo nei confronti del Ministero della Salute (flussi ministeriali).

Per quanto riguarda la mobilità sanitaria:

- coordina l'attività di rilevazione e le fasi di acquisizione dei dati relativi alle prestazioni erogate dall'azienda;
- garantisce i controlli formali e sostanziali di qualità dei dati prima della loro ufficializzazione;
- elabora e trasmette i dati in compensazione sulla base delle indicazioni fornite dalla Regione Emilia Romagna, garantisce la corretta gestione del contenzioso;
- gestisce e coordina il sistema informatico della mobilità sanitaria che concerne dati sanitari e dati di costo.

Anno 2010

Accordo con l'ausl di Rimini per la fornitura di software e servizi di natura informatica . progettati e di proprietà dell'Ausl di Forlì deliberazione del direttore generale di Rimini n.573/2010. Attualmente l'ex-Aual di Rimini ha installato tale software su tutti gli ambulatori e buona parte dei reparti

Anno 2008

Utilizzo del software di logistica progettato e implementato nell'ex-AUSL di Forlì per la partenza del magazzino unico di Pievesestina attraverso accordo tra le Direzioni Generali delle 4 ex-Aziende

Anno 2008

Attività di consulenza per AUSL Lanciano vasto assegnata con deliberazione n. 80 del 10 aprile 2008 dell'AUSL di Forlì.

Innovazione Sistemi informativi e reti di comunicazione; reti di servizio in ambito oncologico a possibile valenza sovra-aziendale: Hospice; progetto di prevenzione aziendale in ambito oncologico; supporto alla direzione sanitaria strategica (governo clinico, valutazione comparativa dell'efficienza dei servizi e dell'utilizzo delle risorse umane; piani di lavoro, carichi assistenziali etc...., predisposizione piani di lavoro per garantire le attività previste in coerenza con gli obiettivi di budget annuali.

Anno 2008

Progettazione e realizzazione del data Center Area vasta Romagna

Stesura e firma della Convenzione per la gestione e concessione in uso di spazi per datacenter unitario delle Aziende di A.V.R. ed I.R.S.T. sito c/o l'Ospedale Morgagni Pierantoni di Forlì

dal 01/01/2006 al 31/07/2008

Incarico di Direttore di struttura semplice in Staff alla Direzione Aziendale quale responsabile Sistema Informativo. (deliberazione n. 396 del 30/12/2015) con mansioni di seguito elencate.

Supporto alla direzione aziendale nella definizione, programmazione e applicazione delle strategie nell'ambito tecnologico di competenza a supporto dell'organizzazione aziendale. Supporto alla direzione aziendale e alle macrostrutture nella definizione del piano investimenti e del budget annuale per quanto di competenza. Realizza studi di fattibilità, progetta e realizza coerentemente con le strategie aziendali il sistema informativo aziendale. Cura l'implementazione ed assicura la coerenza delle banche dati di rilevanza aziendale garantendo l'integrazione tra i sistemi informativi amministrativi e sanitario. Studio di fattibilità e progettazione delle strategie informatiche di supporto alle attività di produzione aziendale e all'attività decisionale e direzionale. Promozione della cultura informatica come strumento per il perseguimento degli obiettivi di efficacia e di efficienza.

Dal 2004 al 2006

Partecipazione al progetto "I-Care - Sistemi informativi per la rete del welfare territoriale" assegnata con deliberazione n. 340 del 17/11/2004 dell'AUSL di Forlì composto da CEDAF Srl di Forlì, Gruppo FORMULA Spa – Torino, Polo Scientifico Didattico di Forlì - Università degli studi di Bologna, CIRSIFID – Università degli studi di Bologna, COMUNE di Forlì, PROVINCIA di Forlì-Cesena, AUSL di Forlì.

Co-finanziato dalla Regione Emilia Romagna, in attuazione delle deliberazioni della Giunta regionale n. 828 del 27/05/2002 e n. 1583 del 28/07/2003, ha pubblicato, in data 17/09/2003, un bando di ricerca e sviluppo per la società dell'informazione in attuazione all'iniziativa 1.1. del Piano Telematico regionale – Programma operativo 2002

Realizzare di una soluzione prototipale software e un servizio di supporto agli Enti

Locali per la razionalizzazione e l'integrazione dell'assistenza domiciliare socio-sanitaria

dal 01/01/2004 al 30/06/2007

Supporto nella realizzazione del nuovo Polo Oncologico Romagnolo (IRST) assegnato con deliberazione n. 71 del 12 marzo 2004 dell'AUSL di Forlì.

Definizione delle strategie progettuali in accordo con la Direzione Generale AUSL e l'Amministratore Delegato IRST.

Approntamento Piano Investimenti e Manutenzioni annuali e triennali con revisioni anche semestrali comprensivo di Ricerche di mercato.

Progettazione architettura hardware di sistema. Progettazione e supervisione alla realizzazione dell'infrastruttura telematica. Progettazione sistema amministrativo contabile comprensivo di: Definizione delle regole economico-fiscali, Individuazione interfacce con applicativi AUSL Forlì, Individuazione flussi informativi da e verso altri applicativi, Individuazione delle competenze professionali AUSL Forlì e IRST interessate, Collaborazione a redazione elaborati, Riunioni, Collaborazione a redazione capitolato di gara. Valutazione gara e aggiudicazione.

Individuazione sistemi informatici indispensabili al funzionamento IRST, ovvero: Data Warehouse, Moduli software di supporto a livello statistico, Gestione risorse umane, Stipendi, Rilevazione presenze assenze, Protocollo, Prenotazione (CUP), Libera professione, Anagrafe, Accettazione dimissioni trasferimenti, SDO, Quany, Grouper, Integrazione software laboratori, medicina nucleare e radioterapia con cartella clinica Laboratorio biologico, Cartelle cliniche, ambulatoriali, day hospital.

Servizi di integrazione con varie realtà e nuovi sviluppi interloquendo con i referenti del progetto SOLE

con relativa: valutazione di fattibilità, valutazione economica, richiesta preventivi informali alle ditte produttrici e negoziazione dei prezzi.

Progettazione / analisi modulo software laboratorio biologico e supervisione realizzazione.

Supporto trasferimento laboratorio biologico

Partecipazione a gruppi di lavoro pre - avviamento con redazione verbali riunioni

Valutazione ex - post sistema amministrativo contabile comprensivo di riunioni e redazione verbali.

