

Alessandro Garbino

Data di nascita: 31/01/1969 | Nazionalità: Italiana |

● ESPERIENZA LAVORATIVA

1/07/2022 – attuale Lignano Sabbiadoro (UD), Italia

RESPONSABILE AREA TRANSIZIONE DIGITALE – CATEGORIA D -COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO

◦ Posizione Organizzativa nominata direttamente dal Sindaco, Responsabile Area transizione digitale

L'area transizione digitale comprende:

U.O. Servizi demografici (6 persone)

U.O. Servizi informatici (6 persone)

U.O. Protocollo, messi, centralino (7 persone)

U.O. Segreteria (2 persone)

Incarichi e nomine

- Responsabile transizione digitale dell'ente
- Data Protection Officer dell'ente
- Responsabile gestione documentale dell'ente

In qualità di titolare di posizione organizzativa e Responsabile transizione digitale, ai sensi dell'art. 17 del D.lgs 82/2005, mi occupo della gestione e sviluppo del sistema informatico dell'ente:

- coordinamento strategico e sviluppo dei sistemi informativi, di telecomunicazione e fonia (inclusa fonia voip Scuola primaria);
- indirizzo e coordinamento dello sviluppo dei servizi, sia interni che esterni, forniti dai sistemi informativi (SUE e imposta di soggiorno);
- indirizzo, pianificazione, coordinamento e monitoraggio della sicurezza informatica relativamente ai dati, ai sistemi e alle infrastrutture;
- progettazione, implementazione e gestione della rete in fibra ottica (il comune è dotato di una rete in fibra ottica che copre circa 40 km lineari) e collega varie sedi e servizi nella città (polizia locale, magazzino, biblioteca, scuole, Municipio);
- gestione e sviluppo servizi internet e promozione dell'accessibilità;
- cooperazione alla revisione della riorganizzazione dell'amministrazione, in particolare revisione e digitalizzazione dei procedimenti amministrativi (BPMN) con un'ottica di servizio ai cittadini e alle imprese;
- pianificazione e coordinamento del processo di diffusione, all'interno dell'amministrazione, dei sistemi di identità e domicilio digitale, posta elettronica, protocollo informatico, firma digitale o firma elettronica qualificata e mandato informatico, e delle norme in materia di accessibilità e fruibilità nonché del processo di integrazione e interoperabilità tra i sistemi e servizi dell'amministrazione e gestione documentale;
- scrittura specifiche software e capitolati a carattere informatico/telematico;
- gestione gare acquisto hardware e software, con particolare attenzione al MEPA e convenzioni CONSIP;
- gestione front-end sportello unico edilizia;
- assistenza e formazione utenti sia interni all'ente che esterni (Sportello unico edilizia e sportello telematico imposta di soggiorno)
- progettazione, implementazione e gestione rete videosorveglianza Comune di Lignano Sabbiadoro (202 telecamere)
- gestione protocollo, messi, centralino e gestione documentale dell'ente
- gestione servizi demografici e statistica

1/01/2017 – 1/07/2022 Lignano Sabbiadoro (UD), Italia

RESPONSABILE UFFICIO COMUNE SERVIZI INFORMATICI – CATEGORIA D -COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO

- Posizione Organizzativa nominata direttamente dal Sindaco, Responsabile Ufficio comune Centro Servizi Informatici
- Responsabile transizione digitale
- Data Protection Officer
- Responsabile conservazione
- Responsabile trasparenza (fino al 25/10/2019)

In qualità di titolare di posizione organizzativa e Responsabile transizione digitale, ai sensi dell'art. 17 del D.lgs 82/2005, mi occupo della gestione e sviluppo del sistema informatico dell'ente, coordinando un gruppo di 6 persone.

Le attività svolte dall'ufficio sono:

- coordinamento strategico e sviluppo dei sistemi informativi, di telecomunicazione e fonia (inclusa fonia voip Scuola primaria);
- indirizzo e coordinamento dello sviluppo dei servizi, sia interni che esterni, forniti dai sistemi informativi;
- indirizzo, pianificazione, coordinamento e monitoraggio della sicurezza informatica relativamente ai dati, ai sistemi e alle infrastrutture;
- progettazione, implementazione e gestione della rete in fibra ottica (il comune è dotato di una rete in fibra ottica che copre circa 40 km lineari) e collega varie sedi e servizi nella città;
- gestione e sviluppo servizi internet e promozione dell'accessibilità;
- cooperazione alla revisione della riorganizzazione dell'amministrazione, in particolare revisione e digitalizzazione dei procedimenti amministrativi con un'ottica di servizio ai cittadini e alle imprese;
- pianificazione e coordinamento del processo di diffusione, all'interno dell'amministrazione, dei sistemi di identità e domicilio digitale, posta elettronica, protocollo informatico, firma digitale o firma elettronica qualificata e mandato informatico, e delle norme in materia di accessibilità e fruibilità nonché del processo di integrazione e interoperabilità tra i sistemi e servizi dell'amministrazione e gestione documentale;
- scrittura specifiche software e capitolati a carattere informatico/telematico;
- gestione gare acquisto hardware e software, con particolare attenzione al MEPA e convenzioni CONSIP;
- gestione front-end sportello unico edilizia;
- assistenza e formazione utenti sia interni all'ente che esterni (Sportello unico edilizia e sportello telematico imposta di soggiorno)
- progettazione, implementazione e gestione rete videosorveglianza Comune di Lignano Sabbiadoro (202 telecamere)

01/11/2007 – 31/12/2016 – Lignano Sabbiadoro, Italia

RESPONSABILE UFFICIO COMUNE CENTRO SERVIZI INFORMATICI CONVENZIONE RIVIERA TURISTICA FRIULANA CATEGORIA D– COMUNE DI LIGNANO SABBIAADORO

Posizione Organizzativa nominata direttamente dal Sindaco, Responsabile ufficio Comune Centro Servizi Informatici nell'ambito della convenzione "GESTIONE UNIFICATA SERVIZIO STATISTICO E INFORMATIVO E SERVIZI DI E-GOVERNMENT; PROCESSI DI INNOVAZIONE AMMINISTRATIVA" per la Riviera Turistica Friulana stipulata nel 2007 per i comuni di Carlino, Latisana, Lignano Sabbiadoro, Marano Lagunare, Muzzana del Turgnano, Precenicco, Palazzolo dello Stella, Pocenia, Rivignano, Ronchis, Teor.

Responsabile trasparenza del Comune di Lignano Sabbiadoro dal 2013.

Responsabile conservazione (sostitutiva) per vari enti in convenzione.

In qualità di titolare di posizione organizzativa, mi sono occupato della gestione e sviluppo del sistema informatico e di quanto attinente alla gestione del servizio statistico dei comuni, per conto degli undici comuni facenti parte l'ASTER Riviera Turistica Friulana.

Ho personalmente curato la redazione della convenzione insieme alla parte politica dei comuni per poi implementarne da zero il servizio. Nel 2007, la convenzione dei servizi informatici è stata una delle prime esperienze regionali di servizi informatici in convenzione.

L'ufficio comune Centro Servizi Informatici si è occupato della gestione del parco informatico degli enti:

- coordinamento strategico e sviluppo dei sistemi informativi, di telecomunicazione e fonia;
- indirizzo, pianificazione, implementazione, coordinamento e monitoraggio della sicurezza informatica relativamente ai dati, ai sistemi e alle infrastrutture;
- gestione e sviluppo servizi internet e promozione dell'accessibilità;
- progettazione e implementazione dei procedimenti amministrativi e della gestione documentale a partire dai prodotti in repertorio regionale;
- progettazione e implementazione reti comunali (fibra ottica e wireless);
- scrittura specifiche software e capitolati a carattere informatico/telematico;
- gestione gare acquisto hardware e software, con particolare attenzione al MEPA e convenzioni CONSIP;
- assistenza e formazione utenti;
- progettazione, implementazione e gestione rete videosorveglianza di tutti i comuni dell'associazione intercomunale.

01/07/2001 – 20/02/2008 – Lignano Sabbiadoro, Italia

IMPIEGATO CENTRO ELABORAZIONE DATI - AFFARI GENERALI, CATEGORIA D – COMUNE DI LIGNANO SABBIADORO

Come funzionario categoria D (ex 7ma qualifica funzionale) sotto la direzione Affari generali, mi sono occupato della gestione e sviluppo del sistema informatico, coordinamento assistenza utilizzatori personal computer, acquisti hardware e software per gli uffici, sviluppo software per gli uffici, gestione e sviluppo servizi internet, scrittura specifiche software e capitolati di gara a carattere informatico/telematico, gestione gare a carattere informatico/telematico.

