

INFORMAZIONI PERSONALI

Mauro Caliani



POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Pubblico Analista responsabile di Settore Complesso

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Elettronica specializzazione Automazione e Informatica – Esame di Stato per l'abilitazione alla professione

ALTRI TITOLI

Corso di formazione manageriale per dirigenti di struttura complessa

*Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Siena al n° 644*ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 03.03.2021 ad oggi

Dirigente Settore Complesso "Informatica, Archivio e protocollo, Comunicazione web, URP" come da **Decreto Segretario Generale Consiglio Regionale della Toscana n° 113/2021, n° 518/2021 e n° 775/2024**

Consiglio Regionale della Toscana – Via Cavour 2, 50100 Firenze

- Progetti informatici di digitalizzazione dei processi amministrativi e legislativi del Consiglio.
- Progettazione e gestione risorse di produzione multimediale del Consiglio coordinata dalla cabina di regia responsabile del supporto tecnologico all'aula, alle commissioni e alle iniziative del Consiglio.
- Impostazione e supervisione della Comunicazione WEB.
- Impostazione e gestione del servizio URP verso i cittadini attraverso canali tradizionali e digitali innovativi.
- Gestione, ottimizzazione e digitalizzazione del Consiglio.
- Progetti di trasparenza dell'azione del Consiglio attraverso digitalizzazione e nuove tecnologie.

Attività o settore Ente Pubblico regionale

Dal 01.01.2022 ad oggi

Dirigente Settore Complesso ad interim "Ufficio Stampa" come da **Decreto Segretario Generale Consiglio Regionale della Toscana n° 966/2021**

Consiglio Regionale della Toscana – Via Cavour 2, 50100 Firenze

- Rapporti e gestione della parte comunicativa televisiva, giornalistica e web del Consiglio regionale della Toscana

Attività o settore Ente Pubblico regionale

Dal 01.01.2021 ad 02.03.2021

Responsabile Rete "Miglioramento Processi"

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Proposizione e coordinamento aziendale di progetti di miglioramento organizzativo trasversali all'Azienda con coinvolgimento di professionalità diversificate provenienti dai Dipartimenti

professionali e dall'Ente di supporto tecnico amministrativo Estar.

Attività o settore Sanità

Dal 20.07.2020 ad 02.03.2021

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura complessa "U.O.C. Innovazione e Sviluppo Processi" come da **Delibera Direttore Generale Azienda Usl Toscana Sud Est n°764 del 20.07.2020**

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Gestione e coordinamento delle risorse umane ingegneristiche gestionali in forza all'Azienda per il supporto al cambiamento, al ridisegno e all'unificazione dei processi amministrativi e sanitari per l'Azienda Usl Toscana Sud Est.
- Programmazione, Controllo e gestione del budget aziendale per il settore innovazione ICT e TS e sviluppi processi ICT.
- Responsabile dei rapporti con Estar per l'attuazione dei programmi di sviluppo processi ICT.
- Supporto alla Direzione Aziendale, dei Presidi Ospedalieri e delle Zone Distretto per lo sviluppo dei processi e l'innovazione organizzativa a rete.
- Scouting dell'innovazione, programmazione e inserimento nei processi aziendali e nelle reti di professionisti di nuove tecnologie abilitanti (ICT e tecnologie sanitarie) integrate e omogeneizzate secondo standard e framework internazionali (HL7, IHE, FHIR, LOINC, SNOMED, ETC.) nell'ottica di omogeneizzazione e sviluppo dei nuovi percorsi di assistenza e cura.
- Responsabile progetti di Telemedicina e rapporti con Centro Nazionale di Telemedicina ISS per progettazioni, implementazioni e valutazioni normative dei processi di assistenza e cura.
- Responsabile Aziendale per la Transizione digitale
- Supporto e definizione dei piani di formazione e affiancamento ed azioni necessarie alla gestione del cambiamento.

Attività o settore Sanità

Dal 01.08.2016 al 20.07.2020

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura complessa "U.O.C. Pianificazione innovazione tecnologica e sviluppo reti abilitanti" come da **Delibera Direttore Generale Azienda Usl Toscana Sud Est n°876 del 22.07.2016**

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Gestione e coordinamento delle risorse umane ingegneristiche gestionali in forza all'Azienda per il supporto al cambiamento, al ridisegno e all'unificazione dei processi amministrativi e sanitari per la nuova Azienda Usl Toscana Sud Est.
- Programmazione, Controllo e gestione del budget aziendale per il settore ICT.
- Responsabile dei rapporti con Estar per l'attuazione dei programmi ICT.
- Responsabile sviluppo delle reti tecnologiche abilitanti per il progetto nazionale "Reti cliniche integrate e strutturate Ospedale-Territorio" per il disegno di un nuovo modello di assistenza e cura della cronicità basato sulla stratificazione della popolazione e la piramide di Kaiser.
- Scouting dell'innovazione, programmazione e inserimento nei processi aziendali e nelle reti di professionisti di nuove tecnologie abilitanti (ICT e tecnologie sanitarie) integrate e omogeneizzate secondo standard e framework internazionali (HL7, IHE, FHIR, LOINC, SNOMED, ETC.) nell'ottica di omogeneizzazione e sviluppo dei nuovi percorsi di assistenza e cura.
- Responsabile progetti di Telemedicina e rapporti con Centro Nazionale di Telemedicina ISS per progettazioni, implementazioni e valutazioni normative dei processi di assistenza e cura.
- Responsabile aziendale per la transizione digitale
- Supporto e definizione dei piani di formazione e affiancamento ed azioni necessarie alla gestione del cambiamento.