Negoziazioni con ditta aggiudicataria. Supporto al trasferimento IRST.

dal 01/01/1999 al 30/06/2002

Azienda USL di Forlì – Corso della repubblica 171/d – 47121 Forlì

Azienda sanitaria – Informatica e reti di comunicazione

Incarico dirigenziale di Ingegnere Dirigente Responsabile Servizio Informatico, delle Tecnologie Informatiche e di Comunicazione (Deliberazione 401 del 21/06/1999 dell'AUSL di Forlì)

Progettazione e implementazione di sistema informativo ospedaliero.

Responsabile della realizzazione del Piano Operativo di Attuazione per l'Adozione dell'Euro nelle Amministrazioni Pubbliche" approvato con atto deliberativo n°725 del 28/10/1998.

dal 2000 al 2001

Collaborazione con Azienda ospedaliera Policlinico di Modena attraverso protocollo di intesa tra le aziende.

Analisi e valutazione dell'adattabilità del programma di oncologia di Forlì alle nuove esigenze.

Valutazione ambiente tecnologico in termini di:

- Prospettive future
- Facilità di utilizzo
- Ricadute tecnologiche a livello aziendale
- Economicità

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

- Principali mansioni
- Principali responsabilità

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

Collaborazione all'implementazione dell'architettura generale dell'interfaccia in termini di:

- Centralità del paziente
- Funzione medica
- Funzione infermieristica
- Flusso dei dati

Sceita di un'interfaccia internet – like per favorire la percezione dell'applicativo da parte dell'utente.

Analisi della funzione medica.

Analisi integrazione con le banche dati del sistema informativo aziendale quali:

- Anagrafe assistiti
- Accettazione
- Controllo di gestione
- Farmacia
- Prevenzione oncologica
- Laboratorio analisi
- Anatomia patologica

Test di congruità con il sistema informativo aziendale, ovvero, a fronte dei tracciati record definiti in fase di analisi della funzione medica, verifica sistematica della congruità e completezza delle informazioni gestite dal programma rispetto alle funzioni aziendali collegate.

dal 01/08/1998 al 31/12/1998

Azienda USL di Forlì – Corso della repubblica 171/d – 47121 Forlì

Azienda sanitaria – Informatica e reti di comunicazione

Assunzione a tempo indeterminato Ingegnere Elettronico/Elettrotecnico – 1° livello dirigenziale

Componente del gruppo di lavoro aziendale sulla mobilità a seguito di emissione della direttiva di riorganizzazione in materia di mobilità sanitaria e tariffe

Progettazione e implementazione di sistema informativo ospedaliero a partire dall'Anatomia Patologica e Oncologia.

dal 13/10/1996 al 31/07/1997

Azienda USL di Forlì – Corso della repubblica 171/d – 47121 Forlì

Azienda sanitaria – Informatica e reti di comunicazione

Contratto libero professionale quale Responsabile della Progettazione e Sviluppo di sistemi Informativi (deliberazione n. 1643 del 14/10/1996)

Analisi e progettazione del sistema informativo aziendale e della rete multimediale aziendale attraverso: una coordinata organizzazione degli interventi tecnologici ed informatici, unitarietà ed omogeneità dei criteri degli indirizzi, delle procedure in materia; il potenziamento del settore informatico da perseguire in modo specifico nei due distinti settori del sistema informativo ospedaliero ed extra ospedaliero; la realizzazione di un nuovo sistema telefonica ed un sistema di comunicazione multimediale fortemente innovativo capace di fornire un supporto alle diverse applicazioni telematiche aziendali e di interconnettere le diverse strutture al fine di distribuire in modo logico integrato e funzionale i seguenti servizi: trasmissione dati, telefonia, trasmissione immagini digitali, trasmissione immagini video; la razionalizzazione delle risorse sia umane sia tecnologiche di supporto.

Gestione del settore inerente i sistemi informativi ospedalieri ed extra ospedalieri con indirizzo in informatica medica e del settore di comunicazione.

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

dal 13/02/1996 al 12/10/1996

Azienda USL di Forlì – Corso della repubblica 171/d – 47121 Forlì

Azienda sanitaria – Informatica e reti di comunicazione

Incarico a tempo determinato quale Ingegnere Dirigente Collaboratore fascia C – Elettronico/Elettrotecnico

Analisi e progettazione del sistema informativo ospedaliero

Responsabilità del Settore Sistemi Informativi Ospedalieri (deliberazione n. 1128 del 9/7/1996) a partire dal 01/07/1996

dal 01/10/1994 al 12/02/1996

Comune di Rimini

Ente Pubblico - CED

Assunzione in ruolo quale Analista Programmatore - VII qualifica Professionale

Studio di fattibilità, analisi e programmazione di software gestionali per le varie funzioni comunali

Rispetto dei Gantt predisposti in sede di studio di fattibilità e analisi

dal 01/09/1990 al 30/09/1994

Consorzio Acque

Ente Pubblico – Sistema di telecomando e telecontrollo

Assunzione in ruolo quale Responsabile U.O. CED – Istruttore direttivo - VII Qualifica Funzionale - Area Tecnica

Gestione del personale dipendente anche a livello di turni e assicurare il monitoraggio del sistema e individuazione dei guasti e delle criticità.

Responsabile della Gestione dei sistemi di telecomando e telecontrollo dell'Ente

dal 01/07/1988 al 31/08/1990

Società COGEST di Forlì

Società di ingegneria - Consulenza

Consulenza

Studio di fattibilità, analisi, sviluppo e elaborazione software applicativo

Rispetto dei tempi come da progetto

dal 01/11/1987 al 30/06/1988

CONAD S.p.A.

Commercio - CED

Collaborazione in qualità di consulente aziendale volto alle problematiche EDP

Attività di analisi e programmazione

Garantire il corretto funzionamento degli applicativi

Anno scolastico 1985/86

Istituto Tecnico Industriale Statale di Forlì

Istruzione

Incarico di supplenza nelle materie: Matematica, Impianti e costruzioni, Elettrotecnica

Insegnante

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

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 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)

- 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)

- 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)

- 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)

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

Anno scolastico 1986/87
Liceo Scientifico Statale di Forlì

Istruzione
 Incarico di supplenza in Matematica
 Insegnante

Anno scolastico 1986/87
Istituto Tecnico Industriale Statale di Forlì

Istruzione
 Incarico di supplenza nelle materie: Matematica, Impianti e costruzioni, Elettrotecnica
 Insegnante

14/02/1989
 Università degli studi di Bologna

Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Forlì - Cesena

13/01/1989
 Università degli studi di Bologna

Abilitazione all'esercizio della libera professione

APRILE –NOVEMBRE 1987
 Regione Emilia Romagna con la partecipazione del Fondo Sociale Europeo
 corso per -Analisti di Sistemi Informativi (1000 ore nel periodo Aprile – Novembre)

Analista di Sistemi Informativi

10/12/1986
 Università degli studi di Bologna – Corso di laurea in Ingegneria Elettronica

Titolo della tesi: "Integrità dei dati nei data base relazionali"

Laurea in Ingegneria Elettronica
 92/100

1972-1977
 Istituto Tecnico Industriale Statale G. Marconi di Forlì

Particolare attitudine nelle materie scientifiche e disegno tecnico

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

Diploma di Perito Elettrotecnico.