In particolare, mi sono occupato della transizione dei dati dal Sistema 38 (precursore AS 400) recuperando e importando le informazioni presenti, implementando il sistema documentale dell'ente con Alfresco e protocollo CMIS, la gestione dei flussi dell'ente tramite workflow, secondo le direttive AIPA (ora AGID). La gestione dei workflow dell'ente è stata realizzata nell'ambito di un progetto finanziato dalla comunità Europea (Progetto CIVES: I Cittadini e la Valorizzazione degli Electronic Services) a valere sui bandi FRENESYS. Il progetto del 2005 prevedeva l'accesso su web ai provvedimenti e agli step delle pratiche estratte automaticamente dal sistema workflow dell'ente con la possibilità di interrogare le pratiche anche via SMS.

Ho curato e sviluppato, incluso la gestione dei bandi, lo sviluppo della rete comunale (infrastruttura di rete Municipio, polizia locale, biblioteca) e rete videosorveglianza (il primo progetto per videosorveglianza, basato su wireless tecnologia Alvarion risale al 2005).

15/07/1999 – 01/01/2001 – Palmanova, Italia

IMPIEGATO, CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO – @DRIA.COM SPA

Via Marcello, 5 – 33057 Palmanova

Nell'azienda, startup nel settore telecomunicazioni nella regione Friuli Venezia Giulia mi sono occupato della progettazione e implementazione e gestione dei servizi internet: **statistiche utilizzo**, rete, web, sicurezza, gestione accounting collegamento utenti (ISDN e poi ADSL), sicurezza, commercio elettronico, gestione privacy, housing, hosting.

Sono stato correlatore per la tesi di laurea in marketing presso l'Università di Trieste, anno accademico 1999-2000, "Internet nel sistema delle PMI in Friuli Venezia Giulia il caso @dria.com S.p.A", analisi statistica del mercato internet delle piccole e medie imprese del Friuli Venezia Giulia, realizzata mediante questionario web a 1013 aziende del Friuli Venezia Giulia a seguito di chiamata telefonica (ho progettato e implementato il sistema del questionario internet).

Ho personalmente progettato e sviluppato il sistema di accounting e registrazione degli utenti e attivazione dei servizi (accreditamento e registrazione, attivazione dei servizi spazio web utente e uso email).

Ho personalmente seguito, con il call center in service, la messa a punto dell'assistenza agli utenti per i servizi internet (registrazione, collegamento remoto, uso webmail e spazio web).

01/07/1996 – 14/07/1999 – Gorizia

IMPIEGATO, RESPONSABILE ASSICURAZIONE QUALITÀ ISO 9000, CONTRATTO A TEMPO

INDETERMINATO – INFORMEST, CENTRO SERVIZI PER LA DOCUMENTAZIONE E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE (ente pubblico istituito)

Ho implementato il sistema qualità dell'ente, portandolo in certificazione ISO 9000 e ne ero il responsabile qualità.

Ho gestito, all'interno dell'area servizi informativi, il sistema informatico dell'ente (progettazione e sviluppo)

Ho progettato e sviluppato soluzioni software per i clienti, sia client-server, che web

Ho partecipato alla redazione di progetti della comunità europea.

Alcuni progetti seguiti:

Sono stato responsabile tecnico per l'implementazione della banca dati internet dei settori tessile ed agroalimentare della Bosnia Erzegovina in collaborazione con il Ministero dell'industria e la Camera di Commercio del Cantone di Una Sana. Il progetto aveva lo scopo di aiutare le imprese locali raccogliendo informazioni dopo la guerra. La raccolta delle informazioni è avvenuta sul posto, presso la locale camera di commercio. Il cantone in cui mi sono personalmente recato assieme al personale dell'associazione degli industriali di Pordenone, per la raccolta delle informazioni, era zona di guerra. Il progetto era coordinato dalla FINEST.

Sono stato responsabile tecnico per lo sviluppo della banca dati delle PMI della repubblica Ceca, sviluppata in collaborazione con il Ministero per lo sviluppo regionale ceco, progetto finanziato dal Ministero degli affari esteri;

Ho partecipato allo studio progettuale per la realizzazione di un market-place nell'ambito del progetto AGR.EL.MA finanziato dal progetto TEN Telecom dell'Unione Europea.

Ho seguito la progettazione e ho implementato la banca dati della subfornitura per il distretto degli occhiali in Friuli Venezia Giulia.

01/09/1995 – 30/06/1996 – Trieste, Italia

PROGRAMMATORE, CONTRATTO A TEMPO INDETERMINATO – DEC SPA

Ho progettato programmi per la contabilità in modalità client-server nel reparto ricerca e sviluppo dell'azienda, allo scopo di introdurre in azienda le metodologie di sviluppo object oriented e la progettazione UML.