Attività o settore Sanità

Dal 01.03.2014 al 31.07.2016

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura semplice "U.O.S. Innovazione e Informatizzazione dei processi"

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- Gestione e coordinamento delle risorse umane ingegneristiche gestionali in forza all'Azienda.

- Gestione del budget per il settore ICT.
- Scouting dell'innovazione, programmazione e inserimento nei processi aziendali e nelle reti di professionisti di nuove tecnologie abilitanti (ICT e tecnologie sanitarie) integrate e omogeneizzate secondo standard e framework internazionali (HL7, IHE, FHIR, LOINC, SNOMED, ETC.) nell'ottica di omogeneizzazione e sviluppo dei nuovi percorsi di assistenza e cura.
- Responsabile rapporti con Estav per l'introduzione e il deploy dei nuovi software aziendali e regionali.
- Introduzione della Lean strategy dei nuovi processi aziendali.

Attività o settore Sanità

Dal 01.07.2013 al 28.02.2014

Comando presso Estav Centro Regione Toscana con Incarico di Particolare Impegno Professionale

Estav Centro Regione Toscana – Via di San Salvi 12, 50135 Firenze

- Rapporto con la Ricerca
- Reperimento di Finanziamenti Europei e Ministeriali
- Progettazione Precommerciale e Procurement innovativo

Attività o settore Sanità

Dal 01.10.2012 al 31.12.2014

Responsabile ambito Ricerca, Progetti Precommerciali e Finanziamenti per il Coordinamento Innovazione in Sanità del Servizio Sanitario della Toscana

Coordinamento della Regione Toscana funzionalmente in Estav Centro Regione Toscana – Via di San Salvi 12, 50135 Firenze

- Responsabile dei progetti innovativi (Unificazione regionale delle CO118, nuova rete di interoperabilità IHE, sistema di interoperabilità tra i laboratori di analisi, progetto Same.Q gestione cronicità, progetto Contiki per interoperabilità CUP e Open Service, etc.)
- Responsabile Network Innovazione Life Science (NILS) e del laboratorio associato NILS.Lab all'interno del Distretto Scienze della Vita Regione Toscana che raccoglie la quasi totalità degli stakeholder italiani per l'ICT in Sanità. All'interno del Laboratorio è stato portato avanti un progetto finanziato dagli stakeholder per la costruzione di un'ecosistema interoperante ospedaliero tra i software attualmente presenti sul mercato.
- Responsabile redazione Piano strategico industriale per l'Innovazione della Sanità delle Regione Toscana

Attività o settore Sanità

Dal 01.10.2011 al 30.06.2013

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura semplice "U.O.S. Health Technology Assessment"

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- Progetto di avvio del processo di HTA Aziendale.
- Revisione processo gestione Domiciliari.
- Coordinatore del Gruppo di Area Vasta per la revisione degli accordi di servizio per le Tecnologie Sanitarie tra le Aziende Sanitarie-Estav Sud-Est.
- Componente del Gruppo di Area Vasta per la revisione degli accordi di servizio per l'ICT tra le Aziende Sanitarie-Estav Sud-Est

Attività o settore Sanità

Dal 01.11.2011 al 30.09.2012

Referente Sanità ed E-Government per l'Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'Innovazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Palazzo Chigi – Piazza Colonna 370, 00187 Roma

- Scouting dell'innovazione in Sanità
- Revisione e sviluppo dei risultati dei Centri di Competenza E-Gov2012.
- Componente del Board di gestione del Centro di Competenza ITACA.M (Google-Università di Firenze) per la georeferenziazione e il search.

- *Revisione e sviluppo Workshop Innovazione in collaborazione con la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione.*
- *Supporto all'innovazione delle PMI italiane operanti nel settore sanità.*
- *Valutazione di progetti e prodotti innovativi delle PMI italiane del settore sanità nell'ambito del programma Italia degli Innovatori.*
- *Partecipazione dal Direttivo della Società Italiana di Telemedicina e Coordinatore HTA per la Società.*
- *Responsabile protocolli d'intesa Sanità (Istituto Superiore di Sanità, Consorzio Arsènal, CNR, etc.)*
- *Rapporti con HL7 Italia, IHE Europe.*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Centrale

Dal 01.03.2011 al 30.09.2011

Dirigente Analista con incarico di particolare valenza professionale in Staff alla Direzione Aziendale

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- *Supporto alla Direzione Aziendale sulle politiche e la programmazione dell'innovazione*

Attività o settore Sanità

Dal 01.03.2010 al 28.02.2011

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura semplice "U.O.S. Rinnovo e sviluppo Tecnologie Sanitarie"

Estav Sud Est Regione Toscana – Piazza Carlo Rosselli 24, 53100 Siena

- *Responsabile struttura centralizzata di Area Vasta Sud Est per le Aziende Sanitarie locali di Siena, Arezzo e Grosseto e per l'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese per la definizione e l'attuazione dei piani di Rinnovo e Sviluppo delle tecnologie sanitarie.*

Attività o settore Sanità

Dal 17.03.2009 al 28.02.2010

Dirigente Analista con incarico di direzione di struttura semplice "U.O.S. Tecnologie Aziendali e HTA"