60/60

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

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

DISCRETO

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità di relazionarsi con professionalità diverse attraverso tecniche di ascolto, monitoraggio, comprensione delle problematiche e delle necessità cercando di raggiungere il migliore risultato possibile tra gli obiettivi strategici aziendali e le esigenze operative delle articolazioni aziendali.

Capacità di lavorare in gruppo per raggiungere l'obiettivo atteso, sapendosi adattare alle situazioni e rivestendo anche ruolo di leadership e di gestione dei conflitti.

Capacità di relazionarsi con Ditte fornitrici al fine di monitorare il rispetto del contratto e garantire il servizio reso.

Capacità di parlare in pubblico anche come docente e relatore a convegni.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Capacità di lavorare ed organizzare le attività attraverso metodiche di assegnazione dei compiti per obiettivi e progetti.

Organizzazione e gestione di corsi di formazione per avvio moduli software. Organizzazione e gestione di corsi per operatori su strumenti di office automation. Coordinamento dei tecnici e valorizzazione delle professionalità attraverso strumenti motivazionali e metodiche di autonomia operativa.

Definizione di procedure organizzative con gli uffici coinvolti quali magazzino economale, provveditorato e centrale di manutenzione.

Progettazione e gestione di software comprese le fasi di implementazione, formazione, avvio, e monitoraggio dei risultati il tutto nella logica del miglioramento continuo.

Ideazione e definizione di nuovi progetti ad impatto tecnico organizzativo secondo metodologie dell'ingegneria gestionale per il raggiungimento degli obiettivi strategici aziendali.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza dei linguaggi di programmazione: C/C++ e Visual C/C++, SQL, Visual Basic.

Conoscenza dei Sistemi Operativi: UNIX, Windows, Linux

Conoscenza dei database INFORMIX e Oracle

Conoscenza di tutti gli applicativi di office automation

Conoscenza degli applicativi SAS/SPSS

Conoscenza di base di php.

Conoscenza degli Standard DICOM, HL7

ULTERIORI INFORMAZIONI

VALUTAZIONI POSITIVE

Periodo valutato	Collegio Tecnico	Delibera	Rinnovato	
01/01/99-31/01/03	13/12/2002	179 del 14/04/2003	Dopo questo è stato approvato il nuovo assetto organizzativo di cui a delibera n. 494 del 5/11/2002 dove i nuovi incarichi decorrono dal 01/07/2002	
01/07/2002 – 31/01/2006	08/09/2005	340 del 22/11/2005	01/02/2006 – 31/01/2009	Prorogato con delibera n. 64 del 18/03/2009 fino al 31/05/2009
01/02/2006 – 31/05/2009	11/02/2009	196 del 12/06/2012	01/06/2009 – 31/05/2012	
01/06/2009 – 31/05/2012	25/09/2013	430 del 30/12/2013	01/06/2012 al 31/05/2017	

PRINCIPALI RISULTATI RAGGIUNTI
A SEGUITO DELL'ATTIVITA'
LAVORATIVA

- **Progettazione, realizzazione ed installazione** del Sistema Informatico dell'ex-Azienda USL di Forlì **certificato quale software medicale** in classe 1. Il sistema, in tutte le sue componenti, è stato reso, attraverso specifici contratti firmati dagli ex-direttori generali, disponibile a costo zero a tutte le altre 3 ex-aziende che hanno così potuto accedere a un progetto interamente pensato e realizzato dal team forlivese senza costi di acquisto e con la clausola della divisione, per numero di ex-aziende utilizzatrici, della manutenzione ordinaria degli applicativi condivisi. Chi più ha usufruito di tale accordo è stata la ex-azienda di Rimini che a costi bassissimi ha, a tutt'oggi, informatizzato gran parte dei reparti, dei day hospital e di tutti gli ambulatori. Anche Cesena e Ravenna hanno usufruito dell'accordo per le parti di loro interesse.
Il sistema è integrato con tutti i verticali anche extra aziendali: Laboratorio Analisi, Trasmfusionale.
Integrato con elettromedicali quali Retinografo, Glucometri, Immagini Endoscopiche, Immagini rilevate dal pacs di Radiologia (TAC, Radiografie, Risonanze Magnetiche, Elettrocardiogrammi, Ecografie); software di controllo dei pacemaker, software di controllo e dosaggio terapia NAO/TAO
- **Riuso delle tecnologie.** Il sistema progettato, sia in termini di architettura e strumenti hardware, sia in termini di software, ha reso possibile l'informatizzazione a costi assolutamente contenuti (sono state pagate le inevitabili personalizzazioni) gli Ospedali di Comunità di Forlimpopoli e di Santa Sofia e delle Case della Salute
- **Supporto alla gestione del rischio.** Si è supportata con strumenti concreti e non discrezionali una parte dei rischi associati alla cura del paziente attraverso l'introduzione di un sistema informatico per la corretta identificazione del paziente tramite la lettura della tessera sanitaria, la progettazione quale prima azienda del braccialetto al polso del paziente, la prescrizione e somministrazione controllata al letto di farmaci ed emocomponenti, la realizzazione del sistema di monitoraggio del percorso chirurgico, l'implementazione del sistema informatizzato per la compilazione delle check list di sala operatoria, lo sviluppo di un sistema di monitoraggio delle non conformità e delle cadute, la tracciabilità della presa visione dei referti di Anatomia Patologica da parte dei reparti;
- **Reingegnerizzazione dei processi logistici:**
Tracciabilità dei farmaci e logistica ospedaliera. Col processo informatizzato di prescrizione e somministrazione dei farmaci e la reingegnerizzazione completa della logistica del farmaco a livello dei reparti, uno studio dell'Università Bocconi da

dimostrato un risparmio sui farmaci di circa 2.000.000 di Euro (conseguenti al migliore monitoraggio delle scorte, delle scadenze e degli sprechi) attraverso la revisione della logistica del farmaco si è ridotto del 75% lo stoccaggio nei magazzini di reparto. Ulteriori azioni sono state compiute in tal senso sulla prescrizione dei farmaci ad alto costo, degli antiretrovirali, dei farmaci equivalenti e della distribuzione diretta di farmaci e dispositivi, all'atto della prescrizione sia in reparto sia negli ambulatori.

