

Il presente Curriculum Vitae è reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

Io sottoscritto **Pier Giorgio Annicchiarico**, C.F. **NNCPGR56P16E281K**, nato ad **Iglesias** il **16/09/1956**, cittadino Italiano, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Pier Giorgio Annicchiarico

Dati Anagrafici

DATA DI NASCITA : 16.09.1956 **LOCALITÀ** : Iglesias (CA)

NAZIONALITÀ : Italiana **LINGUE** : Italiano (madre lingua) e Inglese (parlato e scritto)

e-MAIL : pgannicchiarico@gmail.com - pannicchiarico@aslsassari.it

Curriculum Formativo

EDUCAZIONE :

- **LUGLIO 1975** : Diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Nuoro. **Voto di Diploma: 60/60.**
- **MAGGIO 1980-APRILE 1981** : Borsa di Studio Olivetti, presso la Divisione Word Processing e Office Automation (Ivrea).
- **30 APRILE 1981** : Laurea in Scienze dell' Informazione conseguita presso la Facoltà di Scienze Matematiche-Fisiche-Naturali dell'Università di Pisa. **Voto di Laurea: 110/110 e lode.** (Tesi di Laurea : "Tolleranza ai guasti nei sistemi distribuiti: modelli e meccanismi di recovery" Relatori: Prof. M. Vanneschi - Prof. F. Sirovich).

Curriculum Professionale

16 GIUGNO 2005 - ATTUALMENTE - Azienda per la tutela della salute – (ex-ASL N° 1) - Sassari, Italia

Dal **16 giugno 2005**, in qualità di Dirigente Analista del Servizio Sanitario Nazionale con contratto 15-septies, ho svolto la funzione di **Responsabile del Sistema Informativo ed Informatico** della ASL n° 1 di Sassari.

Dal **22 novembre 2005** ricopro anche la funzione di **Responsabile della Sicurezza Informatica** della ASL 1 di Sassari ai sensi del D. Lgs. 196/03.

Dal **1 luglio 2008** sono **Direttore della Struttura Complessa "Servizio Sistemi Informativi"** nell'Azienda Sanitaria Locale di Sassari, ora ASSL di Sassari, a seguito l'applicazione della L.R. N. 17 del 27 luglio 2016, istitutiva della ATS della Sardegna.

Sono stato assunto a Tempo Indeterminato con la qualifica di Dirigente Analista, a seguito della Delibera del Direttore Generale ASL 1 di Sassari N. 155 del 23/02/2012, con decorrenza 1/04/2012. Contestualmente, mi è stato confermato l'incarico ex-art. 18 di **Direttore della Struttura Complessa "Servizio Sistemi Informativi"**.

In data 2 gennaio 2013, con la Delibera N. 1 del 2/01/2013 mi è stato confermato l'incarico di **Direttore della Struttura Complessa "Servizio Sistemi Informativi"** nell'Azienda Sanitaria Locale di Sassari.

Dal febbraio 2017 al 15/03/2015 ho ricoperto l'incarico di **Coordinatore dell'Area ICT** nella neo-costituita Azienda Tutela della Salute della Sardegna e, contemporaneamente, l'incarico provvisorio di **Direttore del "Dipartimento ICT"** nella stessa Azienda.

Dal 16/03/2018 ricopro l'incarico di **Direttore della Struttura Complessa "Sistemi Informativi Sanitari"** nell'Azienda Tutela della Salute della Sardegna e, contemporaneamente, l'incarico provvisorio di **Direttore del "Dipartimento ICT"** nella stessa Azienda.

In relazione all'incarico di Direttore della Struttura Complessa "Servizio Sistemi Informativi" mi sono stati attribuiti, via via, nel corso del tempo, i seguenti compiti ed obiettivi:

- Direzione del personale assegnato al Servizio Sistemi Informativi per l'esercizio delle funzioni di gestione caratteristiche del Servizio, implementandone le sue articolazioni organizzative, sviluppandone le competenze e le capacità tecnico-professionali, nell'ambito dell'evoluzione tecnologica del settore, in particolare per la gestione di:
 - Infrastrutture di rete fonia e dati
 - Sistemi di base
 - Sicurezza informatica
 - Help Desk agli utenti
 - Sistemi applicativi software nelle aree amministrative, sanitarie e direzionali
- Sviluppo coerente del Sistema Informativo Aziendale pienamente integrato con il Sistema Informativo Sanitario Regionale;

- Utilizzo efficiente ed efficace delle risorse economiche e strutturali assegnate, aderendo pienamente al modello di responsabilizzazione delle attività dirigenziali sancite dall'Atto Aziendale, nel pieno rispetto dei valori etici, delle linee guida, delle norme e delle procedure aziendali;
- Analisi del fabbisogno informativo e dello stato delle risorse ICT dell'Azienda Sanitaria, allo scopo di assicurare una costante evoluzione dei Sistemi Informativi verso la massima copertura della domanda, coerentemente con le scelte strategiche della Direzione Generale e compatibilmente con le risorse disponibili;
- Analisi della spesa ICT corrente e valutazione tecnico-economica degli interventi, con una logica di massima razionalizzazione e riduzione delle inefficienze, attraverso la gestione del budget aziendale ICT, opportunamente concordato con la Direzione Generale;
- Definizione ed attuazione di standards dei Sistemi Informativi dell'Azienda Sanitaria, allo scopo di garantire l'integrazione e l'interoperabilità interna ed esterna, nel rispetto delle politiche di sicurezza aziendali;
- Contributo alla ridefinizione dei processi aziendali attraverso lo strumento informatico con la realizzazione e/o l'introduzione di nuove soluzioni applicative;
- Predisposizione di un "Master Plan" dei Sistemi Informativi della Azienda Sanitaria, secondo le Linee Guida del CNIPA, coerentemente con le linee strategiche concordate con la Direzione Generale;
- Individuazione delle priorità d'intervento ed attuazione delle linee strategiche ed operative contenute nel "Master Plan" dei Sistemi Informativi, con rispetto dei tempi e dei costi concordati, attraverso la specificazione del Piano Annuale dei Sistemi Informativi dell'Azienda Sanitaria;
- Miglioramento dei Livelli di Servizio tecnico-funzionali dei Sistemi Informativi dell'Azienda Sanitaria, anche in relazione alla gestione delle prestazioni dei fornitori di tecnologie e servizi ICT;
- Supporto alla definizione dei capitolati di gara per l'acquisizione, rinnovo e manutenzione di strumenti hardware e software;
- Coordinamento e controllo delle risorse dei fornitori esterni e monitoraggio delle fasi di realizzazione e dei rapporti economici concernenti le forniture di servizi di ICT;
- Progettazione, sviluppo ed aggiornamento tecnologico del sistema di comunicazione aziendale, predisposizione dei relativi piani di sicurezza informatica, interconnessione con reti private, collegamenti con Internet, collegamenti con la Rete Telematica della Regione;
- Consulenza agli utenti aziendali nella scelta dei programmi applicativi sanitari e clinici, al fine di garantire la piena funzionalità degli stessi, l'aderenza agli standard aziendali, l'integrazione nell'infrastruttura ICT dell'Azienda Sanitaria;
- Supporto agli utenti per l'impianto ed attivazione delle soluzioni applicative e, successivamente, per la loro corretta gestione, gestendo i rapporti di supporto ed assistenza con i fornitori;
- Attività volte all'introduzione e al perfezionamento della conoscenza informatica attraverso interventi di consulenza interna, formazione, addestramento e aggiornamento sull'ICT in ambito sanitario;
- Partecipazione a progetti regionali di e-Health e coordinamento Area ICT di ATS.