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- *Responsabile aziendale per le tecnologie sanitarie in toto ed informatiche ad esclusione delle procedure applicative.*
- *Progettista responsabile per i nuovi progetti di sviluppo e innovazione tecnologici informatici/sanitari.*
- *Supporto tecnologico per le integrazioni informatiche tra applicativi.*
- *Referente per le integrazioni tra tecnologie informatiche e tecnologie sanitarie*
- *Responsabile della rilevazione del fabbisogno tecnologico per l'attività sanitaria/informatica e referente tecnico per il processo di acquisizione del bene.*
- *Responsabile HTA aziendale per il supporto decisionale in ambito di investimenti tecnologici sanitari.*
- *Supporto tecnologico alla progettazione di strumenti di comunicazione aziendale (Internet ed Intranet).*
- *Responsabile rapporti con Estav Sud Est per il monitoraggio funzioni delegate "Reti e Sistemi" riguardanti reti informatiche e di comunicazione, gestione CED e sistemi informatici centrali.*

Attività o settore Sanità

Dal 01.02.2009 al 31.10.2011

Membro della Comitato tecnico ministeriale per lo sviluppo del progetto E-GOV 2012 presso il Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione

Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'innovazione – Palazzo Vidoni – Corso Emanuele II 116, 00186 Roma

- *Revisione e monitoraggio del piano E-Gov2012 e scouting dell'innovazione per il piano*
- *Sviluppo nuovi progetti E-Gov2012 quali Telemedicina e Cosa, Dove e Quando Sanità*
- *Rapporti con HL7 Italia, IHE Europe e ANORC.*
- *Protocolli di Intesa con Pubbliche e Amministrazioni e Soggetti privati nell'ambito delle tematiche del piano E-Gov2012*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Centrale

Dal 01.02.2009 al 31.10.2011

Membro della Commissione tecnica ministeriale con la funzione di valutare l'impatto sull'organizzazione e sulle procedure delle tecnologie disponibili sul mercato, adottate nell'ambito delle Convenzioni stipulate dal DIT e dalle amministrazioni pubbliche (Centrali e Territoriali) coinvolte presso il Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione

Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'innovazione – Palazzo Vidoni – Corso Emanuele II 116, 00186 Roma

- *Protocolli di intesa per la Costituzione di Centri di Competenza Ministero-Privati-Università*
- *Partecipazione al gruppo di lavoro per lo sviluppo del nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale*
- *Supporto allo scouting dell'innovazione in sanità per il DIT*
- *Reti amiche on the job Sanità*
- *Work Shop Innovazione in collaborazione con la Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione*
- *Collaborazione con l'Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri per il settore Sanità.*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Centrale

Dal 19.04.2004 al 16.03.2009

Dirigente Analista con incarico direzione di struttura semplice "Ufficio Sistemi di Supporto all'attività Sanitaria" dal 01.08.2005

Azienda Us17 di Siena – Via Roma 75, 53100 Siena

- *Responsabile Programmazione e Gestione sistemistica e di rete*
- *Responsabile Procedure Sanitarie*
- *Gestione del personale assegnato*
- *Responsabile budget ICT sistemistico e software sanitario*

Attività o settore Sanità

Dal Giugno 2003 a Aprile 2004

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Progettazione e supporto alla programmazione ICT*

Attività o settore Sanità

Dal Giugno 2003 a Marzo 2004

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Amministrazione Comunale di Civitavecchia

Libero Professionista

- *Supporto alla Commissione di Gara per la gara attuazione piano Egov finanziato.*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Locale

Dal Giugno 2002 a Maggio 2003

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Progettazione e supporto alla programmazione ICT*

Attività o settore Sanità

Dal Dicembre 2002 a Marzo 2003

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Amministrazione Comunale di Civitavecchia

Libero Professionista

- *Predisposizione capitolato per attuazione piano Egov finanziato.*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Locale

Dal Giugno 2002 a Ottobre 2002

Incarico di consulenza libero professionale da parte della Regione Lazio

Libero Professionista

- *Valutazione e selezione del software per la Presidenza della Regione Lazio*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Locale

Dal Dicembre 2001 a Ott. 2002

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Amministrazione Comunale di Civitavecchia

Libero Professionista

- *Progettazione e redazione risposta al bando Egov per i Comuni di Civitavecchia (capofila), Monterotondo, Castel Nuovo di Porto successivamente finanziato.*

Attività o settore Pubblica Amministrazione Locale

Dal Giugno 2001 a Maggio 2002

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Progettazione e supporto alla programmazione ICT*

Attività o settore Sanità

Dal Giugno 2000 a Maggio 2001

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Progettazione e la realizzazione dell'ambiente informatico HIS (Hospital Information System) dei due nuovi Monoblocchi Ospedalieri*

Attività o settore Sanità

Dall'Aprile 1999 a Maggio 2000

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Svolgimento dell'attività di analisi, coordinamento organizzativo e tecnico di progetti informatici*

Attività o settore Sanità

Dal Dicembre 1998 a Maggio 2000

Incarico di consulenza libero professionale da parte dell'Azienda USL7 di Siena

Libero Professionista

- *Realizzazione del progetto comunitario ADAPT e ingegnerizzazione di sistema*

Attività o settore Sanità

Dal Novembre 1997 a Dic. 1998

Project Manager e sviluppatore applicativi e documentali

Fratelli Bassilichi - Firenze

- *Attività di sviluppo applicativi, documentali Lotus Domino, progettazione e project management per i progetti presso i clienti Bassilichi (Prada, OTE, MPS, Comune di Firenze, Comune di Siena, Regione Toscana, etc.)*

Attività o settore ICT per Aziende Private e Pubblica Amministrazione

INCARICHI SCIENTIFICI

Dal Dicembre 2020 ad oggi Vice Presidente Comitato tecnico scientifico sezione Toscana della Società Italiana di Telemedicina.