Tracciabilità emocomponenti. Il percorso trasfusionale informatizzato ha consentito, di ridurre significativamente il gap fra numero di emocomponenti richiesti dalle unità operative e numero di quelli effettivamente impiegati: nel primo semestre del 2008, ad esempio, la percentuale di sacche non trasfuse rispetto al totale di quelle consegnate era stata del 16,4%, mentre nell'analogo periodo del 2011 si è scesi all'11,5%.

- **Progettazione e reingegnerizzazione della logistica legata al monitoraggio dei servizi integrati.** Questo è un importante strumento di controllo della spesa sulle ditte esterne per quanto attiene: Gestione trasporti interni ed esterni di cose e persone, Gestione rifiuti, Beni economici e dispositivi medici, Tracciabilità ferri chirurgici. E' stato progettato e implementato a Forlì per il monitoraggio di una gara espletata anni fa sui servizi integrati ed è stata poi resa parte integrante di una nuova gara da milioni di Euro della AUSL Romagna.
- **Unificazione delle anagrafi locali in un'unica anagrafe aziendale** (assistiti e occasionali), avvio del nuovo software di anagrafe unica integrato con tutti i dipartimentali e integrazioni con servizi SOLE.
- **Progettazione e realizzazione di un sistema per il controllo delle autocertificazioni da reddito.** L'elevata integrazione fra i sistemi (Prescritto Prenotato Pagato Erogato) ha consentito la realizzazione di un applicativo ad hoc di controllo e monitoraggio, attraverso il quale sono stati conseguiti, per gli anni fiscali 2010-2011, risultati relativi agli importi riscossi superiori a quelli delle altre 3 ex-aziende soprattutto in relazione alla popolazione afferente.
- **Unificazione in un unico software dei Dipartimenti di Sanità Pubblica di Area Vasta Romagna** in attuazione della piano regionale della Prevenzione 2010-2012 (delibera della giunta regionale n. 1345 del 11/09/2011)
- **Responsabile progetto di avvio del nuovo sistema amministrativo contabile per Economato, Farmacia, Contabilità Generale presso l'Ausl di Forlì.**
- **Installazione di rete in fibra ottica.** Dall'anno 2000 l'ex azienda di Forlì si è dotata di una MAN in fibra buia attraverso un contratto con la società Hera poi divenuta Achanto realizzando un backbone atto a supportare il traffico fonia dati immagini a costi estremamente contenuti. Al rinnovo del contratto l'ex-azienda di Forlì si è preoccupata di coinvolgere l'ex-azienda di Cesena ottenendo un ulteriore sconto del 10% sulla fornitura e arrivando così ad ottenere, sulla fibra buia, anche tramite negoziazioni successive, importi attuali di 23.940 €/anno per i link geografici e di 12.825 €/anno per quelli cittadini. Tali costi sono comparabili a quelli od oggi proposti da Lepida per servizi di pari livello (PALF ridondato). In considerazione del fatto che la progettazione effettuata prevede una ridondanza di percorso ad anello per la massima garanzia di continuità del servizio, i costi risultano essere inferiori a quelli di Lepida in quei pochi casi in cui suddetta società prevede un PALF con ridondanza di percorso. Lepida, attualmente, copre principalmente le sedi montane e quindi resta attivo il contratto con Achanto.
- **Contribuito allo sviluppo** della versione italiana del software open source Zimbra utilizzato quale Sistema di Posta Elettronica. Tale sistema è stato successivamente adottato anche dalle ex-aziende di Cesena e di Ravenna.
- **Progettazione e realizzazione del Data Center.** Il Data Center principale dell'AUSL della Romagna, identificato quale quello in essere a Forlì, è stato interamente progettato e realizzato tramite una stretta collaborazione tra i tecnici del SITIC e dell'Ufficio Tecnico di Forlì implementando soluzioni che, basandosi sulla passata esperienza, hanno portato alla definizione di un sistema modulare e adattabile a sviluppi futuri. Ogni singolo modulo, composto da 4 armadi rack, è dotato di autonomi sistemi di rilevamento ed estinzione incendi e di altrettanto autonomo sistema di raffreddamento tali da garantire che un eventuale incidente

PREMI E ATTESTAZIONI NAZIONALI
E INTERNAZIONALI SUL SISTEMA
INFORMATIVO INFORMATICO
DELL'AZIENDA USL DI FORLÌ

PUBBLICAZIONI

CORRELATORE A TESI.

- (incendio) di un modulo non pregiudichi l'attività degli altri.
- **Gestione sistemi.** Dal 2001 si è scelto di internalizzare la progettazione, l'integrazione e la gestione dei sistemi server, storage, posta elettronica, file server, data base, etc... con un notevole risparmio di costi rispetto all'esternalizzazione di tali servizi
 - **Installazione e manutenzione hardware** (PC, tablet, palmari). Il SITIC di Forlì ha sempre e solo utilizzato **personale interno** per tutte le attività di installazione e manutenzione hardware ponendo in essere risparmi. A tale proposito si rappresenta che il personale interno (livello D base) comporta un costo aziendale di 35.000€/anno per dipendente e un esterno di pari professionalità (laureato) costa in media sull'accordo quadro, per un ammontare di 220 gg/anno (parametro standard), 109.000 €.
 - **Reperibilità.** Grazie al **senso di appartenenza** all'azienda il personale tecnico di Forlì si è fatto carico di espletare il servizio di reperibilità garantendo una copertura h24x365 e altresì fornendo agli utenti un supporto basato anche su competenze e conoscenze strettamente correlate all'organizzazione e quindi al livello di necessità.
 - Anno 2005: premio forum PA Sanità per il progetto **"L'ICT e la gestione del rischio - Dalla condivisione dei dati alla somministrazione del farmaco in dose unitaria con "Bed Side Verification"**.
 - Anno 2011: **Attestazione di riconoscimento per il percorso chirurgico informatizzato** messo a punto dall'Ausl di Forlì dall'Eipa (European Institute of Public Administration) fra le cinque migliori best practises a livello europeo nel campo delle pubbliche amministrazioni in occasione del premio biennale Epsa 2011 (European Public Sector Award) – Maastricht.
 - Anno 2012: n. 2 premi in qualità di finalista e vincitore "Smart City" per l'Innovazione ICT in Emilia-Romagna – "Le città intelligenti: opportunità per le imprese del territorio", promosso nell'ambito della rassegna fieristica Smau di Bologna con la collaborazione del Politecnico di Milano sul tema **Informatizzazione e tracciabilità del percorso trasfusionale**.
 - **Elogio** per il superamento della fase di avvio dell'Euro nota prot. n. 11657/07 del 06/03/2002.
 - Collaborazione alla redazione della **"Direttiva ed indirizzi operativi in materia di: programmazione e controllo - bilanci e contabilità"** approvata con atto deliberativo della Direzione Generale dell'Azienda USL di Forlì - gennaio 1998.
 - Redazione del **"Piano Operativo di Attuazione per l'Adozione dell'Euro nelle Amministrazioni Pubbliche"** approvato con atto deliberativo n°725 del 28/10/1998.
 - Correlatore alla tesi **"Principi ed applicazioni innovative nella logistica ospedaliera: il concetto della dose unitaria"**- Università di Bologna – facoltà di Ingegneria corso di laurea in Ingegneria dei processi gestionali – Logistica industriale. Anno accademico 2003-2004
 - Correlatore alla tesi **"Strumenti innovativi a supporto del risk management in ambito sanitario: reingegnerizzazione dei processi fisici ed informativi di un laboratorio biologico"**- Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria corso di laurea in Ingegneria dei processi gestionali – Sistemi di produzione avanzati. Anno accademico 2005-2006
 - Correlatore alla tesi **"Trattamento informatico dei dati personali e sensibili in sanità; il caso dell'Azienda Usi di Forlì"** – Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria con sede a Cesena – corso di laurea specialistica in Ingegneria Biomedica. Anno 2005-2006.
 - Correlatore alla tesi **"Applicazione dei principi di LEAN thinking in una azienda sanitaria: l'Azienda Usi di Forlì"**- Università di Bologna – Facoltà di Ingegneria corso di laurea in Ingegneria dei processi gestionali – Sistemi di produzione avanzati. Anno accademico 2007-2008.

