



**CURRICULUM VITAE
LORENZO GUBIAN**

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome, Cognome, nascita e
cittadinanza

GUBIAN LORENZO

NATO IL 22/01/1970 A S.DANIELE DEL FRIULI (UD),
CITTADINANAZA ITALIANA

Indirizzo

Omissis

Telefono

E-mail

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

1987/88

Diploma di perito elettrotecnico sperimentale conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Alessandro Volta" di Lodi, 60/60;

1998/99

Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso il Politecnico di Milano, 83/100;

Titolo della tesi: "Emissione e assorbimento dell'atmosfera nel campo delle microonde" (rilevamento dei principali parametri atmosferici attraverso le misure effettuate dai radar meteorologici)

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

Dal 1993 al 1995

Collaborazione con la "Agence Roland Meyer" di Lione (FR) un'azienda che opera nel campo delle tecnologie informatiche applicate alle telecomunicazioni, in qualità di programmatore pascal/delphi in ambiente Win NT;

Dal 1995 al 1997

In servizio come docente presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Alessandro Volta" di Lodi insegnando "Tecnologie Disegno e Progettazione" e "Sistemi di controllo automatico";

Dal 1998 al 2004

Dipendente presso l'ULSS n.6 di Vicenza in qualità di "collaboratore tecnico programmatore" con posizione organizzativa per il "Coordinamento delle attività dei programmatori e rapporti con le UU.OO. ed i fornitori esterni del Servizio Informatica".

Dal 2005 al 2010

A gennaio del 2003 ho assunto il ruolo di responsabile f.f. del "Servizio per il Controllo di Gestione".

Responsabile del "Servizio Risorse Informatiche" dell'ULSS n.4 di Thiene e Schio;

Dal 2011 ad agosto 2016

Responsabile del "Servizio Sistema Informativo Socio Sanitario" della Regione Veneto;



Da settembre 2016

Direttore Generale del Consorzio Arsenàl.it (Centro Veneto Ricerca e Innovazione per la Sanità Digitale)

ATTUALE DATORE DI LAVORO

Posizione ricoperta

Consorzio Arsenàl.it
Direttore Generale

Principali attività e responsabilità

Progettazione ed implementazione del Sistema Informativo Socio Sanitario Regionale, coordinamento dei Sistemi Informativi Aziendali. Realizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico.

Settore

Sanità

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza dell'inglese parlato e scritto

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

↳ **SISTEMI OPERATIVI**

Buona conoscenza di tutti i sistemi Windows Server, VMWare, Unix, AIX;

↳ **RDBMS**

Ottima conoscenza di: Microsoft SQL Server, Oracle, DB2 per AS400, MS Access (tutte le versioni); Buona conoscenza di MySQL e Interbase;

↳ **LINGUAGGI E AMBIENTI
DI PROGRAMMAZIONE**

Google Script e JavaScript; C++ Builder; VBScript; Eclipse e Java; Active Server Page e Java Server Page; Visual Studio.net for PDA, Mobile Data Studio for BlackBerry (1.1.1); Visual Basic for Application (VBA), Visual Basic, Visual Studio.net;

↳ **ARCHITETTURE
INFORMATIVE**

Buona conoscenza ed uso dell'UML (compresa la parte BPMN2). Inoltre nel corso del tempo, grazie all'esperienza lavorativa maturata, ho appreso e sviluppato conoscenze specifiche sui processi, sulle architetture dei sistemi informativi e sugli standard di cooperazione applicativa di diversi settori: HL7, DICOM, IHE, CDA2, ASTM, CTS2. Ho approfondito inoltre svariati standard SOA tra i quali: SOAP, WSDL, XML-Signature, XML-Encryption, SAML, WS-Security, WS-Addressing, XACML, REST, WADL; Buona conoscenza delle moderne tecnologie web (HTML5 e CSS3, JQuery e AJAX)

**PRINCIPALI PROGETTI
E APPLICAZIONI**

↳ 1999

Implementazione della banca dati disabili per le rendicontazioni e per la programmazione per il Piano di Zona e il bilancio del sociale dell'ULSS n.6 di Vicenza; un applicativo basato su RDBMS Microsoft SQL Server, con interfaccia sviluppata in Visual Basic e pagine web asp;

↳ 1999

Progettazione e Implementazione del sito web e del programma per la raccolta dati del progetto della Regione Veneto "Osservare per Conoscere";