Attività o settore Società Scientifica

Dal Maggio 2014 al 2019 Componente del Comitato di Consulenza della Società Italiana di Telemedicina

Attività o settore Società Scientifica

2015-2016 Programma Nazionale di HTA per dispositivi medici – Gruppo di Lavoro “Metodi, Formazione e Comunicazione”

Attività o settore Sanità

Dal Gennaio 2012 al Maggio 2014 Coordinatore Nazionale gruppo di studio HTA della Società Italiana di Telemedicina (SIT)

Attività o settore Società Scientifica

2015-2016
2016-2017 Membro dei tavoli nazionali ForumPA “Cantieri Sanità”

Attività o settore Sanità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

21-22 Ottobre 2019 - Roma Seminari Ass. Italiana Ingegneria Clinica – III° ICEHTMC Congress 2019

Associazione Italiana Ingegneria Clinica – Roma

- *Certificazione medica del software.*
- *Interoperabilità: scenari HL7, IHE e FHIR nei progetti con certificazione medica.*
- *Sicurezza del software e degli apparati elettromedicali.*
- *Esperienze e casi d'uso di software medico.*

6 Dicembre 2019 - Siena

29 Maggio 2019 – Siena

06 Giugno 2019

Esame ISIPM Base e conseguimento della certificazione
Corso di Certificazione Project Manager ISIPM-Base

Istituto Italiano di Project Management – Roma

- *Strumenti di Project Management per la conduzione di progetti complessi*

21 Dicembre 2018 – Siena

Change Management nelle Aziende Sanitarie

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- *Strumenti di Change Management*

17 Aprile 2018 – Pisa
04 Dicembre 2018

“Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa” XXIV ed.
a.a. 2017/2018

Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa

- Gestione delle risorse umane e economiche
- Programmazione strategica sanitaria
- Gestione economica e finanziaria delle Aziende Sanitarie
- Strumenti e metodi di analisi dati
- Governance direzionale delle Aziende Sanitarie

30 Ottobre 2017 – Arezzo
29 Novembre 2017 - Firenze

I Social nella comunicazione in Sanità

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Utilizzo e impatto dei social nella comunicazione e nell'innovazione in sanità

23 Giugno 2017 - Siena

Reti cliniche integrate

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Integrazione tra servizi ospedalieri e territoriali
- Innovazioni organizzative e tecnologiche
- Integrazione tra presidi ospedalieri in rete

10-11 Novembre 2016 - Siena

Change management e Team Building: le leve del cambiamento nelle organizzazioni

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Esercitazione Shapes, comunicazione nel team
- Esercitazione Maze, le strutture fondamentali del team
- Esercitazione Calculator, leadership e responsabilizzazione distribuita
- World Café, Change : lavoro di analisi e individuazione di soluzioni concrete, in 5 sottogruppi, su 5 sfide/problemi legati al cambiamento in atto
- Esercitazione Lego, implicazioni sulla leadership di complessità e cambiamento

21 Settembre 2016 - Siena

Il nuovo regolamento sulla trasparenza aziendale

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

21 Giugno 2016- Siena

Start Well, live well, age well – Visione e strategia per la nuova Azienda unica Sud Est

Azienda Usl Toscana Sud Est – Via Curtatone 54, 52100 Arezzo

- Linee di sviluppo per l'unificazione della nuova Azienda
- Metodologie e tecniche di gestione
- Elementi di team building

7-8 Ottobre 2015 - Siena

Anticorruzione: corso di formazione per dirigenti e posizioni organizzative Usl 7 Siena

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- La legge 190/2012: il sistema di prevenzione della corruzione pensato dal legislatore – Corruzione in sanità
- Le misure di prevenzione cd. "obbligatorie" e le misure di prevenzione cd. "ulteriori"
- La gestione del rischio
- Il ruolo della Dirigenza – Il Codice di comportamento – La diffusione dei valori etici.
- La gestione del rischio: Esercitazione

24 Settembre 2014 –
Montepulciano (SI)

Elementi di Lean Strategy

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

- Lean thinking in sanità
- Il miglioramento continuo – Kaizen strategy
- Il metodo 5R
- Applicazione per la sanità

- 4 Settembre 2014 - Siena **Il linguaggio dell'accordo. Tecniche logiche e linguistiche per leggere, gestire e orientare i rapporti di forza**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
- *Adeguare il linguaggio all'obiettivo*
 - *Precauzioni psicologiche e comportamentali*
 - *L'arco di distorsione: responsabilità e contesto*
 - *Favorire la comprensione dei destinatari*
 - *Catturare l'attenzione*
 - *Modelli neurolinguistici efficaci negli scambi negoziali*
 - *Gli elementi verbali ed extraverbali, razionali e irrazionali*
 - *Il "rapport": costruire una relazione empatica con gli interlocutori*
- 12-13 Giugno 2014 - Roma
24 Novembre 2014 - Arezzo **Progettazione Richiesta Finanziamenti Europei - "Fundraising for Health. Il nuovo programma quadro in ricerca e innovazione: opportunità per il tema salute"**
APRE Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - Via Cavour, 71 - 00184 Roma
- *Programma Europeo Horizon 2020*
 - *Metodi e pratica di progettazione e redazione risposte a call Horizon 2020*
- 8 Marzo 2012 - Roma **Workshop Innovazione SSPA-Ifin Sistemi "La dematerializzazione in Sanità"**
Scuola Superiore di Pubblica Amministrazione - Via dei Robilant n. 11 - 00135 Roma
- *Il documento elettronico, aspetti giuridici e tecnologici*
 - *Firme digitali e loro valenza*
 - *Conservazione sostitutiva e digitale dei documenti*
- 28 Giugno 2010 – Siena
01 Luglio 2010 – Siena
06 Luglio 2010 – Siena
12 Luglio 2010 – Siena **Percorso formativo di Orientamento al cliente**
Estav Sud Est – Piazza Carlo Rosselli, 27 - 53100 Siena
- *Gestione delle risorse umane*
 - *Teorie della leadership*
 - *Metodi di gestione del cliente*
- 13-20-27 Novembre 2009 – Siena
04-11 Dicembre 2009 – Siena
15-21-29 Gennaio 2010 – Siena **Corso Inglese Intermedio**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
- *Inglese livello intermedio parlato e scritto*
- 30 Gennaio 2009 – Modena **La sicurezza del sistema informativo della aziende sanitarie**
AISIS – Associazione Italiana Sistemi informativi in sanità
- *Seminario sulla sicurezza dei sistemi informatici in Sanità*
- 16 Novembre 2007 - Grosseto **Corso di conservazione sostitutiva**
Ifin Med Azienda Usl9 di Grosseto
- *Norme di riferimento per la conservazione sostitutiva*
 - *Il documento digitale e la sua valenza medico legale*
 - *Tecnologie per la conservazione sostitutiva*
- 01 Ottobre 2006 - Siena **Progettazione e implementazione dell'internal audit**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
- *Elementi per la realizzazione dell'internal audit aziendale*