COLLABORAZIONI COL MINISTERO

- Attualmente correlatore a due tesi:
 - 1) **"Analisi e Sviluppo di sistemi inerenti le basi di dati per la gestione delle patologie croniche"** Facoltà di Informatica di Cesena;
 - 2) **"Privacy: informative e consensi. La conciliazione tra performance del servizio sanitario e tutela dei diritti del cittadino"**. Master e-Health Università di Bologna.
- Nel 2013 Collaborazione col Ministero della Sanità per la redazione del **"Manuale della Logistica Sanitaria"**.
Dal 2014 Collaborazione col Ministero della Salute al **progetto IT.DRG**
L'Ospedale di Forlì è uno dei 12 Ospedali Italiani che partecipa al progetto grazie al proprio sistema informatico

ARTICOLI DI GIORNALE

- Tecnica Ospedaliera, "Informatizzazione - Tracciabilità dei processi", (ottobre 2011)
- OGGI, "Errori in ospedale" (01 Agosto 2012)
- Tecnica Ospedaliera, "Percorso chirurgico informatizzato", (Gennaio 2012)
- Tecnica Ospedaliera, "Percorso Trasfusionale Informatizzato", (luglio 2011)
- Tecnica Ospedaliera, "Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro", (luglio 2011)
- Tecnica Ospedaliera, "A Forlì Check list in sala operatoria", (maggio 2011)
- Corriere Economia, "L'efficienza nascosta fra i farmaci", (26 giugno 2011)
- Panorama della Sanità, "L'era della chirurgia digitalizzata", (febbraio 2011)
- Focus, "Tecno-Ospedale", (febbraio 2011)
- Tecnica Ospedaliera, "In Sala Operatoria, Check List con penna digitale" (20 dicembre 2010)
- Sole 24 Ore Sanità, "Se la Svezia Impara da Forlì", (1° dicembre 2010)
- Tecnica Ospedaliera "Check List con penna digitale"(novembre 2010)
- Cns Magazine, "L'Ausl di Forlì e l'innovazione della logistica ospedaliera"(ottobre 2010)
- Sole 24 Ore Sanità, "Check List in chirurgia", (21 settembre 2010)
- Elisir Salute, "La tecnologia ci aiuta", (Luglio Agosto 2010)
- Tecnica Ospedaliera, "A Forlì la cartella infermieristica informatizzata", (Aprile 2010)
- Sanità cinque stelle, "Logistica in sanità-Distribuzione organizzata", (25 maggio 2010)
- Panorama, "Tecnosalute per tutti", (8 aprile 2010)
- Tecnica Ospedaliera, "Forlì, laboratorio logistica del paziente", (gennaio 2009)
- Office Automation "Si guarisce prima nell'ospedale high-teck" (settembre 2008)
- Tecnica Ospedaliera, All'Ausl di Forlì è già futuro (marzo 2008)
- Oggi, "La cura del futuro è qui" (12-19 marzo 2008)
- MIA "La dose Unitaria del Farmaco all'Ospedale di Forlì: un esempio unico in Italia (Dicembre 2006)
- Sole 24 Ore Sanità Dossier "dal farmaco alla cartella, vnce l'elettronica"
- CISCO System "Innovazione tecnologica la cura più efficace" (4 aprile 2005)
- NEWS "Il futuro della sanità è già cominciato"

TRASMISSIONI TELEVISIVE

http://www.romagnaoggi.it/cronaca/forli_il-filmato-girato-all-ospedale-nella-nuova-pubblicazione-di-riccardo-iacona.html

<http://ricerca.repubblica.it/repubblica/archivio/repubblica/2006/03/12/iacona-cronache-dal-belpaese-tra-sfratti-giustizia.html>

<http://www.rai.it/dl/portali/site/articolo/ContentItem-0550bcfc-c46e-42f3-b4c4-6557093a75ca.html>

Rai Uno Ospedale Forli - Rai.it

www.rai.it/.../ContentItem-0550bcfc-c46e-42f3-b4c4-6557093a75ca.html

07 lug 2011 - Entrando nell'Ospedale Pubblico Morgagni di Forlì il paziente si troverà dunque a fare un Check in esattamente come in aeroporto. Questo...

Rai Uno Ospedale Forli

www.rai.it/.../ContentItem-2c1d9ba7-914a-44a0-b550-e544381eddb7.html

28 giu 2011 - Sotto i piedi di chi cammina in una città italiana, ci sono spesso preziosi reperti archeologici. E naturalmente, c'è una fitta rete di tubature.

Video Rai.TV - Super Quark - Ospedale Forli

www.rai.tv/.../RaiTV/.../ContentItem-05a5801d-4540-4ab1-b4ce-2d49fd...

07 lug 2011 - Robot e salute: tutta la tecnologia del Morgagni di Forlì, un "Tecnospedale" pieno di innovazione al servizio dei pazienti. Da SuperQuark del 7 ...

Dipartimento dell'Emergenza dell'Azienda USL di Forli

www.ausl.fo.it/Default.aspx?tabid=1008&error=Object...