↳ 2000

Progettazione e implementazione dell'applicativo "SVAD" per la gestione delle liste di attesa delle Case di Riposo dell'ULSS 6 di Vicenza, attraverso l'uso della SVAMA informatizzata; RDBMS Microsoft SQL Server, interfaccia sviluppata in Visual Basic e distribuzione su rete geografica tramite Citrix Metaframe;

↳ 2002

Progettazione e implementazione dell'applicativo per la gestione della liquidazione dell'attività libero professionale di tutti i medici dell'ULSS



n.6 di Vicenza; l'applicativo, integrato con la procedura CUP in uso, in grado di scaricare tutte le prestazioni effettuate dai medici e disporre i documenti per il pagamento, con la distribuzione automatica dei fondi LP;

➤ 2002-2003

Implementazione del software per la rilevazione dei servizi ADI erogati dai comuni dell'ULSS di Padova; back-end Oracle, front-end Visual Basic con la possibilità di operare anche off-line;

➤ 2003-2004

Progettazione ed implementazione del software per la gestione del SIDSS e delle impegnative di residenzialità per tutte le case di riposo incidenti sul territorio dell'ULSS n.6 di Vicenza; back-end Microsoft SQL Server, front-end web sviluppato con pagine web asp.

➤ 2005-2006

Membro del gruppo di lavoro delle ULSS della provincia di Vicenza per la stesura del capitolato tecnico per il bando di gara per l'implementazione del "**Progetto di Telecardiologia**", finanziato dalla "Fondazione Cariverona". Gli obiettivi che il progetto ha raggiunto sono stati i seguenti:

1. Diffusione degli elettrocardiografi nell'ambito delle 4 aziende coinvolte;
2. Standardizzazione del formato dei dati e tracciati elettrocardiografici prodotti dalle 4 aziende della provincia al fine di garantire l'interoperabilità;
3. Creazione in ognuna delle aziende coinvolte di un sistema per la memorizzazione dei dati e tracciati di tutti gli elettrocardiogrammi prodotti;

➤ 2006-2007

Membro del gruppo di lavoro per la stesura del capitolato tecnico per l'aggiudicazione del progetto denominato **STeP, "Sistema per il Televideoconsulto Specialistico della Provincia di Vicenza"**, finanziato dalla "Fondazione Cariverona".

(Per entrambe i progetti nel ruolo componente della commissione aggiudicatrice; i due progetti complessivamente hanno consentito alle quattro ULSS coinvolte di investire più di 6 milioni di euro in attrezzature e sistemi tecnologici innovativi in grado di migliorare i percorsi di diagnosi e cura dei cittadini)

➤ 2005-2010

Nell'ambito dello sviluppo del Sistema Informativo Aziendale dell'ULSS4:

- L'applicazione della firma digitale nei referti di laboratorio analisi, microbiologia, radiologia, cardiologia e pronto soccorso;
- L'implementazione del sistema RIS/PACS (archivio delle immagini e dei referti digitali);
- Filmless: consultazione delle Immagini Biomediche dei pazienti ricoverati a monitor per tutti i reparti e produzione del CD/DVD paziente per gli i pazienti esterni;
- La creazione del dossier elettronico socio-sanitario aziendale dell'assistito;
- Lo sviluppo della cartella clinica elettronica per i pazienti ricoverati;
- Progetto di e-prescribing dei MMG;
- Identity Access Management (gestione del ciclo di vita dell'identità elettronica);
- Disaster recovery e business continuity;
- Implementazione del sw per la gestione del progetto di prevenzione del rischio cardiovascolare;
- Riprogettazione e implementazione della nuova rete aziendale, con copertura wireless totale delle aree ospedaliere;

➤ 2011 AD OGGI

In qualità di responsabile del Sistema Informativo Socio Sanitario



Regionale:

- Anagrafe (degli assistiti) Unica Regionale;
- Ricetta elettronica (DPCM 26 marzo 2008);
- Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale (DGR 1671/2012)
- Dematerializzazione della ricetta cartacea (Decreto MEF 2 novembre 2011)
- Il progetto FDCOS (sistema integrato per la distribuzione di certificati di firma digitale)
- WebApp unica regionale per la gestione degli Screening oncologici;
- WebApp unica regionale per la gestione delle vaccinazioni
- Il progetto MRA Regione Veneto (implementazione del mattone 1 dell'NSIS)