Nell'ambito dell'incarico affidato, oltre a redigere, realizzare, monitorare ed aggiornare il Piano Triennale 2006-2008 di Sviluppo del Sistema Informativo Aziendale ed i successivi Piani Triennali di Sviluppo del Sistema Informativo Aziendale, nonché i successivi atti di programmazione degli investimenti ICT e della gestione operativa del Servizio, mi sono occupato di progetti relativi a:

- Sistemi di infrastruttura Hardware e Software di Base
- Sistemi di Sicurezza Logica e Requisiti Minimi di Sicurezza (D. Lgs. 196/03)
- Sistemi di Content Security
- Sistemi di Reti Locali e di Reti con Tecnologia a Banda Larga - SPC
- Sistemi di Network Management
- Sistemi Infrastrutturali di Server Farm e Disaster Recovery (SISaR)
- Sistemi di Virtualizzazione Infrastrutture IT (INFRAS)
- Sistemi di Human Resource - Rilevazione Presenze, Gestione Economica del Personale (SISaR HR)
- Sistemi di Gestione Risorse Economiche e Finanziarie (SISaR AMC)
- Sistemi per la Trasparenza e la Semplificazione Amministrativa (p.es. Albo Pretorio Elettronico, etc.)
- Sistemi per la Dematerializzazione (Portale del Dipendente, Firma Elettronica, etc.)
- Sistemi per la Gestione del Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE - MEDIR) e Patient Record (EPR - GALILEO)
- Sistemi di Rete di Telepatologia Oncologica e Telemedicina
- Sistemi di Gestione dell'Anagrafe degli Assistiti (AUA - TS - ANAGS)
- Sistemi di Bonifica delle Anagrafi degli Assistiti
- Sistemi per il Centro Unico di Prenotazione (CUP - SGP - CUPWeb)
- Sistemi informativi per la Prevenzione e la gestione dei Servizi Territoriali (sia in ambito regionale SISaR che in ambito innovativo aziendale: Progetto ADI@Home)
- Sistemi Radiology Information Systems aziendali (RIS-PACS)
- Sistemi Laboratory Information Systems (LIS)
- Sistemi di Cardiology Information System (CIS)
- Sistemi di Pronto Soccorso e Centrali Emergenza e Urgenza (EM-UR)
- Sistemi Informativi Integrati Ospedalieri (SIO - HIS)
- Sistemi per il Monitoraggio della Dialisi
- Sistemi per la Gestione di Cartelle Cliniche Elettroniche (CCE): "minimum data set", anamnesi, parametri vitali, ciclo prescrizione-somministrazione, diario infermieristico;
- Sistemi CCE "verticali": cartella neurologica, diabetologica, gastro-enterologica, oncologica, terapia intensiva, cardiologica, cardio-chirurgica, etc.
- Sistemi regionali per la Gestione di Screening Oncologici (SCR - SCRWeb)
- Sistemi per la Gestione della Appropriata Prescrittiva (Progetto Prometeo)
- Sistemi per la Gestione dei Flussi Informativi Sanitari (SDO, Specialistica Ambulatoriale, Emergenza-Urgenza, Assistenza Territoriale, etc.)
- Sistemi per la Trasfusione e Prelievo Sicuri (Progetto "Buon Uso del Sangue")
- Progetti di integrazione di sistemi in ambito clinico e amministrativo
- Progetto di Unificazione del Sistema Informativo ATS.

Dal 2007 sono **Responsabile Unico Aziendale** (RUA) del progetto SISaR per la ASL 1 di Sassari.

Dal febbraio del 2012 all'agosto del 2012 ho ricoperto (ex-art. 18) l'incarico di **Responsabile del Servizio Gestione Risorse Economiche e Finanziarie** della ASL 1 di Sassari, contribuendo (in collaborazione con il Servizio Programmazione e Controllo) alla predisposizione del Bilancio 2011 dell'ASL 1 di Sassari (successivamente approvato dal Collegio Sindacale, dall'Assemblea dei Sindaci e, con il parere favorevole di legittimità e di merito, dalla Direzione Generale della Sanità – Servizio programmazione sanitaria e economico finanziaria e controllo di gestione della Regione Sardegna).

Dalla sua costituzione nel 2014 sono componente del **Comitato Tecnico Regionale della Sanità Elettronica**, istituito con Determinazione del Direttore Generale dell'Assessorato Sanità.

Ho sovrinteso nel 2015 e nel 2016 – in stretta collaborazione con la Direzione e altri servizi aziendali – alle operazioni di natura tecnica informatica e organizzativa per:

- lo **scorporo** del Presidio Ospedaliero "SS. Annunziata" e la sua cessione alla AOU di Sassari;
- l'**incorporazione** dell'ex-IPAB "San Giovanni Battista";
- l'**incorporazione** delle altre sette ASL regionali nella ASL 1, per la costituzione, a partire dal 01/01/2017, della Azienda per la tutela della salute (ATS) della Sardegna.

Dal **13 febbraio 2017** sono anche **Coordinatore dell'Area ICT dell'ATS Sardegna** (Delibere N. 37 del 13/02/2017 e N. 446 del 22/06/2017).

Sono referente regionale e sono stato per 3 anni **Vice-Presidente nazionale** della **Associazione Italiana dei Sistemi Informativi in Sanità**, presso la quale, a seguito del Congresso di Torino di ottobre 2017, rivesto ora la carica di componente del Direttivo e del Comitato Esecutivo.

DICEMBRE 1987 – 15 GIUGNO 2005 - Krenesiel S.p.A. - Sassari, Italia

Krene/Krenesiel (ora Krene Srl del Gruppo Basilicchi), Società Sarda per l'Informatica p.A., appartenente prima al **Gruppo Banco di Sardegna** e poi al **Gruppo Finsiel**, produce e commercializza software di base ed applicativo e fornisce servizi di progettazione sistemi informativi, software development, system integration e consulenza IT sul mercato della Finanza, della Pubblica Amministrazione e del settore Privato, in Sardegna e nel resto d'Italia.

Nell'ambito della Krenesiel ho svolto dal **1 ottobre 2000** funzioni di direzione di strutture aziendali (Direzione Operativa, Direzione di Produzione, Direzione di Area), con la qualifica di **Dirigente Industria**.