Nomine e incarichi

Responsabile transizione digitale del Comune di Lignano Sabbiadoro dal 2017: oltre al ruolo di posizione organizzativa dell'Ufficio comune servizi informatici di Lignano Sabbiadoro, sono anche il Responsabile della transizione digitale dell'ente. Sono stato nominato Responsabile transizione digitale per il Comune di Precenico fino al 2022;

Responsabile gestione documentale ente dal 1/07/2022 per il comune di Lignano Sabbiadoro;

Responsabile conservazione (sostitutiva) dal 2017 per il comune di Lignano Sabbiadoro;

Data protection officer del comune di Lignano Sabbiadoro dal 2018. Sono anche stato il Data protection officer del Comune di Precenico in convenzione con il Comune di Lignano Sabbiadoro (nominato dal Sindaco del Comune di Precenico) Convenzione scaduta a giugno 2024;

Responsabile trasparenza del Comune di Lignano Sabbiadoro dal 2013 fino al 25/10/2019: ho implementato il sistema della trasparenza amministrativa del comune di Lignano Sabbiadoro, coordinato e supportato gli uffici in merito alla trasparenza amministrativa, dato pareri legali e supportato i segretari comunali nella redazione del piano anticorruzione dell'ente

Sono stato Responsabile conservazione (sostitutiva) fino al 2017 per i comuni facenti parte dell'associazione comunale Riviera turistica friulana (11 comuni);

Membro della comunità RTD del Friuli Venezia Giulia

Membro del tavolo tecnico sull'e-government ANCI FVG (fino al 2017), mi sono confrontato sul tema della transizione digitale con la Regione FVG, secondo autore del "Manifesto per l'Integrazione e l'Interoperabilità dei Sistemi Informativi degli Enti Locali" promosso dall'ANCI e adottato dalla Regione FVG nella programmazione triennale;

Coordinatore RSU del Comune Lignano Sabbiadoro dal 2019 fino al 2022;

Vice Presidente del CUG del Comune di Lignano Sabbiadoro dal 2019 fino al 2023.

Reingegnerizzazione processi e procedimenti dal 2020 con adozione dello standard BPMN e tecnologie low code

Ho gestito l'informatizzazione dei processi e procedimenti del Comune di Lignano Sabbiadoro (Delibere Consiglio, Giunta, Ordinanze sindacali e dirigenziali, determinazioni dirigenziali, liquidazioni) ed in particolare ho gestito l'informatizzazione dei procedimenti amministrativi delle attività produttive e dell'edilizia privata/Urbanistica con l'adozione dello standard BPMN (Business Process Model and Notation). La reingegnerizzazione dei processi è stata effettuata nell'ottica di eliminare i "silos" informativi aziendali, mettendo in comunicazione gli uffici.

Lo sviluppo è avvenuto adottando tecnologie low code (moduli web generati da diagrammi di processo BPMN), che non richiedono lo sviluppo di codice, velocizzando l'adozione dei procedimenti digitalizzati. Lo stesso sistema può essere utilizzato inserendo variabili nel processo per la generazione automatica di report utili al controllo di gestione o per i controlli anticorruzione.

In particolare, è stato implementato lo sportello unico dell'edilizia, in modo che il ciclo dei documenti da e verso l'utente sia gestito completamente in modalità digitale:

- 1) ingresso pratiche da PEC o portale web con SPID;
- 2) importazione dei moduli e dei dati immessi dagli utenti direttamente nel gestionale dell'ente a partire dallo sportello o dal protocollo;
- 3) trattamento dei processi da gestionale ente, con generazione di documenti e stampe basata su modelli e flussi disegnati in BPMN;
- 4) comunicazione dei provvedimenti al cittadino/professionista/impresa sia sul portale che a mezzo PEC, per la successiva modifica e integrazione delle pratiche da parte dei cittadini e professionisti;
- 5) Reimportazione nel sistema di gestione dell'ente delle integrazioni presentate

Con lo stesso sistema vengono gestiti altri procedimenti dell'ente online e internamente: concorsi, richieste di accesso atti, domande di abbattimento alberi, ecc.