- 22 Settembre 2006 - Siena **La comunicazione interna ed organizzativa**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
▪ *Elementi di comunicazione aziendale*
- 01-03 Marzo 2005 - Siena **Standard e processi IHE**
IHE Italia
▪ *Framework IHE*
▪ *Utilizzo e scenari dei Framework in ambito ospedaliero*
- 11 Giugno 2004 - Firenze **Il sistema di competenze e deleghe dei centri di responsabilità alla luce del nuovo quadro normative interno**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
- 08 Giugno 2004 - Verona **Sicurezza e Privacy**
AISIS – Associazione Italiana Sistemi informativi in sanità
▪ *Corso sul Piano della sicurezza e privacy in sanità*
- Giugno 2004 - Siena **Teorie e tecniche di costruzione di un Data warehouse**
Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena
▪ *Tecnica di costruzione di datamart, strumenti ETL e progettazione di Data Warehouse in Sanità*
- 06 Maggio 2004- Firenze **Privacy, FAD e formazione technology based**
AISIS – Associazione Italiana Sistemi informativi in sanità
▪ *Tecnologie e scenari per la gestione privacy, la FAD e la formazione con strumenti tecnologici*
- 29 Marzo – 02 Aprile 2004 - Padova **IHE European Connechtaton 2004 - Workshop ICT Italia**
IHE Europe
▪ *Workshop sullo sviluppo dei sistemi ICT interoperabili per la sanità*
- 27-30 Giugno 2001 – Berlino (D) **CARS 2001**
CARS Computer Assistes Radiology and Surgery Organization - USA
▪ *Seminari e Workshop di approfondimento su nuove tencnologie e standard per la sanità a livello mondiale*
- 30 Giugno 2000 – San Francisco (USA) **Medical Workstation Tutorial**
CARS Computer Assistes Radiology and Surgery Organization - USA
▪ *Use and technologies of Medical Workstation in Radiology and Surgery*
- 29 Giugno 2000 – San Francisco (USA) **Virtual Reality in Biomedical Applications**
CARS Computer Assistes Radiology and Surgery Organization - USA
▪ *Elementi di realtà virtuale nelle applicazioni biomediche*
▪ *Casi d'uso e esperienze della Mayo Foundation*
- 29 Giugno 2000 – San Francisco (USA) **DICOM/HL7 Seminar**
Otech - CARS Computer Assistes Radiology and Surgery Organization - USA
▪ *DICOM standard and constructor*
▪ *HL7 messaging and classes*
- 28 Giugno 2000 – Palo Alto (USA) **CARS@Standford**
Standford University – Standford - USA
▪ *Radiology: seeing is believing*

- *Surgery: It's no longer blood and guts, it's bits and bytes*

09 Giugno 2000 – Trento

Teleformazione e teleconsulto in sanità

Raggruppamento progetto europeo ADAPT

- *Seminario di approfondimento esperienze e vision per la teleformazione e il teleconsulto in sanità*

Dicembre 1999 - Siena

Corso di amministratore e programmatore in ambiente Lotus Domino

Azienda Usl7 di Siena – Piazza Carlo Rosselli 26, 53100 Siena

DOCENZE

Marzo-Ottobre 2022

Master ARTE – Supporto al cambiamento nei progetti di telemedicina (change management)

Università di Parma

- *Gestire il cambiamento in un progetto innovativo di telemedicina*

Arezzo 29 Settembre 2020

Corso SARS-COV2 – Aspetti organizzativi

Azienda Usl Toscana Sud Est

- *Telediagnostica, telmedicina, telemonitoraggio*

Arezzo 18 Settembre 2020

La telemedicina in dermatologia

Azienda Usl Toscana Sud Est

- *La piattaforma aziendale per la televisita*

Arezzo 13 Ottobre 2018

Telemedicina in Oftalmologia

Azienda Usl Toscana Sud Est

- *La telemedicina applicata all'Oftalmologia*

Arezzo 18 Settembre 2018 -
Grosseto 24 Settembre 2018-
Siena 1 ottobre 2018

LA NUOVA ORGANIZZAZIONE AZIENDALE E LE PRINCIPALI INNOVAZIONI DI CONTESTO: L'AZIENDA SONO I PROFESSIONISTI

Azienda Usl Toscana Sud Est

- *Le nuove risorse tecnologiche ed informatiche a supporto del lavoro dei professionisti e per i PDTA*