Dal **1 giugno 1992** sino al **30 settembre 2000** ho ricoperto mansioni direttive la qualifica di **Quadro-7° livello** del CCNL dei Metalmeccanici Privati.

Ho ricoperto il ruolo di **"Master di Servizi Integrati dell'Area Consulenza"**, attribuitomi nell'ambito del sistema professionale Finsiel.

Dal **1 aprile 2005** al **15 giugno 2005** ho svolto la funzione di **Direttore Operativo** della Società, con il compito di coordinare le operazioni di sviluppo dei mercati e di produzione dell'Azienda, riferendo direttamente all'Amministratore Delegato e garantendo massima redditività, piena integrazione delle risorse e delle competenze ed un elevato livello di Qualità nei processi commerciali e produttivi, a garanzia dell'Azienda e dei suoi Clienti.

Dal **1 luglio 2002** al **31 marzo 2005** ho svolto l'incarico di Responsabile dell'Unità Operativa di **Produzione** della Società, con riporto all'Amministratore Delegato. L'Unità Operativa che ho diretto ha avuto il compito di progettare, realizzare e gestire i prodotti ed i servizi che costituiscono l'intera offerta della Società, attuando gli impegni contrattuali assunti verso i Clienti ed assicurando l'evoluzione dell'offerta, in coerenza con le tecnologie ICT presidiate dall'Azienda e con i suoi business di riferimento.

Tra i progetti a cui ho partecipato direttamente, oltre a dirigere l'Unità Operativa di Produzione, vi sono:

- **INFEA Sardegna** (Informazione, Formazione, Educazione Ambientale): progettazione e project management del progetto del portale dell'Assessorato all'Ambiente della Regione Sardegna, dedicato alla Educazione Ambientale e allo Sviluppo Sostenibile (tecnologia Open Source-Linux-PHP-Java-MySQL).
- **DIESIS** (Driving Innovative Exploits for the Sardinian Information Society): sperimentazione di nuovi servizi digitali per i cittadini, le imprese e la Pubblica Amministrazione locale allo scopo di suscitare, nel lungo periodo, ripercussioni sul tessuto socio-economico dell'Isola; nell'ambito del progetto ho guidato il team di progetto che ha realizzato uno studio di fattibilità per la costituzione di un Centro di Competenza per l'e-Commerce al servizio delle PMI della Sardegna.
- **ISRE** (Istituto Superiore Regionale Etnografico): progettazione del portale dell'Istituto (tecnologia Open Source-Linux-PHP-MySQL).
- **SIPT** (Sistema Informativo Provinciale Turistico): progettazione del portale della Amministrazione Provinciale di Nuoro per i servizi turistici ambientali delle zone interne.

Dal **1 aprile 2000** al **30 giugno 2002** ho ricoperto l'incarico di Responsabile dell'Area di **Sviluppo Prodotti e Servizi Internet** della Società, con riporto alla Direzione Generale. La "mission" assegnatami era la seguente:

- Definire l'ambiente tecnologico ed i processi produttivi per lo sviluppo di nuovi prodotti/servizi in ambito Internet e Web, attraverso l'attuazione di progetti di Ricerca e Sviluppo co-finanziati da enti statali (MIUR: Progetto **AgroVET**, Ministero Salute: Progetto **Tracciabilità della Filiera Carni**);

- Condurre un Laboratorio di Sviluppo basato sull'impiego di tecnologie software Object Oriented (UML, XML, C++, Java) da applicare su piattaforme middleware proprietarie ed "Open Source" (con particolare riguardo alle piattaforme Oracle, Unix, Sun Solaris, Linux, MS Windows), al servizio dell'offerta della Società;
- Progettare e sviluppare nuovi prodotti/servizi Web-Based, a partire dagli "asset" già consolidati dell'Azienda ed in nuove aree di mercato (in particolare, Banca-Finanza, Veterinaria, Sicurezza Alimentare, Agroalimentare); tra i prodotti ed i progetti principali realizzati nel periodo:
 - **SI@PC**: sistema web-based (tecnologia Linux-Apache-JBoss-Java-Oracle) per la tracciabilità e l'etichettatura delle carni bovine in conformità alle normative comunitarie, operativo presso l'Associazione Produttori di Carni Bovine del Triveneto (800.000 movimentazioni capi annui);
 - **ABR-Web**: sistema web-based (tecnologia Linux-Apache-JBoss-Java-Oracle-XML-SOAP) per la gestione dell'Anagrafe Bovina Regionale, in conformità alle direttive comunitarie ed alle disposizioni per l'interoperabilità applicativa del Ministero Salute, reso operativo presso le Regioni Lazio, Umbria e Campania;
 - **SIGLA-Web**: sistema web-based (tecnologia Linux-Apache-JBoss-Java-Oracle) per l'accesso via Internet ai risultati delle determinazioni analitiche prodotte dagli Istituti Zooprofilattici tramite il prodotto **SIGLA** (vedi seguito);
 - **e-Cork**: progettazione e project management del progetto del portale del Distretto del Sughero di Calagianus-Tempio Pausania (tecnologia Linux-Apache-JBoss-Java-Oracle e Lotus Domino).

Nel periodo indicato, grazie anche all'attività svolta nell'ambito della "mission" affidatami, la Società ha conseguito importanti risultati in termini di espansione del mercato, redditività ed innovazione delle competenze e dell'offerta.

Dal **1 dicembre 1997** al **31 marzo 2000** ho ricoperto il ruolo di Responsabile dell'Area **Pubblica Amministrazione** della Società, con riporto alla Direzione Generale. Nell'ambito dell'incarico affidatomi:

- Ho coordinato le risorse professionali attivate su tutti i progetti rivolti agli Enti della Pubblica Amministrazione Locale (Regione Sardegna, Enti Strumentali, Comuni, Comunità Montane, Aziende Sanitarie, Università, etc.)
- Ho sviluppato l'offerta di prodotti/servizi per la Pubblica Amministrazione Locale, cogliendo, nel periodo, significativi risultati di crescita complessiva di fatturato e redditività;
- Ho messo in atto innovazioni tecnologiche, metodologiche ed organizzative, adoperandomi nell'individuare gli strumenti, anche finanziari, per attuarle (finanziamenti per la Formazione e per la Ricerca e lo Sviluppo);
- Ho sviluppato le relazioni con i principali Clienti dell'Area di mercato assegnatami, allo scopo di comprenderne le esigenze, individuare le criticità ed i fattori di successo, ed elevare la Qualità del servizio reso.