**CONGRESSI, CONVEGNI
E PUBBLICAZIONI**

27/04/1999	Relatore al convegno di presentazione del progetto della Regione Veneto "Osservare per Conoscere" sulla valutazione multidimensionale dell'anziano ultra settantacinquenne, in quanto avevo progettato ed implementato la componente informatica;
29/09/2005	Relatore al convegno Medmatica 2005 con l'intervento "L'integrazione delle tecnologie in un'area vasta"
28/09/2006	Relatore al convegno Medmatica 2006 con l'intervento "Il progetto di teleconsulenza della Provincia di Vicenza: L'integrazione dei sistemi"
05/10/2007	Relatore al convegno Medmatica 2007 con l'intervento "L'Architettura Informativa" nell'ambito della telemedicina
Gennaio 2009	Pubblicazione: "Governo del Farmaco - Elementi organizzativi e tecnologie - Esperienze a confronto", Il Pensiero Scientifico Editore, ISBN 978-88-490-0267-6; cap.5.1.
20/05/2009	Relatore al convegno di presentazione dei Risultati della Ricerca dell'Osservatorio ICT in Sanità del Politecnico di Milano con l'intervento "La Cartella Clinica Informatizzata";
22/05/2009	Relatore al convegno "L'ingegnere ti salva la vita" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova e dalla FOIV - Federazione Regionale degli Ordini degli ingegneri del Veneto, con l'intervento "Architettura del Sistema Informativo dell'ULSS4";
19/10/2009	Relatore al convegno "MODERNIZZARE LA PA PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO" organizzato dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, dalla Regione Veneto e da Forum PA, con l'intervento "Business Intelligence per la misurazione delle Performance";
13/11/2009	Relatore al convegno "Invecchiamento e Longevità" organizzato dal CNR con l'intervento "I flussi informativi regionali: potenziali applicazioni di ricerca translazionale";
03/12/2009	Relatore al convegno "Elementi di analisi e osservazione del sistema Cure Primarie - Progetto Regionale 2009-2011" organizzato dalla Regione Veneto e dall'ULSS 4;
19/10/2009	Relatore al convegno "MODERNIZZARE LA PA PER LO SVILUPPO DEL TERRITORIO" organizzato dal Ministero per la pubblica amministrazione e l'innovazione con l'intervento "Business Intelligence per la misurazione delle performance"
26/10/2010	Relatore al convegno "Le strategie Nazionali in materia di Sanità Elettronica" organizzato dal Ministero della Salute con l'intervento



- "L'eHealth nel Veneto"
- 15/11/2010 Relatore al V convegno AIDOS "Il quadro della documentazione digitale: mosaico policromo o puzzle rompicapo?"
- 5/05/2011 Relatore al convegno "Veneto Digitale per la Sanità" organizzato da Confindustria Verona;
- 18/10/2011 Relatore al convegno "Cloud Computing per la Sanità Digitale" organizzato dall'ULSS 8 e da Forum PA con l'intervento dal titolo "Prospettive di sviluppo di servizi clinici ICT con il Cloud"
- 30/11/2011 Relatore all'evento "eHealth and Chronic Diseases" organizzato dalla commissione europea;
- 23/11/2011 Relatore al Forum del Risk Management di Arezzo per la presentazione dei progetti "HEALTH OPTIMUM - HEALTHcare delivery OPTIMisation through Ugh telemedicine" e "RENEWING HEALTH - REgIoNs of Europe WorkING together for HEALTH";
- 16/12/2011 Relatore al convegno "This is XDW" organizzato da Arsenal.it, con l'intervento "Verso il Fascicolo Sanitario Elettronico Regionale: la necessità di un nuovo profilo";
- 2011 Collaborazione nella pubblicazione "prova pilota di rilevazione della qualità clinica del percorso diagnostico-terapeutico assistenziale (pdta) negli ultrasessantacinquenni della regione veneto" nell'ambito del "Programma Regionale per lo Studio dell'Invecchiamento e della Longevità (PRIL)", CNR di Padova, Azienda Ospedaliera di Padova;
- 26/06/2012 Membro del comitato scientifico per il convegno "IL VENETO PER LA RICERCA" organizzato dalla Regione Veneto;
- 8/06/2012 Relatore al convegno "Problemi aperti nelle demenze" con l'intervento "Il fascicolo sanitario elettronico: l'importanza di una cartella elettronica specialistica";
- 28/06/2012 Relatore all'evento "Transatlantic Collaboration WorkShop 2012" organizzato dall'ambasciata italiana a Washington, con un intervento nell'ambito delle tecnologie IT applicate al "Chronic care model";
- 27/10/2012 Relatore al convegno "La gestione del territorio attraverso l'integrazione delle informazioni sanitarie ed ambientali con l'utilizzo della tecnologia G.I.S." organizzato da ULSS 15 di Cittadella, ARPAV, Regione Veneto, con l'intervento "L'evoluzione dell'Anagrafe Regionale: tecniche di georeferenziazione ed ambito di utilizzo"
- 29/11/2012 Relatore al convegno "Le strategie di sviluppo dell'eHealth" organizzato dall'ULSS 18 di Rovigo, Regione Veneto e Arsenal.it, con l'intervento "Strategia della Regione Veneto"
- 11/12/2012 Relatore al convegno "Dall'Agenda all'Azienda Digitale" organizzato dall'ULSS 9 di Treviso, con l'intervento "Le Strategie Regionali"
- 2012 Collaborazione nella pubblicazione del Servizio Epidemiologico Regionale del Veneto "Le Fratture del Femore prossimale dell'Anziano nella Regione del Veneto"
- 23/01/2013 Relatore al convegno "Un Modello Funzionale dell'FSE Regionale" organizzato da HL7 Italia, con l'intervento "Il Modello della Regione Veneto"
- 5/03/2013 Discussant al Convegno di apertura del Master Universitario di I livello "Fascicolo Sanitario e Sociale Elettronico"
- 20/03/2013 Relatore al convegno "Navigando verso il Fascicolo: infrastruttura e standardizzazione" organizzato da Arsenal.it" con l'intervento "Il progetto FSE^R della Regione Veneto"
- 18/04/2013 Membro del comitato guida e relatore al convegno "Med.it" - Fiera di Vicenza - con l'intervento "L'evoluzione dell'Architettura del Sistema Informativo Regionale"
- 11/05/2013 Relatore al convegno "AGENDA DIGITALE ITALIANA, Opportunità di sviluppo per gli Ingegneri" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Venezia, con l'intervento "La Sanità Elettronica in Italia e nel