Telecamere Rai in ospedale per raccontare il percorso chirurgico informatizzato dell'Ausl di Forlì, premiato dall'Eipa (European Institute of Public Administration)...

Chirurgia informatizzata, al "Morgagni-Pierantoni" arriva la Rai

www.forlityday.it/.../rai-ospedale-morgagni-pierantoni-forli-percorso-chi...

19 gen 2012 - Le telecamere della Rai all'ospedale "Morgagni-Pierantoni" per raccontare il percorso chirurgico informatizzato messo a punto dall'Ausl di Forlì ...

On line sul sito Rai la puntata di CRASH con il servizio sull ...

salute.regione.emilia-romagna.it/.../on-line-sul-sito-rai-la-puntata-di-cras...

02 nov 2010 - La puntata, che contiene un servizio sull'ospedale di Forlì, considerato ... Il servizio verrà replicato domenica 7 novembre alle 19 su Rai Storia.

Un esempio positivo: l'ospedale di Forli - Franca Rame

www.francarame.it › Home › Blog › Blog di Franca Rame

23 gen 2007 - Nell'Ausl di Forlì, da maggio 2004, in coincidenza cioè con l'avvio ... Ma l'ospedale di Forlì ha aggiunto un altro elemento per aumentare il più ..

ATTIVITÀ DI DOCENZA

- 25 novembre 2013 docenza al master per direttori di struttura complessa "Strumenti ICT per la clinica, l'organizzazione, l'informazione e la comunicazione on-line" presso il Politecnico di Modena.
- 5 aprile 2012 attività di docenza presso l'Azienda USL di Forlì "L'informativa e il consenso al trattamento dei dati: la nuova informativa aggiornata al progetto Sole e alle nuove attività"
- 23 gennaio 2008 attività di docenza presso l'Azienda USL di Forlì "L'Informatizzazione degli indicatori come strumento per il governo clinico"
- 26 aprile 2007 docenza presso l'Università degli studi di Bologna – Facoltà di Scienze Politiche "Rete: Collegamento tra Professionisti – Cittadini, Pubbliche Amministrazioni – Aziende".
- 11 ottobre 2007 docenza presso l'Università degli studi di Urbino– Facoltà di Scienze Politiche "AUSL di Forlì - Rete: Collegamento tra Professionisti – Cittadini Pubbliche Amministrazioni - Aziende"
- 1 dicembre 2005 docenza presso l'Azienda Usl di Forlì: 'Farmaci: un network internazionale per la sicurezza del paziente e la certezza della terapia'
- 5 Dicembre 2003 docente dell'evento formativo dal titolo "La Farmacia Oncologica: Gestione del rischio e standard di qualità ", presso l'Hotel Globus City di Forlì
- Giugno 1998: attività di docenza al Corso di Perfezionamento post - laurea in

ATTIVITÀ DI ORGANIZZAZIONE
CONVEGNI

ATTIVITÀ DI RELATORE A
CONVEGNI

- "Gestione dei Sistemi Sanitari"
- a.a. 1997/1998 attività di docenza presso l'Associazione per ricerche e formazione in materia aziendale ATHENAEUM di Bologna
 - 6 marzo e 16 maggio 2003 "le nuove tecnologie quali strumenti funzionali all'organizzazione" (organizzazione dell'evento completo e relatore)
 - 29 maggio 2015 Relatore al Convegno "Smart Hospital 2.0: ICT in Ospedale - esperienze e applicazioni a confronto" tenutosi all'Ospedale di Vimercate e promosso dall'Associazione Telemedicina e Informatica Medica
 - 13 maggio 2013 relatore al Workshop "la buona documentazione sanitaria: stato dell'arte, prospettive, interventi" promosso dalla regione Emilia Romagna.
 - 23 febbraio 2012 relatore al Convegno Forum IBM Milano con relazione dal titolo "Dalla gestione del farmaco in dose unitaria al portale logistico di reparto. Case study Ospedale di Forlì."
 - 24 novembre 2010 relatore al Forum Risk Management in Sanità di Arezzo "La salute in sicurezza" con relazione dal titolo "AUSL di Forlì: La sicurezza dei sistemi informatici per la sanità: un punto di vista aziendale."
 - 15 ottobre 2008 relatore al Convegno Rischio Clinico presso l'Ausl di Forlì con relazione dal titolo "La sicurezza dei Sistemi informatici: Supporto alla gestione del rischio: opportunità o limite per lo sviluppo del sistema informativo aziendale"
 - 20 novembre 2008 relatore al Convegno presso l'IRST di Meldola con relazione dal titolo "Reti informatiche e reti Informative: l'esperienza di Forlì, quando il dato diventa una risorsa per la cura del paziente".
 - 30 gennaio – 1 febbraio 2007 relatore al Convegno GS1 global Healthcare User Group di Berlino con relazione dal titolo "Integrated logistic and Risk Management"
 - 3 aprile 2007 relatore al Convegno AILOG presso ospedale San Raffaele di Milano con relazione dal titolo "La reingegnerizzazione del percorso chirurgico in chiave di ricerca di una ottimizzazione logistica"
 - 16 maggio 2007 relatore al Convegno sui Cronici promosso dall'Ausl di Forlì con relazione dal titolo "Sistema informativo e presa in carico dei pazienti. Le tecnologie a supporto della continuità assistenziale."
 - 19 ottobre 2007 relatore al Convegno presso il Politecnico di Milano con relazione dal titolo " Tecnologia ed Efficienza: Re-Ingengerizzazione dei Processi Assistenziali"
 - 19-21 novembre 2007 relatore a Matching - Milano con relazione dal titolo "La continuità informativa a supporto del governo clinico e della sicurezza del paziente: coordinamento tra scelte tecnologiche e necessità cliniche".
 - 29 novembre 2007 relatore al Forum Risk Management in Sanità di Arezzo con relazione dal titolo "AUSL di Forlì: Gestione del Rischio Clinico."
 - 7 febbraio 2006 partecipazione come relatore al Convegno con relazione dal titolo "Cartella Clinica Elettronica: implementazioni e integrazione con gli altri Sistemi informativi sanitari e ospedalieri" a Milano.
 - 29 marzo 2006 relatore al Convegno sul prontuario terapeutico presso l'Ausl di Forlì con relazione dal titolo "Prontuario Farmaceutico Informatizzato".
 - 20 – 23 novembre 2006 relatore a Matching - Milano con relazione dal titolo "Logistica integrata e Risk Management"
 - 6 aprile 2005 relatore al Convegno Associazione Zanetti con relazione dal titolo "Ospedale High Care Tecnologie – Infrastruttura al Servizio del Paziente".
 - 9-10 giugno 2005 relatore al Convegno "Il comparto Operatorio: Un sistema

complesso” a Bologna con relazione dal titolo “Distribuzione del farmaco in monodose: Impatti organizzativi e sistemi informatici a supporto”.