Tra i progetti più significativi di cui mi sono direttamente occupato, oltre a dirigere le risorse dell'Area Pubblica Amministrazione, vi sono:

- **Centro Servizi Fiscalità Locale**: progettazione, sviluppo ed implementazione di soluzioni applicative e servizi per le Amministrazioni Comunali per il recupero dell'evasione fiscale ICI e TARSU;
- **Sistema Informativo CT-CRCC**: progettazione del sistema informativo del Centro Trasfusionale e del Centro di Regionale di Compensazione e Coordinamento del Sangue dell'Ospedale "Brotzu" di Cagliari;
- **EUROVET** ed **EUROVET II**: progetti finanziati dalla UE – DG XIII, svolti in collaborazione con British Telecom ed altre società francesi, spagnole, irlandesi, finlandesi, finalizzati alla realizzazione dimostrativa di un sistema di tracciabilità delle movimentazioni dei capi bovini sul territorio comunitario;
- **SIGLA** (Sistema di Gestione Laboratori Analisi): progettazione e sviluppo del sistema per la gestione dei processi di determinazione analitica dei laboratori degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (accettazione, produzione, refertazione, rendicontazione); il sistema è adottato dagli II.ZZ.SS. della Sardegna, della Sicilia, del Piemonte-Liguria-Valle d'Aosta, del Mezzogiorno (Napoli), dell'Umbria-Marche (tecnologia client-server Oracle);
- **ABR** (Anagrafe Bovina Regionale): progettazione e sviluppo del sistema di gestione dei dati delle anagrafi dei capi bovini della Regione provenienti dalle AUSL; il sistema è stato adottato dalle Regioni Veneto, Umbria e Campania (tecnologia client-server Oracle).

Dal **1 aprile 1996** al **30 novembre 1997**, ho ricoperto il ruolo di Responsabile **Assicurazione Qualità** della Società, coordinando il progetto di Certificazione **ISO 9001** dell'Area Pubblica Amministrazione della Società, conclusosi con successo nel luglio del 1997, e contemporaneamente attuando progetti di sviluppo e consulenza direzionale sui sistemi informativi in settori innovativi, in uno stretto rapporto con i Clienti, con una costante attenzione al valore del servizio reso.

In precedenza, dal **1 dicembre 1987** al **31 marzo 1996** ho assunto vari incarichi, con responsabilità crescente, nell'ambito delle attività produttive aziendali. In particolare, ho assunto la responsabilità del project management e della realizzazione e delivery di sistemi informativi per Enti Pubblici e Privati: AUSL (p.es. **Automazione Centri Trasfusionali** di Sassari ed Alghero), Comuni (p.es. vari **Sistemi Informativi Comunali**), Regione (p.es. **Sistema Gestione Giuridica Personale** Assessorato AA.GG.-Personale-Riforma e **Sistema Gestione Pratiche** e del **Protocollo** Assessorato EE.LL. ed Urbanistica), Istituti di Credito (p.es. **Gestione Personale Tempo Determinato** del Banco di Sardegna), Istituti di Ricerca e Sperimentazione in Agricoltura (p.es. progettazione del **Sistema Informativo** del Consorzio Interprovinciale Frutticoltura), Università (p.es. **Gestione Tasse Universitarie** Università di Sassari).

Ho partecipato in prima persona ai processi produttivi nelle fasi "alte" delle attività (marketing e commercializzazione, analisi dei requisiti, progettazione delle architetture dei sistemi, specificazione), a stretto contatto con i Clienti, verso i quali svolgo una costante funzione di garanzia della qualità dei risultati.

I progetti di cui mi sono occupato in Krene/Krenesiel nell'arco di quasi 20 anni spaziano quindi nei campi dell'informatica gestionale, dei sistemi informativi territoriali, dei sistemi di gestione delle immagini, dei sistemi per la gestione delle pratiche e dell'automazione d'ufficio, dei sistemi ipertestuali, dei sistemi informativi per l'agricoltura e l'ambiente, dei sistemi informativi per la veterinaria e la sanità pubblica, dei sistemi di gestione e trasmissione dati su reti di telecomunicazione, dei sistemi di e-government.

Sul piano tecnico, ho maturato significative esperienze nel campo dei sistemi con architetture Client-Server basate su RDBMS Oracle, ambienti di sviluppo Unix e Windows-Visual Basic/ODBC e sulle architetture "web-based", basate su Java (J2EE), JSP, XML-SOAP, in ambienti "Open Source".

Sul piano manageriale ho consolidato le mie capacità gestionali, sviluppando la mia propensione all'innovazione ed al "problem solving", all'imprenditorialità ed alla comunicazione, nonché l'attenzione alla redditività ed alla "Customer Satisfaction".

16 MAGGIO 1985 – 30 NOVEMBRE 87 - Agronica S.p.A. - Sassari, Italia

Agronica S.p.A. è una impresa a capitale totalmente privato che ha operato a Sassari a metà degli anni '80, con prevalente vocazione per la realizzazione di sistemi informativi ed elettronici per l'Agricoltura di qualità.

In tale società, dal sono stato responsabile del settore di **Ricerca e Sviluppo**, in qualità di Quadro-7° livello del CCNL dei Metalmeccanici Privati. In particolare, ho assunto la responsabilità della pianificazione, realizzazione e controllo di progetti di ricerca finalizzata (finanziamenti IMI) della Società. Nell'ambito delle attività dei gruppi di ricerca che ho diretto sono state sviluppate e sperimentate applicazioni di:

- sistemi esperti per la diagnosi delle malattie delle piante (Progetto **POMONA**);
- sistemi informativi per l'assistenza tecnica in agricoltura (Progetto **SIA**);
- sistemi elettronici di controllo di moduli produttivi (serre: Progetto **NESS**, impianti di irrigazione in campo, laboratorio di micropropagazione).

I principali strumenti informatici utilizzati per le attività di Ricerca e Sviluppo erano basati su ambienti Unix, VAX e Ms-Dos, data-base RDB, Oracle, Dbase e linguaggi C, Fortran, Clipper e Forth.

Ho curato i rapporti tecnici verso l'Ente finanziatore (Istituto Mobiliare Italiano) e redatto importanti studi di fattibilità per l'applicazione dei risultati delle attività di Ricerca e Sviluppo.

1 MAGGIO 1981 – 15 MAGGIO 1985 - Olivetti ing. C. S.p.A. - Ivrea, Italia

Durante la mia collaborazione con l'Azienda informatica guidata da Carlo De Benedetti ed Elserino Piol, ho partecipato attivamente ad un qualificato "team" internazionale di progettazione e realizzazione di sistemi di Office Automation e di Word-Processing di nuova generazione della Olivetti, con l'incarico dello sviluppo delle componenti di software di base relative all'**Inter Process Communication** interno al sistema operativo dei sistemi "cluster", nonché delle componenti software per la gestione di protocolli HDLC per sistemi operativi e reti locali.

Ho contribuito alla realizzazione dei prodotti della linea **ETS** ed **M24**, in ambiente di sviluppo Unix 4.2 Berkley e Unix System V, MS-Dos ed in C Language. Ho partecipato inoltre all'implementazione di sistemi distribuiti di Office Automation in ambito di progetti finalizzati per la CEE.