6 Giugno 2018 – Firenze

PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE: la mappatura delle aree di rischio specifiche: gruppo di lavoro 10 (acquisizione tecnologie sanitarie)

Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi

- *L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA A SUPPORTO DEI PERCORSI CLINICO ASSISTENZIALI: l'esperienza gestionale dei PDTA nel territorio e i rapporti con le Aziende Universitarie*

22-31 Luglio 2014 – Cosenza

INNOVARE: elementi e tecniche per arrivare dall'idea alla realizzazione, per un futuro tutto da disegnare

Università degli Studi della Calabria

- *Corso post-laurea di 40 ore di approfondimento sui temi dell'innovazione*

31 Gennaio 2014 – Cosenza

Lectio Magistralis dal titolo “La Sanità elettronica in Italia e in Europa”

Università degli Studi della Calabria

- *Lectio Magistralis rivolta a operatori sanitari e alta dirigenza della sanità della Regione Calabria*

26 Maggio 2011 – Pisa

La digitalizzazione dei processi amministrativi nella P.A. - La digitalizzazione della P.A. e l'esperienza dell'Azienda USL7 di Siena

Estav Nord Ovest

- Docenza sul documento digitale in sanità e la sua conservazione a norma

6 -7 novembre 2003, Siena

Intranet, Internet e le Banche Dati Farmacologiche

Azienda Usl7 di Siena

- Docenza ai Farmacisti dell'Azienda Usl7

19-20 Ottobre 2000

21-22 Dicembre 2000

Siracusa

Utilizzazione di un CUP integrato

Azienda Usl di Siracusa per ISSOS Global Consulting

- Docenza ai Farmacisti e ai MMG sull'utilizzazione di un CUP integrato nell'ambito del progetto Europeo PASS

10 Febbraio 2000, Firenze

La gestione dei servizi ospedalieri - L'Ospedale informatico senza carta

Università degli Studi di Firenze

- Docenza per Direttori Sanitari e di Presidio Ospedaliero

INTERVENTI e RELAZIONI
CONGRESSUALI

7 Novembre 2022 - Pontedera

III° Congresso per la transizione digitale – Servizi digitali per il cittadino – “Cosa sono i servizi al cittadino”

29 Novembre 2019 - Firenze

XIV° Forum Risk Management - Ingegnere: specializzazioni a supporto delle strategie di sviluppo in sanità - “L'Ingegnere nell'informatica sanitaria”

17 Settembre 2019 - Arezzo

World Patient Safety Day - “La Transizione Digitale”

10 Maggio 2019 - Bologna

Festival della Scienza Medica - “Telemedicina: esperienza, stato dell'arte e futuro”

5 Aprile 2019 - Riccione

Congresso Nazionale Emergenza Urgenza Accettazione - “Le reti di trasmissione dati e sistemi 118, quale futuro?”

30 Novembre 2018 - Firenze

XIII° Forum Risk Management - “Telemedicina in Emergenza”

29 Novembre 2017 - Firenze

XII° Forum Risk Management - “Sviluppo reti ospedaliere integrate. Problematiche organizzative e tecniche”

08 Novembre 2017 - Roma

6° Congresso di Sanità Digitale e Telemedicina SIT - “Realizzazione delle reti ospedaliere integrate. Problematiche organizzative e tecniche”

11 Dicembre 2016 - Milano

S@lute, il Forum per l'Innovazione per la Salute. Chair Master della sessione “Ingegneria clinica e Information Technology. Scenari di convergenza”

2 Dicembre 2016 - Firenze

XI° Forum Risk Management - “Reti cliniche integrate e strutturate: le reti abilitanti a supporto delle reti cliniche integrate”

20 Maggio 2016 - Jesi

II Conferenza Interregionale: Strategie Nazionali per la non autosufficienza - “Strategie nazionali aree interne: i servizi alle persone non autosufficienti”

19 Giugno 2015 - Cosenza

XXI Corso di aggiornamento in Nefrologia - “Innovazione e Informatizzazione dei processi in Sanità”

25 Novembre 2014 – Arezzo	IX° Forum Risk Management – “L’innovazione tecnologica nel 118. Linee guida e inizio di un nuovo percorso”
30 settembre 2014 - Siena	Aperidee sulla Sanità - “Innovazione come volano per nuovi percorsi di assistenza e cura Ospedale-Territorio”
29 Novembre 2013 – Arezzo	VIII° Forum Risk Management – “Un network e un laboratorio toscano per l’ICT per le Scienze della Vita”
28 Maggio 2013 - Roma	5ª eHealth Conference - “Nuove tecnologie e nuove forme di collaborazione pubblico-privato per voltare pagina”
6 Marzo 2013 - Roma	Tecnosan 2013 - “L’HTA in telemedicina: uno strumento per passare dalla sperimentazione alle soluzioni reali”
04 Novembre 2012 – Arezzo	VII° Forum Risk Management – “Progetto Same.Q (Same quality, for all!)”
14 Giugno 2012 – Artimino, Firenze	Workshop of Italian Society of Telemedicine and Electronic Healthcare - “HTA for e-Health: The contribution from SIT study group”
19 Aprile 2012 - Vicenza	Med.It. - “L’evoluzione del teleconsulto neurochirurgico nell’Azienda Usl7 di Siena: dieci anni di esperienze”
25 Novembre 2011 – Arezzo	VI° Forum Risk Management – “Promuovere la capacità di innovazione delle Aziende italiane in Sanità”
22 Novembre 2011 – Arezzo	VI° Forum Risk Management - “RIS-PACS: l’esperienza dell’Area Vasta Sud Est alla ricerca della best practice -Come è nato il progetto, come si è sviluppato e i suoi obiettivi futuri”
30 Marzo 2011, Vicenza	Med.IT. Sessione “L’Innovazione in Sanità” - “Il trasferimento dell’Innovazione dal produttore al consumatore”
24 Novembre 2010, Arezzo	V° Forum Risk Management - “Il ruolo dell’Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l’innovazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri”
6 Novembre 2010, Pisa	VI Congresso Nazionale Società Medica Interdisciplinare PROMED Galileo - “Indicazione, validità e utilità del telecardiogramma in Farmacia”
6 Novembre 2010, Pisa	VI Congresso Nazionale Società Medica Interdisciplinare PROMED Galileo - “La Telemedicina nel territorio: dalle parole ai fatti!”
5 Maggio 2010, Milano-Vimercate	2° Cisco Industry Day - “Standardizzare per creare e diffondere network di telemedicina”
20 Maggio 2010 - Roma	Forum PA 2010 - Moderatore del convegno “Telemedicina, la sanità a portata di click” e intervento dal titolo: “Standardizzare per creare e diffondere network di telemedicina”
22-23-24 Ottobre 2009, Venezia-Mestre	<u>Salute@Venezia</u> - “Piano nazionale dell’innovazione digitale: stato dei progetti e iniziative regionali - La dematerializzazione della documentazione nel percorso critico”
3-4 Luglio 2009, Siena	Membro del comitato scientifico/organizzatore del convegno “ICT a supporto della