- 6 – 7 ottobre 2005 presso Asul di Forlì partecipazione in qualità di relatore al Meeting “L'uomo, la scienza e le mani: raggiungere l'eccellenza in sanità” indetto da Mediserve Communications.
- Dal 19 al 22 ottobre 2005 relatore al XXVI Congresso nazionale SIFO a Catania “Il rischio clinico: problemi, strumenti e priorità per la sicurezza dei pazienti”.
- 1-2 dicembre 2005 relatore al Convegno Progetto Dose Unitaria promosso dall'AUSL di Forlì con relazione dal titolo “Tecnologie e Dose Unitaria”.
- 17 aprile 2002 relatore al Convegno Confcommercio a Roma con relazione dal titolo “Larga banda a supporto dei servizi sanitari”
- 24 novembre 2003 relatore al Convegno sulla Dose Unitaria promosso dall'AUSL di Forlì con relazione dal titolo “L'investimento tecnologico”.
- 17 aprile 2002 relatore al Convegno Confcommercio a Roma con relazione dal titolo “Larga banda a supporto dei servizi sanitari”
- Anno 1998 febbraio: partecipazione ai lavori dell'incontro seminariale sul tema "welfare, telecomunicazioni e Servizi per i Cittadini svoltosi a Bologna presso la Regione Emilia - Romagna (n° 1 giorno).
- Anno 1998 aprile: attività di relatore alla Convention Telecom Italia Rete ed Assistenza Tecnica della Struttura Territoriale Direzione Clienti Business Centro Nord (n° 2 giorni).

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Anno 2015

- Corso "gestione Audit Interni. I Requisiti dello standard Jacie" tenutosi il 13 maggio 2015

Anno 2014

- Corso “La sicurezza e la farmacovigilanza nel paziente oncologico:le basi per lo sviluppo di una rete professionale e informatica integrata”, 10 maggio 2014

Anno 2013

- Corso “La logistica sanitaria per la qualità e la sostenibilità delle cure: l'esperienza dell'Area Vasta Romagna” il 22 marzo 2013

Anno 2012:

- Corso di formazione “Gestione del processo degli acquisti in relazione alla continua evoluzione della normativa in tema di appalti” promosso dalla Avr, tenutosi il 29 novembre 2012.
- Corso di formazione “Chi cura i Curanti?” 27/28 gennaio 2012
- Corso di formazione FAD EROMAGNA Sicurezza: 01 aspetti generali, 02 - Rischi fisici, 03 - Rischio chimico e biologico, 04 - Gestione della Sicurezza, 05 - Sicurezza e salute, 06 - Modulo giuridico-normativo

Anno 2011:

- Corso di aggiornamento per dirigenti ai sensi dell'art. 37 DLgs 81/08. Confronto e approfondimento con l'esperto, 8 novembre 2011
- Corso per Dirigenti della Sicurezza, 18 novembre 2011
- Seminario “Protezione e-mail, dati e web ALL IN ONE” a Firenze presso Content Security tenutosi il 5 maggio 2011.
- Corso Progetti di integrazione funzioni amministrative e tecniche tra le aziende Usi di Forlì - Cesena. PRESENTAZIONE IPOTESI, 18/4/2011- 25/2/2011

Anno 2010:

- Seminario “I referti online: le linee guida del garante della privacy” a Firenze presso l’Agenzia formativa accreditata T Forma tenutosi l’ 11 maggio 2010.
- Seminario “Progetti di integrazione – Area amministrativa e tecnica Aziende USL di Cesena e Forlì” tenutosi a Bertinoro (FC) il 18/11/2010 e 14/12/2010.

Anno 2009:

- Seminario 'Il piano programmatico sulla sicurezza dei dati', 18/12/2009
- Giornata di studio “La gestione dei dati personali delle cartelle cliniche e dei documenti in ambito sanitario” – Maggioli Formazione e Consulenza tenutosi il 27 novembre 2009.
- Corso di formazione “ICT e privacy: tutela e sicurezza dei dati personali nei sistemi IT. I nuovi provvedimenti del garante e le modifiche al codice privacy” tenutosi il 16 dicembre 2009 a Milano (Consorzio nuova PA)

Anno 2008:

- Corso “Promozione della Sicurezza del Paziente e Gestione Integrata del Rischio: Una Sfida Possibile”, 15/10/2008
- Seminario di Alta Formazione 'Il sistema delle Responsabilità nelle Aziende Sanitarie: Medicina Legale e Responsabilità Penale', 3/03/2008
- Seminario di Alta Formazione 'Il sistema delle Responsabilità nelle Aziende Sanitarie: Organizzazioni Aziendali e Obblighi Contrattuali', 14/01/2008
- Seminario di Alta Formazione 'Responsabilità Civile e Responsabilità Amministrativa', 16/01/2008

Anno 2007:

- Corso “Alta intensità di cura e approccio alla cronicità: paradosso o sfida al governo clinico”, 16/05/2007

Anno 2006:

- Partecipazione al corso “Predisposizione e adozione del nuovo atto aziendale: indirizzi, linee guida e criticità”, 10/04/2006
- Corso “Predisposizione e adozione del nuovo atto aziendale: presentazione e discussione proposta”, 22/06/2006

Anno 2005:

- Convegno “La tutela della privacy e l’attività della pubblica amministrazione” presso la scuola superio della Pubblica amministrazione di Bologna tenutosi il 8 luglio 2005.

Anno 2004:

- Seminario nazionale SIFO “Primum non nocere: riconoscere e prevenire gli errori nella terapia farmacologica” tenutosi il 16 gennaio 2004.
- Visita a Ospedale di Esch Sur Alzette in Lussemburgo per approfondimenti organizzazione della farmacia e dei reparti che utilizzano la distribuzione dei farmaci in dose unitaria, 8/3/2004-10/03/2004

Anno 2003:

- Corso di aggiornamento della Ausl di Forlì “Convegno internazionale sui nuovi modelli assistenziali ospedalieri ‘Un ospedale highcare’” tenutosi il 11 – 12 dicembre 2003

Anno 2002:

- Corso di aggiornamento della Ausl di Forlì “La tutela della privacy in ambito sanitario: profili giuridici e organizzativi per il trattamento dei dati relativi alla salute” tenutosi il 10 aprile 2002

Anno 2001:

- Corso di aggiornamento della Ausl di Forlì "Gli acquisti sotto soglia comunitaria con le norme di diritto privato" tenutosi il 26 novembre 2001.