Altre Esperienze Professionali

- Ho lavorato negli Stati Uniti d'America, presso la Syntrex (New Jersey) per conto dell'Olivetti.
- Sono stato **relatore di alcune tesi di laurea** presso l'Università degli Studi di Pisa, sia nel Corso di Laurea in Scienze dell'Informazione, sia nella Scuola Diretta a Fini Speciali d'Informatica.
- Ho fatto parte del **Working Group dell'International Federation of Information Processing (IFIP-WG 5.9) "Computer in Agriculture"** sull'impiego dei Sistemi Informativi in Agricoltura.
- Ho fatto parte del **Project Management Board del Progetto EUROVET II della DGXIII**, per conto della Krenesiel S.p.A.
- Ho fatto parte dal 2005 al 2007 della Commissione Regionale della Regione Autonoma della Sardegna per i **Progetti di Sanità Elettronica**.
- Ho fatto parte, dal febbraio 2007 sino al dicembre 2008, della **Direzione Lavori del Progetto SISaR**.
- Ho fatto parte, nel luglio del 2007, del **Laboratorio per il Piano Strategico Intercomunale** dell'Area Vasta di Sassari.
- Sono attualmente **Responsabile del Progetto del Sistema Informativo Regionale degli Screening Oncologici**.

- Faccio parte dell'**Advisory Board dell'Osservatorio ICT in Sanità** della "School of Management" del Politecnico di Milano.
- Faccio parte del **Comitato Scientifico della Rivista e-Sanit@, Management dell'e-Healthcare**.
- Sono **Referente regionale dell'Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità (AISIS) per la Regione Sardegna**.
- Sono membro del **Comitato Tecnico della Sanità Elettronica della Regione Autonoma della Sardegna**.

Attività di Insegnamento e di Ricerca

- Nel **1995** ho tenuto un corso di **"Object Oriented Analysis and Design"** presso la **Scuola Diretta a Fini Speciali di Informatica dell'Università di Cagliari**.
- Nell'Anno Accademico **2003-2004** sono stato incaricato dall'**Università degli Studi di Sassari** di svolgere il corso di **"Informatica II"**, in qualità di professore a contratto, presso la **Facoltà di Lettere e Filosofia -Corso di Laurea "Scienze Educative di Base"**.
- Ho svolto nel **2006** attività di docenza in corsi di formazione continua per i funzionari della Pubblica Amministrazione (Nuove Risorse per la Pubblica Amministrazione Locale - modulo di formazione **"e-Government e Management"**)
- Sono stato consulente informatico del **Progetto di Ricerca Finalizzata** della Regione Autonoma della Sardegna **"Informatizzazione dei Sistemi di Accettazione del Paziente Neurologico e dei Sistemi di Archiviazione di Dati Clinico-Demografici, con particolare riferimento a Patologie Neurologiche di interesse regionale, nel rispetto delle strategie d'azione comunitarie e-Health"** (resp. scientifico dott.ssa Maura Pugliatti Istituto di Scienze Neurologiche Università di Sassari).
- Nell'ambito delle attività di ricerca sopra menzionate, il gruppo di ricerca medica ha pubblicato vari articoli utilizzando i dati raccolti ed elaborati con il coordinamento del sottoscritto. Si vedano i **ringraziamenti** nei seguenti articoli:
 1. M. Pugliatti e altri - "Clustering of multiple sclerosis, age of onset and gender in Sardinia" - Journal of the Neurological Sciences - 2009 - JNS 11094
 2. P. Cossu e altri - "Hospital-based prevalence study of adult epilepsy in northern Sardinia, insular Italy" - European Journal of Neurology - settembre 2009
 3. P. Cossu e altri - "Does Pre-Eclampsia Increase the Risk for Epilepsy in Adolescence and Early Adulthood ?" - Neuroepidemiology - agosto 2009
 4. M. Pugliatti e altri - "Incidence of Pediatric Multiple Sclerosis (MS) in Sardinia, insular Italy (1968-2007)" - Neuroepidemiology - agosto 2009
- Nell'**ottobre 2010** sono stato docente nel corso di formazione aziendale della ASL 1 **"RIS-PACS"** (8-9 e 15-16 ottobre 2010).

Partecipazione a Corsi di Formazione Professionale

Ho partecipato ad un significativo numero di corsi, seminari e convegni (oltre 50), di cui, i più significativi sono:

1. "Working Meeting on Handling of Exception for Reliable Computing" - CNR - Pisa, dicembre 1980 - durata gg. 2
2. "Summer School on Office Information System" - SOGESTA - Urbino, settembre 1981 - durata gg. 5
3. "Pathways to the Information Society" - ICCS - Londra, settembre 1982 - durata gg. 5
4. "IFIP Congress 1983" - IFIP - Parigi, settembre 1983 - durata gg. 5
5. "Seminar on Distributed Computing Systems" - AMK - Berlino, novembre 1984 - durata gg. 4
6. "Relational Data Base" - Digital Equipment - Milano, giugno 1985 - durata gg. 5
7. Agri-Mation 2" - ASAE, Chicago, marzo 1986 - durata gg. 3
8. "IFIP Congress 1986" - IFIP - Dublino, settembre 1986 - durata gg. 5
9. "International Symposium of Agriculture" - FAO - Prato, settembre 1986 - durata gg. 1
10. "IV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Genio Rurale" - AIGR - Alghero, maggio 1988 - durata 3 gg.
11. "Convegno Annuale UNIX 1988" - Italia Unix User Group - Milano, giugno 1988 - durata gg. 3
12. "CQS 1988 - Prima Conferenza Nazionale sull'Ingegneria del Software" - Etnoteam - Milano, ottobre 1988 - durata gg. 5
13. "I° Conferenza Nazionale Italiana sui Sistemi Informativi Cartografici" - AM/FM - Roma, settembre 1989 - durata gg. 2
14. "Convegno Annuale UNIX 1990" - Italia Unix User Group - Milano, giugno 1990 - durata gg. 2
15. "Advanced Information Technologies in the 90s" - Dimitri Chorafas - Berlino, ottobre 1991 - durata gg. 4
16. "Corso FE030 - Object Oriented Design - Object Oriented Programming" - IBM - Roma, marzo 1992 - durata gg. 3
17. "Gestione e Trattamento delle Immagini" - SYSTECH - Milano, aprile 1992 - durata gg. 5
18. "Analisi e disegno orientato agli oggetti" - IBM - Roma, giugno 1992 - durata gg. 5
19. "I° Simposio Italiano sulla Informatizzazione in Medicina Trasfusionale" - SIITS-AICT - Milano, novembre 1992 - durata gg. 1
20. "La formazione del personale nell'Università e nella Pubblica Amministrazione" - Università di Cagliari - Cagliari, marzo 1993 - durata gg. 3
21. "La qualità del software e dei dati" - SYSTECH - Milano, aprile 1994 - durata gg. 5