sanità: tecnologie e servizi, opportunità e prodotti”. Intervento sul tema “Tecnologie integrate nel percorso del paziente critico, dal mezzo di soccorso alla sala operatoria”

18 Maggio 2002, Montepulciano
(Siena)

“Dall'ideazione alla realizzazione: analisi del “processo” in area critica - Integrazione tra i vari network – incontro/scontro con Stefano Riva (Datex-Ohmeda)”

ALTRE PARTECIPAZIONI A EVENTI PROFESSIONALI

11-15 Febbraio 2019 – Orlando
(USA)

HIMSS 2019

Orange County Convention Center

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento mondiale di riferimento per le tecnologie ICT in Sanità*

Novembre 2022, 2021, 2019,
2018, 2017, 2016, 2015, 2014,
2013, 2012, 2011, 2009, 2008 –
Dusseldorf (D)

Medica e Compumed

Fiera di Dusseldorf

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per le tecnologie e innovazione in Sanità*

16-18 Luglio 2018 – Santa
Barbara (USA)

Telehealth Innovation Forum

Hilton Santa Barbara Convention Center

- *Forum mondiale di confronto e discussione sull'innovazione in telemedicina*

25-27 Aprile 2018 – Lubiana
(SLO)

EENA112 Conference

EENA112

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per l'emergenza 112*

05-09 Marzo 2018 – Las Vegas
(USA)

HIMSS 2018

Venetian – Palazzo – Sands Expo Center

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento mondiale di riferimento per le tecnologie ICT in Sanità*

21-22 Settembre 2017 - Milano

abIC ab medica incontra l'Ingegneria Clinica

AB Medica via J.F. Kennedy, 10/12 - 20023 Cerro Maggiore (MI)

- *Tecnologie robotiche e di telemedicina*

05-07 Aprile 2017 – Budapest (H)

EENA112 Conference

EENA112

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per l'emergenza 112*

06-08 Aprile 2016 – Praga (CZE)

EENA112 Conference

EENA112

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per l'emergenza 112*

22-24 Aprile 2015 – Bucarest
(ROM)

EENA112 Conference

EENA112

- *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per l'emergenza 112*

- 01-05 Marzo 2012 – Vienna (A) **European Congress of Radiology**
Fiera di Vienna
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per la Radiologia*
- 24-25 Maggio 2011 – Vienna (A) **Membro del “CISCO Global Healthcare Innovation Council 2011”**
CISCO System EMEA
▪ *Tavola rotonda di confronto produttore clienti selezionati per valutazione di nuove vision di sviluppo a livello europeo*
- 04-06 Marzo 2011 – Vienna (A) **European Congress of Radiology**
Fiera di Vienna
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento europeo di riferimento per la Radiologia*
- 24-25 Giugno 2010 – Londra (UK) **HP Information Management Summit 2010**
HP EMEA
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento su nuove tecnologie di Clouding e virtualizzazione, sistemi documentali, aspetti normativi e legali sul documento digitale a livello europeo*
- 16-18 Dicembre 2009 – Amburgo (D) **HP Software Universe 2009**
HP EMEA
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento su nuovi sistemi di collaboration e information management*
- 09-11 Dicembre 2009 – Stoccolma (SWE)-Oslo(NOR) **CISCO Public Sector Summit 2009**
CISCO System EMEA
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento su nuovi sistemi per la sicurezza di rete, le reti borderless e la virtualizzazione delle reti*
- 15-16 Gennaio 2009 – Francoforte (D) **CISCO Healthcare Industry Day**
CISCO System EMEA, Panasonic EMEA, Intel EMEA
▪ *Seminari di approfondimento su esperienze e best practices europee di innovazione tecnologica in sanità*
- 30 Novembre – 5 Dicembre 2008 – Chicago (USA) **RSNA Radiology Society of North America 2008**
RSNA USA
▪ *Partecipazione a seminari e incontri di approfondimento durante l'evento mondiale di riferimento per la Radiologia*
- 15-17 Settembre 2008 – Cork (IRE) **Nuove tecnologie per un Data Center virtuale**
CISCO System EMEA, VMWare EMEA, EMC2 EMEA
▪ *Seminari di approfondimento su esperienze e best practices sulla virtualizzazione dei data center*