- Veneto";
- 13/06/2013 Relatore al convegno "Il Fascicolo Sanitario Elettronico in Italia", organizzato da Assinter, nella sezione "Le politiche a confronto"
- 11/07/2013 Relatore al convegno "Tre incontri e un progetto - Come creare, gestire e conservare il documento digitale nella PA" organizzato dal CISIS, con l'intervento "Quadro delle azioni in atto sulla de materializzazione in sanità";
- 2013 Collaborazione nella pubblicazione del Servizio Epidemiologico Regionale del Veneto "I ricoveri in Veneto dal 2000 al 2011 - Ospedalizzazione generale e mobilità";
- 2013 Collaborazione nella pubblicazione del Servizio Epidemiologico Regionale del Veneto "La mortalità nella Regione del Veneto - Periodo 2007-2010";
- 2013 Collaborazione nella pubblicazione del Servizio Epidemiologico Regionale del Veneto "Le cure domiciliari nella Regione del Veneto - Anno 2011";
- 2013 Pubblicazione nel "INTERACTIVE JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH": "Large Controlled Observational Study on Remote Monitoring of Pacemakers and Implantable Cardiac Defibrillators: A Clinical, Economic, and Organizational Evaluation"
Claudio Dario, Pietro Delise, Lorenzo Gubian, Claudio Saccavini, Glauco Brandolino, Silvia Mancin
- Ottobre 2014 Membro del comitato guida e relatore al convegno "Med.it" - Fiera di Vicenza - con l'intervento "Lo stato dell'arte e le implementazioni Regionali";
- 24/06/2014 Relatore al convegno Motore Sanità di Trieste "Sanità Digitale" con l'intervento "Il Modello Veneto - Middleware o Sistema dedicato?";
- 25/11/2014 Relatore al "FORUM RISK MANAGEMENT IN SANITÀ 2014" alle sessioni ""Fascicolo Sanitario Elettronico: lo stato dell'arte dei progetti regionali" e "Le politiche ed i programmi dell'Europa per la ricerca e l'innovazione in sanità";
- Giugno 2015 Collaborazione nella pubblicazione del Servizio Epidemiologico Regionale del Veneto "Gli accessi in Pronto Soccorso in Veneto, Anno 2013";
- Ottobre 2015 Relatore al convegno "Conferenza sulla Sanità elettronica" organizzato dalla Direzione generale del sistema informativo e statistico sanitario del Ministero della salute con l'intervento "TRASFERIBILITA' ESEMPI DI BUONE PRASSI DI TELEMEDICINA OLTRE I CONFINI NAZIONALI E REGIONALI";
- Ottobre 2015 Membro del comitato guida e relatore al convegno "Med.it" - Fiera di Vicenza;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Venezia, 03/01/2017

Lorenzo Gubian