22. "The European IT Forum" - IDC - Parigi, settembre 1995 – durata gg. 5
23. "Prima Conferenza sui Progetti di Ricerca degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali" - Istituto Superiore della Sanità - Roma, settembre 1996 – durata gg. 2
24. "II° Conferenza d'Ateneo sulla Ricerca Scientifica" - Università degli Studi di Sassari - Sassari, aprile 1999 – durata gg. 1
25. "Application Integration: Building a Zero-Latency Enterprise" - Gartner Group - Londra, settembre 1999 – durata gg. 2
26. "Softtech 2000 - Il software per l'e-business e le imprese del futuro" - BCI Italia - Milano, marzo 2000 – durata gg. 2
27. I° Workshop del Gruppo d'Interesse del Piano Cluster 5 – Sassari, dicembre 2000 – durata gg. 2
28. "International Symposium of Veterinary Laboratory Diagnosticians and OIE Seminar on Biotechnology" – Salsomaggiore, luglio 2001 – durata gg. 4
29. "Sicurezza Alimentare – Un approccio di Filiera" - AIVI – Alghero, settembre 2001 – durata gg. 2
30. "Tappi e Sughero – Imprese, certificazione, prospettive" – Stazione Sperimentale del Sughero – Tempio, ottobre 2001 – durata gg. 1
31. "Giornate di Studio sulle Prospettive di Applicazione in Larga Scala della Identificazione Elettronica degli Animali" – Nuoro, maggio 2002 – durata gg. 3
32. "DIESIS! 5 proposte innovative per fare Sardegna in Europa" - Quartu S. Elena (CA), febbraio 2005 – durata gg. 2
33. "Pensiero creativo per sviluppare integrazione e innovare la cultura manageriale" – Progetto Management Innovazione Servizi nel Sud Italia – Fondirigenti – Associazione Industriale Sassari, aprile 2005 – durata gg. 3
34. "Da Meucci alla Videocomunicazione" – Milano Piazza Affari, aprile 2005 – durata ½ giornata.
35. "Realizzare efficacemente l'e-government: stato dell'arte della tecnologia e problematiche operative" – Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica – Cagliari, maggio 2005 – durata gg. 1
36. "Governance di Area Vasta: le "gambe della pianificazione strategica" – Laboratorio del Comune di Sassari – Sassari, Luglio 2007 – durata 0,5 gg.
37. "**Progetto Ippocrate** Lotto 1 – Dirigente del Servizio Sanitario Regionale e dell'Amministrazione Pubblica" (Sassari 3)" – Regione Sardegna – Sassari-Forlì-Empoli, gennaio – novembre 2008 - durata 124 ore
38. "Electronic Patient Record 2009" – Istituto Internazionale di Ricerca – Milano, marzo 2009 – durata gg. 2
39. "ICT in Sanità – l'innovazione dalla teoria alla pratica" – School of Management del Politecnico di Milano – Milano, maggio 2009 – durata gg. 1
40. "La comunicazione scritta come strumento di efficacia organizzativa" – ASL Sassari – Sassari, ottobre 2009 – durata gg. 2
41. Workshop "Sanità Elettronica: Fascicolo Sanitario Elettronico e Firma Digitale dei Referti" – ASL 1 Sassari e Regione Sardegna – Sassari, dicembre 2009 – durata gg. 0,5.
42. "ICT in Sanità: l'innovazione è in rete" - School of Management del Politecnico di Milano – Bologna - ExpòSanità, maggio 2010, durata gg. 3
43. "Riforma Brunetta – Le principali novità contenute nel D. Lgs. 27/10/2009, N. 150 di attuazione della Legge 2/3/2009, n. 15" – ASL 1 Sassari – Sassari, 13-14/05/2010, durata 2 gg.
44. Tavola Rotonda sulle tecnologie "Cloud Computing" realizzata da Telecom Italia a Sassari il 26 ottobre 2010, durata ½ giornata.
45. "L'impatto delle novità previste dal Regolamento di Esecuzione ed Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici e dal cd. Decreto Sviluppo sulle Acquisizioni in Economia di Forniture e Servizi – Corso Avanzato" – ASL 1 Sassari – Sassari, 11/10/2011, durata 1 gg.
46. "Budget e Sistema Premiante" – ASL 1 Sassari – Sassari, dal 31/03/2011 al 14/04/2011, durata 2 gg.
47. "Gli strumenti della Governance Clinica – Fase 2" – ASL 1 Sassari – Sassari, dal 17/02/2012 al 03/05/2012 (training on the job)
48. "Redazione ed adeguamento dei Piani Triennali Anticorruzione e del Piano della Trasparenza", ITA Srl – Gruppo SOI SpA – Roma, 24-25/10/2013, durata 2 gg.
49. "La nuova stagione della Sanità Elettronica in Sardegna", e-Sanit@ - ASL 1 di Sassari – Sassari, 11/07/2014, durata 1 gg.
50. "ICT e Tech for BioMed", Foromez, Sardegna Ricerche – Pula, Parco Scientifico e Tecnologico, 25/07/2014, durata 1 gg.
51. "Convegno Annuale Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità – Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0", AISIS – Roma, 30-31/10/2014, durata 2 gg.
52. "Health Economics – Nuovi modelli di sviluppo e di compartecipazione pubblico/privato per la trasparenza, la qualità dei servizi e l'efficacia di governo. Disegnare un percorso di sistema per l'innovazione e la sostenibilità del SSN e del Paese", AISIS Sardegna, ASL 2 di Olbia, e-Sanit@, 14/11/2014, durata 1 gg.
53. "Nuovi assetti organizzativo – istituzionali delle Aziende Sanitarie e impatti sull'area ICT", AISIS – Roma, 12 Giugno 2015, durata 1 gg.
54. "Convegno Annuale Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità – Innovazione Digitale a supporto dei Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali", AISIS – Napoli, 22-23 Ottobre 2015, durata 2 gg.
55. "**Progetto Alessandro Fleming** – Aggiornamento delle competenze di innovazione tecnologica e orientamento dei servizi alla customer satisfaction" (Edizione Sassari 12)" – Regione Sardegna – Sassari, settembre 2014 – marzo 2015 - durata 112 ore
56. "Health IT – Taking Care of Innovation – Sessione EPR-EMR: Dalla CCE/FSE sino al contributo dell'IT alla continuità assistenziale e alla creazione di PDTA" – Milano, 22 Marzo 2016, durata 1 gg.
57. "eHealth Leadership Program", SDA Bocconi e AISIS – Milano, 6-7-8 Giugno 2016, durata 3 gg.
58. "Update#1", Extra Informatica – Sassari, 24 Giugno 2016, durata 1 gg.
59. "Focus Point: Cartella Clinica Elettronica", Rete Sanità Digitale – Alghero, 8 Luglio 2016, durata 1 gg.