Anno 2000:

- Convegno regionale promosso dall'Ausl di Forlì "Vaccinazioni attualità, ruolo e prospettive nella prevenzione delle malattie infettive" tenutosi il 1 aprile 2000.
- Corso di aggiornamento promosso dalla Ausl di Forlì "Attività specialistica: modalità organizzative e flussi informativi" tenutosi il 28 febbraio e 7 marzo 2000.
- Corso "Il sistema informativo nell'azienda sanitaria" tenutosi il 22-23-24 maggio 2000 presso la SDA Bocconi.
- Corso indetto dall'Ausl di Forlì "sviluppo capacità manageriali e apertura di campo sul nuovo sistema di valutazione delle risorse umane" tenutosi il 12-13-14 giugno 2000
- Partecipazione al corso di aggiornamento della Ausl di Forlì "valutazione dei rischi aziendali" tenutosi il 29 settembre 2000
- Corso di aggiornamento della Ausl di Forlì "Valutazione valorizzazione, sviluppo e formazione" sul progetto gestione e sviluppo delle risorse umane tenutosi il 28-29 novembre 2000

Anno 1999:

- Seminario "DLgl 626/94 "il piano di prevenzione protezione aziendale" promosso dall'Ausl di Forlì - 18 marzo 1999.
- Convegno a Forlì "Attualità in Urologia"- 23 aprile 1999
- Incontro sulle reti civiche in Emilia Romagna, presso la Regione - 7 maggio 1999

Anno 1998:

- Seminario sul tema "matrici di mobilità per motivi sanitari" tenutosi il giorno 28/01/1998 presso la Regione Emilia - Romagna;
- Convegno nazionale sul tema "Qualità ed accreditamento: presente e futuro delle organizzazioni sanitarie" tenutosi nei giorni 26 - 27 marzo 1998 presso la Regione Emilia - Romagna;
- Corso di formazione "Il modello di accreditamento regionale come strumento di autovalutazione" istituito dall'Azienda USL di Forlì tenutosi nei giorni 13 - 18 - 19 - 20 maggio 1998 presso la Scuola Infermieri - Padiglione Valsalva - Ospedale Pierantoni di Forlì.

Anno 1997:

- Corso di aggiornamento professionale "La Qualità nelle Organizzazioni Sanitarie" istituito dall'Azienda USL di Forlì " tenutosi il giorno 30/01/1997 presso la Scuola Infermieri - Padiglione Valsalva - Ospedale Pierantoni di Forlì;
- Convegno sul tema "Scenari Emergenti in Sanità" tenutosi il giorno 03/10/1997 presso Smart Hospital - Milano;
- Seminario sul tema "Progetto Impatto un Anno Dopo svoltosi presso il Centro Congressi di Ferrara;
- Corso di Formazione e sviluppo professionale "Team Leadership, negoziazione ed organizzazione del servizio" istituito dalla Azienda U.S.L. di Forlì, organizzato dalla "Decathlon Consulting Human qualities" di Milano e svoltosi presso il Centro Universitario di Bertinoro (FO) nei giorni 26 - 27 - 28 novembre 1997;
- Corso di formazione sul tema "il processo e gli strumenti del Controllo di Gestione" istituito dall'Azienda USL di Forlì tenutosi nei giorni 3 - 4 - 5 Dicembre 1997 presso la Sala Avis di Forlì.

Anno 1996:

- Seminario "Infrastrutture Telematiche e Sistemi Distribuiti in una Azienda Sanitaria Territoriale" tenutosi presso la Scuola Infermieri - Padiglione Valsalva - Ospedale Pierantoni di Forlì in data 02/04/1996;
- Seminario di Studi "Il CUP nella Città Digitale" tenutosi a Bologna il 13/06/1996 e promosso dalla Scuola di Specializzazione in Sociologia Sanitaria dell'Università di Bologna;
- Convegno "Sistemi Informativi Sanitari" tenutosi a Bressanone dal 01/10/1996 al 04/10/1996 e promosso dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria del CNR, dall'Università degli Studi di Padova, dall'Università degli Studi di Pavia, dal Politecnico di Milano e dal Consorzio di Bioingegneria ed Informatica Medica;
- Corso di Aggiornamento sulla Contabilità Economica (Tutor Ship) istituito dalla Azienda U.S.L. di Forlì, organizzato dalla "Progea" di Milano e svolto presso la Scuola Infermieri - Padiglione Valsalva - Ospedale Pierantoni di Forlì in data 09/10/1996;
- Seminario regionale su "Il Sistema Informativo del Dipartimento di Prevenzione" tenutosi presso la Regione Emilia Romagna - Assessorato alla Sanità - Bologna in data 15/11/1996;
- Corso di aggiornamento professionale sul tema "Tenuta dei Registri Contabili" tenutosi il giorno 21/11/1996 presso la Scuola Infermieri - Padiglione Valsalva - Ospedale Pierantoni di Forlì;
- Corso di Formazione ed aggiornamento professionale "Ruoli manageriali, gestione delle persone e teamleadership" istituito dalla Azienda U.S.L. di Forlì, organizzato dalla "Decathlon Consulting Human qualities" di Milano e svolto presso il Centro Universitario di Bertinoro (FO) nei giorni 27 - 28 - 29 novembre 1996.

Anno 1994:

- Corso di "Comunicazione e Gestione del Gruppo".

Anno 1990 - 1993:

- Corsi di formazione professionale e convegni: Operatore di sistema in ambiente VMS 50 ore; Programmatore Fortran 25 ore; Gestione data base IDBS32 50 ore; Sistemista VMS di base 28 ore; Sistemista VMS avanzato 25 ore; Gestione data base Informix e programmazione SQL 100 ore;
- Partecipazione alla terza e quarta Conferenza Nazionale Italiana sui Sistemi Informativi Territoriali 11-12 dicembre 1991, 18-19 novembre 1992.

La sottoscritta Silena Sistu consapevole delle sanzioni e delle leggi speciali in materia di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'Art.76 del D.P.R. n°442 del 28 dicembre 2000, attesta la veridicità e correttezza delle informazioni comunicate

Data 13 ottobre 2015

Silena Sistu
firmato digitalmente

CONSENSO

La sottoscritta Silena Sistu acquisita l'informativa di cui all'Art.13 del D. Lgs. 196/2003 (finalità e modalità del trattamento) esprime il proprio consenso al trattamento, comunicazione e diffusione dei dati personali ai sensi della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali

Data 13 ottobre 2015

Silena Sistu
firmato digitalmente