PUBBLICAZIONI

- Giugno 2021 **Recovery Plan e transizione digitale del Consiglio Regionale della Toscana - Un'opportunità di trasparenza ed efficienza, una proposta per la transizione digitale delle Assemblee Regionali**
AgendaDigitale.eu
- Gennaio 2019 **Dalla telemedicina alla medicina digitale: il passo da fare in Italia**
AgendaDigitale.eu
- Gennaio 2018 **Supportare le nuove reti sanitarie tra ospedali e con il territorio - dalla scelta delle tecnologie alla gestione del cambiamento come chiave per il successo dell'innovazione in sanità -**
FPA Digital 360

- Giugno 2016 **Ecco le infrastrutture che abilitano l'innovazione di un'azienda sanitaria**
FPA Digital 360
- Marzo 2014 **Intensità di cura: tecnologie innovative per organizzazioni innovative**
Rivista E-Healthcare
- Settembre 2013 **Il processo Prescrizione-Erogazione come opportunità di gestione ottimale della domanda sanitaria attraverso il ridisegno e la standardizzazione dell'ambiente ICT**
Rivista E-Healthcare
- Maggio 2013 **L'HTA in Telemedicina: uno strumento per passare dalle sperimentazioni alle soluzioni reali**
Rivista E-Healthcare
- Marzo 2013 **L'ambiente ICT "as service". Modelli di Cloud per nuove opportunità di innovazione**
Rivista E-Healthcare
- Gennaio 2010 **La dematerializzazione dei documenti nei percorsi clinici**
Rivista E-Healthcare
- Novembre 2009 **Terapia dell'innovazione per la sanità pubblica**
Rivista Linea EDP
- 27-30 Giugno 2001 **Posters Session - First implementation of a RIS/PACS project at provincial level in Italy: planning methodology and expected results**
P. Conti, D. Piuri, E. Borello, L. Baffoni, I.M.S., Milano, M. Caliani, M. Falletti, F. Mariotti, S. Rossolini
- 1998 **Commercial Video Retrieval by Induced Semantics**
International Workshop on Content-Based Access of Image and Video Databases (CAIVD '98), January 3, 1998, Bombay, India. IEEE Computer Society, 1998, ISBN 0-8186-8329-5: Mauro Caliani, Carlo Colombo, Alberto Del Bimbo, Pietro Pala
- 1998 **Computer Analysis of TV Spots: The Semiotics Perspective**
IEEE International Conference on Multimedia Computing and Systems, ICMCS 1998, 28 June - 1 July, 1998, Austin, Texas, USA, Proceedings. IEEE Computer Society, 1998: Mauro Caliani, Carlo Colombo, Alberto Del Bimbo, Pietro Pala

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B1
	Corso Inglese livello intermedio				
Francese	B1	B1	B1	B1	A2
	Livello scolastico				
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1
	Autodidatta				

Competenze comunicative

- Conoscenze di tecniche di comunicazione e gestione dei rapporti
- Utilizzo dei Social in sanità
- Redazione di articoli scientifici e di innovazione

Competenze professionali, organizzative e gestionali

- Progettazione europea per fundraising
- Tecniche di scouting dell'innovazione
- Tecniche di HTA, horizon scanning, innovazione e valutazione delle tecnologie e delle organizzazioni
- Lean organization
- Gestione delle risorse umane, teorie della leadership
- Gestione delle risorse finanziarie e di budget assegnati
- Stesure di capitolati d'appalto, strumenti di valutazione di gare pubbliche.
- Conoscenza delle tecniche di base di organizzazione progettuale con strutturazione della Organizational Breakdown Structures (OBS), della Work Breakdown Structure (WBS) e di cronoprogrammi di progetto (GANTT).
- Conoscenza dei principali prodotti informatici per la conduzione dei progetti (Microsoft Project, Open Workbench, etc.)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- Sistemi operativi: DOS, Microsoft Windows, Unix, Linux, Netware, Mac Os, Android, Ios
- Linguaggi di programmazione conosciuti: C, C++, JAVA, HTML, LOTUS SCRIPT, VISUAL BASIC, VISUAL C++, BASIC, PASCAL, FORTRAN, ASSEMBLER, PL-SQL.
- Groupware: ottima conoscenza, sia amministrativa che di sviluppo applicativi, dell'ambiente Lotus e Zimbra.
- Database: SQL Standard, Oracle, Postgress, Microsoft ACCESS.
- Networking: CISCO IOS, CISCO Works, sistemi di progettazione reti di Campus e reti WAN, borderless, sistemi di sicurezza e di intrusion detection system (IDS).
- System Administration: Windows Server, Linux, Sun Solaris, Netware, Vmware.
- Cloud, servizi SaaS, piattaforme PaaS.
- Reti radio DMR e Tetra
- Sistemi sanitari
- Framework IHE e standard DICOM, HL7, LOINC, SNOMED.

Altre competenze

ULTERIORI INFORMAZIONI

Esperienza Amministrativa

- Giugno 1999 – Aprile 2004: Consigliere comunale del Comune di Rapolano Terme (Siena)
- Aprile 2004 – Giugno 2009: Assessore del Comune di Rapolano Terme (Siena) con deleghe al Turismo, Ambiente, Attività Produttive e Politiche Giovanili.

Appartenenza ad associazioni

- Socio fondatore dell'Associazione per l'ottenimento del riconoscimento del Vino DOC delle Grance Senesi (2006) e socio onorario del Consorzio DOC delle Grance Senesi dal Maggio 2011.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