60. "Convegno Annuale Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità – e-Health 2020", AISIS – Cagliari, 13-14 Ottobre 2016, durata 2 gg.
61. "Medit 2016 – Assetti istituzionali delle Aziende e impatto sui Sistemi Informativi", MEDIT e AISIS - Vicenza, 27 ottobre 2016, durata 1 gg.
62. "Progetto di formazione sulle Funzioni Dirigenziali" – ATS Sardegna, Sassari-Cagliari 22 e 23 febbraio 2017/30 e 31 marzo 2017, durata 4 gg.
63. Workshop "Data Protection: la teoria e la pratica", CLUSIT, Alghero, 23 giugno 2017, durata 1 gg.
64. "Convegno Annuale Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità – Privacy e Sicurezza a supporto dell'innovazione digitale in Sanità", AISIS – Torino, 12-13 Ottobre 2017, durata 2 gg.
65. "Telemedicina per la sostenibilità dei programmi regionali e di governo assistenziale" – SardegnaIT – AiSDeT – Cagliari, 20 ottobre 2017, durata 1 gg.
66. "Medit 2017 – Assetti istituzionali delle Aziende e impatto sui Sistemi Informativi", MEDIT e AISIS - Vicenza, 17 novembre 2017, durata 1 gg.
67. "ICT Costs Performance", IKN, Sassari, 27-28 settembre 2017, durata 2 gg.

Pubblicazioni e Comunicazioni

1. Durante il convegno "International Symposium of Agriculture" - FAO - Prato, settembre 1986, ho svolto una comunicazione dal titolo: **"Sistemi Informativi per l'Assistenza Tecnica in Agricoltura"**.
2. Durante il "IV Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Genio Rurale" - AIGR - Alghero, 4-6 maggio 1988 ho svolto la comunicazione dal titolo: **"Un Sistema Informativo basato su una rete geografica di personal computer per l'assistenza tecnica in agricoltura"** (Nell'ambito dello stesso convegno sono state presentate varie altre comunicazioni, frutto delle attività di Ricerca e Sviluppo svolte con i colleghi nell'ambito della collaborazione con la Società Agronica S.p.A.).
3. Durante il convegno "CQS 1993 - Osservatorio Internazionale sul Software Engineering" - Etnoteam - Milano, 29 marzo-2 aprile 1993, ho svolto la comunicazione dal titolo: **"La realizzazione di un sistema di documentazione organizzativa di una Società di Leasing"**.
4. Durante il convegno "Prima Conferenza sui Progetti di Ricerca degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali" - Istituto Superiore della Sanità - Roma, 9-10 settembre 1996, ho contribuito alla comunicazione **"Realizzazione di un Osservatorio Epidemiologico Veterinario"**.
5. Durante il convegno "II° Conferenza d'Ateneo sulla Ricerca Scientifica" - Università degli Studi di Sassari - Sassari, 12 aprile 1999, ho svolto la comunicazione **"Cooperazione tra impresa ed Università per la Ricerca e lo Sviluppo in Sardegna"**.
6. Durante il I° Workshop del Gruppo d'Interesse del Piano Cluster 5 - Sassari 14-15 dicembre 2000, ho svolto la relazione introduttiva **"Piano di Potenziamento delle Reti di Ricerca – Nuovi Prodotti e Nuovi Impianti Agroalimentari"**.
7. Durante il convegno "Sicurezza Alimentare – Un approccio di Filiera" - AIVI – Alghero, settembre 2001, ho svolto la comunicazione **"Le emergenze nel settore della sicurezza degli alimenti: quale ruolo per l'Information Technology ?"**.
8. Durante il convegno "Tappi e Sughero – Imprese, certificazione, prospettive" – Stazione Sperimentale del Sughero – Tempio, ottobre 2001, ho svolto la comunicazione **"Il Portale del Distretto Sardo del Sughero"**.
9. Durante il convegno "Giornate di Studio sulle Prospettive di Applicazione in Larga Scala della Identificazione Elettronica degli Animali" – Nuoro, maggio 2002, ho svolto la comunicazione **"Un sistema di banca dati regionale per l'Anagrafe Zootecnica"**.
10. Durante il convegno "DIESIS – Digital Sardegna ! - Progetti in aree prioritarie e casi di eccellenza in Europa", - Quartu S. Elena (CA), 10-11 settembre 2003, ho coordinato il gruppo di lavoro **e-Commerce** e svolto la relazione conclusiva.
11. Durante il workshop "DIESIS: e-Commerce ed e-Tourism" - Cagliari, 24 Marzo 2004, ho svolto la comunicazione **"Progetto Pilota e-Commerce per le Piccole Medie Imprese della Sardegna"** ed ho partecipato alla tavola rotonda conclusiva animata dal giornalista Giacomo Mameli di Sardi News e Sardegna 1.
12. Durante il workshop "Sardegna E' Futuro 2004 - Tendenze e Opportunità per il settore ICT" - Centro Congressi Fiera di Cagliari, 26 Maggio 2004, ho svolto la comunicazione **"L'esperienza di Krenesiel nei Sistemi Informativi per la Tracciabilità nelle Filiere Agroalimentari ed il Controllo della Qualità degli Alimenti"**.
13. Durante il workshop "Nuovi Impianti e Nuovi Prodotti Agroalimentari – L'esperienza dei Progetti in Sardegna" Sassari, 18 dicembre 2004, ho svolto la comunicazione conclusiva del Progetto: **"Agrovet – La Rete di Divulgazione e Le Applicazioni Dimostrative"**.
14. Durante il convegno "DIESIS! 5 proposte innovative per fare Sardegna in Europa" - Quartu S. Elena (CA), 31 gennaio-1 febbraio 2005, ho coordinato il gruppo di lavoro **e-Commerce** e svolto la **relazione conclusiva del progetto** pilota e-Commerce.
15. Durante il convegno "Da Meucci alla Videocomunicazione" organizzato da Televideocom in data 27 aprile 2005, ho svolto la relazione: **"Applicazione della Videocomunicazione all'interno della Pubblica Amministrazione"**.
16. Durante la giornata di studio "Realizzare efficacemente l'e-government: stato dell'arte della tecnologia e problematiche operative" – Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, Cagliari 27 maggio 2005, ho svolto la comunicazione dal titolo **"L'importanza dei sistemi di back-office nelle applicazioni per le PPAA"**.
17. Durante il convegno "ICT in Sanità – l'innovazione dalla teoria alla pratica" – School of Management del Politecnico di Milano – Milano, maggio 2009, ho svolto la comunicazione dal titolo **"Servizi Digitali ai Cittadini – L'esperienza della ASL 1 di Sassari"**.
18. Intervista sulla rivista Linea EDP – Speciale **Decisori ICT Sanità: "IT e organizzazione devono andare di pari passo"** – Linea EDP del 26/05/2010.
19. Sulla rivista "Sassari Medica" nel N. 2 del luglio 2009 ho pubblicato l'articolo **"Web 2.0 e Medicina: come si trasforma il Pianeta Salute"**.

20. Durante il Workshop "Sanità Elettronica: Fascicolo Sanitario Elettronico e Firma Digitale dei Referti" – ASL 1 Sassari e Regione Sardegna – Sassari, dicembre 2009, ho svolto la comunicazione dal titolo **"Le iniziative della ASL 1 per la sanità in rete"**.
21. Ho partecipato, insieme al Presidente di Telecom Italia ed altri autorevoli rappresentanti delle istituzioni e del mondo del pubblico e del privato, alla Tavola Rotonda sulle tecnologie **"Cloud Computing"** realizzata da Telecom Italia a Sassari il 26 ottobre 2010.
22. Durante il workshop "I percorsi dell’Emergenza-Urgenza: l’Ospedale, il Territorio, l’Organizzazione" – SIAIS, ANMDO, SIMEU – Alghero, 23 settembre 2011, ho svolto la comunicazione dal titolo **"La centrale operativa: il 118 e i flussi informativi"**.
23. Durante il Seminario di Studi "Sanità Penitenziaria Integrata" – Ministero della Giustizia – Dipartimento dell’Amministrazione Penitenziaria – Sassari, 30 marzo 2012, ho svolto la comunicazione dal titolo **"La gestione informatizzata della cartella sanitaria – Condivisione delle informazioni"**.
24. Durante il workshop "La nuova stagione della Sanità Elettronica in Sardegna", e-Sanit@ - ASL 1 di Sassari – Sassari, 11 luglio 2014, ho svolto la comunicazione dal titolo **"La sperimentazione della Cartella Clinica Elettronica nella ASL 1 di Sassari"**.
25. Durante il Convegno "ICT e Tech for BioMed", Formez, Sardegna Ricerche – Pula, Parco Scientifico e Tecnologico, 25 luglio 2014., ho svolto la comunicazione dal titolo **"Tecnologie e sistemi informativi nel sistema sanitario e progetti di e-Health"**.
26. Durante il workshop "Health Economics – Nuovi modelli di sviluppo e di compartecipazione pubblico/privato per la trasparenza, la qualità dei servizi e l’efficacia di governo. Disegnare un percorso di sistema per l’innovazione e la sostenibilità del SSN e del Paese", AISIS Sardegna, ASL 2 di Olbia, e-Sanit@, 14 novembre 2014, ho svolto un intervento (successivamente pubblicato sul numero di Dicembre della rivista e-Sanit@) dal titolo **"Sardegna. Il nuovo modello organizzativo del SSR"**.
27. Durante il workshop "Nuovi assetti organizzativo – istituzionali delle Aziende Sanitarie e impatti sull’area ICT", AISIS – Roma, 12 Giugno 2015, ho svolto l’intervento dal titolo **"Esperienze in atto: il nuovo progetto di aziendalizzazione della Regione Sardegna"**.
28. Durante il workshop "Health IT – Taking Care of Innovation – Sessione EPR-EMR: Dalla CCE/FSE sino al contributo dell’IT alla continuità assistenziale e alla creazione di PDTA" – Milano, 22 Marzo 2016, ho svolto l’intervento dal titolo: **"Valutazione dei costi/benefici dell’appropriatezza prescrittiva: gli strumenti tecnologici a supporto e il conseguente percorso organizzativo e di change management"**.
29. Durante il workshop "Focus Point: Cartella Clinica Elettronica", Rete Sanità Digitale – Alghero, 8 Luglio 2016, ho svolto la **Relazione Introduttiva**.
30. Al "Convegno Annuale Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità – e-Health 2020", AISIS – Cagliari, 13-14 Ottobre 2016, ho svolto la **Relazione Introduttiva**.
31. Durante il convegno "Medit 2016 – Assetti istituzionali delle Aziende e impatto sui Sistemi Informativi", MEDIT e AISIS - Vicenza, 27 ottobre 2016, ho svolto l’intervento dal titolo **"Esperienze in atto: il nuovo progetto di aziendalizzazione della Regione Sardegna"**.
32. Workshop "Data Protection: la teoria e la pratica", CLUSIT, Alghero, 23 giugno 2017, ho svolto la **Relazione Introduttiva**.
33. Durante il convegno "Telemedicina per la sostenibilità dei programmi regionali e di governo assistenziale" – SardegnaIT – AiSDeT – Cagliari, 20 ottobre 2017, ho svolto l’intervento dal titolo: **"Esperienze e prospettive di ATS: l’importanza di un approccio architetturale"**.
34. Durante il convegno "Medit 2017 – Assetti istituzionali delle Aziende e impatto sui Sistemi Informativi", MEDIT e AISIS - Vicenza, 17 novembre 2017, ho svolto l’intervento dal titolo: **"La riorganizzazione del Sistema Informativo della nuova Azienda per la Tutela della Salute della Sardegna"**.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Competenze Applicative Acquisite nelle Attività di Lavoro

- Competenze applicative particolarmente importanti nel settore Sanitario nell’ambito del SSR-SSN
- Competenze applicative nell’ambito della Agricoltura, Veterinaria, Ambiente, Finanza, e-Government per Comuni, Enti Locali, Regione, nell’ambito dell’attività svolta per società private
- Competenze di Consulenza Organizzativa - Progettazione e realizzazione di Sistemi Informativi
- Competenze di Progettazione e Sviluppo applicazioni verticali in architettura Client/Server
- Competenze di Progettazione e Sviluppo applicazioni verticali Web-Based in ambiente Internet
- Competenze di Progettazione e Sviluppo applicazioni verticali in ambiente Windows
- Competenze di Progettazione e Sviluppo applicazioni di Document Management in architettura Client/Server ed Internet

Competenze Tecniche Acquisite nelle Attività di Lavoro

- Integrazione Sistemi in architetture complesse (System Integration e Cooperazione Applicativa)
- Sviluppo e manutenzione applicazioni software nei seguenti ambienti:
 - Linguaggi di Specificazione
 - UML (Unified Modeling Language), DFD (Data Flow Diagram), ERD (Entity Relationship Diagram)

- Sistemi Operativi
 - Unix, Linux, Solaris, Windows, MS-DOS, VM-Ware, etc.
 - Application Server
 - Oracle Application Server, J-Boss, WebSphere, etc.
 - Web Server
 - Apache, IIS, etc.
 - Data Bases
 - Oracle, Access, ODBC/JDBC, SQL Server, My-SQL, etc.
 - Linguaggi di Programmazione
 - C, C++, PL/SQL, Visual-Basic, Java, HTML-HTTP, XML, etc.
 - Reti e Protocolli
 - HDLC, ISO-OSI, TCP/IP, Internet/Intranet, Ethernet, etc.
- Tools Office
 - Microsoft: Excel, Word, Power Point, Project, Outlook, Explorer, etc.
 - Open Source: Suite Libre Office

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".

SASSARI,

FIRMA