Porting dati complessi verso altri sistemi (2007)

Nell'anno 2007 ho personalmente effettuato il porting dei dati anagrafe e stato civile da applicativo Deltadator (Dedagroup) a ASCOT WEB INSIEL. INSIEL ha fornito il tracciato dati di destinazione su cui ho fatto confluire i dati presenti nell'applicativo precedente. Il passaggio da un applicativo all'altro non ha comportato fermi per i servizi demografici essendo avvenuto nel weekend ed è avvenuto in continuità di servizio senza fermo dei servizi demografici. L'attività di analisi della base dati ha richiesto in autonomia il reverse engineering della base dati di provenienza è durata 4 mesi (linguaggio di programmazione usato python).

Porting dati complessi e workflow management da sistemi legacy (2001-2002)

Nel 2001-2002 mi sono occupato del porting dei dati presenti nel sistema legacy IBM AS 38. I dati presenti, strutturati su file, sono stati trasformati e portati su database oracle. Nell'attività di porting dei dati, è stato attivato il primo sistema di gestione workflow dei procedimenti dell'ente. In particolare oltre alle determinazioni e deliberazioni dell'ente, sono stati reingegnerizzati tutti i procedimenti dell'edilizia privata e delle attività produttive del Comune di Lignano Sabbiadoro.

La gestione dei workflow dell'ente è stata ampliata successivamente verso il sito web, nell'ambito di un progetto finanziato dalla comunità Europea (Progetto CIVES: I Cittadini e la Valorizzazione degli Electronic Services) a valere sui bandi FRENESYS che coinvolgeva anche nell'analisi dei processi i Comuni di Precenico e palazzolo dello Stella. Il progetto del 2005, prevedeva l'accesso in sola visione su web dei provvedimenti e dello stato avanzamento delle pratiche estratte automaticamente dal sistema workflow dell'ente con la possibilità di interrogare le pratiche anche via SMS. Il progetto ha avuto vari ampliamenti successivi;

Integrazione ambienti legacy o on premises con web services e interoperabilità 2017

Ho progettato e seguito l'implementazione di vari applicativi basati sulla cooperazione applicativa, ad esempio l'interfacciamento WSDL/SOAP del protocollo e del gestore documentale dell'ente, allo Sportello Unico Attività Produttive della Regione Friuli Venezia Giulia (anno 2017) mediante la realizzazione di un software middleware che convertiva le chiamate ai web services del protocollo INSIEL proveniente dal SUAP regionale, alle chiamate webservices del protocollo dell'ente e lo smistamento alle unità organizzative competenti dell'ente.

Integrazione ambienti legacy o on premises con web services e interoperabilità 2022

Nel 2022 la Regione FVG ha rivisto tramite la propria in House INSIEL le specifiche di interoperabilità del protocollo. I servizi in interoperabilità e web services sono stati reimplementati secondo le nuove specifiche e portati in produzione senza fermi degli applicativi.

Cloud computing (2005-2024)

Il Comune nel corso del 2019 si è dotato di un data center su più sedi con server in cluster in high availability (sistema open source linux Proxmox, prima VMware) con un servizio di backup di tutti i dati dell'ente (esclusa videosorveglianza) che può risalire fino a 3 mesi di distanza (giornaliero), oltre a soluzioni di backup remota. Parte delle macchine virtuali sono state spostate in cloud avendo aderito alla Misura PNRR 1.2 abilitazione al cloud per le PA locali comuni aprile 2022. Il servizio rete, la gestione del firewall e dei domini a DNS è a cura dell'area transizione digitale

Gestione reti e videosorveglianza (2005-2024)

Ho progettato e implementato e coordino la gestione della rete comunale in fibra ottica dell'ente: circa 40 km lineari di fibra ottica, per più di 80 armadi stradali a cui si collegano i servizi di videosorveglianza.

La rete in fibra ottica oltre a servire la videosorveglianza che consta di **202** telecamere tra dome, bullet, panoramiche e LPR è utilizzata inoltre per fornire servizi alle scuole (fonia e dati), collegare gli edifici del comune (Municipio, Biblioteca, Polizia locale, Magazzino comunale, Protezione civile, Stadio comunale) e per fornire connettività agli eventi turistici (Cinema city, beach arena sul lungomare e Teatro all'aperto Alpe Adria).

Gestione reti e videosorveglianza- Sistema GOS (2020)

Nel 2020 ho seguito la progettazione, i bandi e la realizzazione del sistema di videosorveglianza e sala GOS per le partite del Pordenone Calcio (Serie B) che si tenevano a Lignano Sabbiadoro. Progetto in cooperazione con i lavori pubblici, polizia locale e ufficio turismo.

Gestione statistiche ingressi (2019-2024)

Ho progettato e implementato un sistema per l'analisi statistica dei flussi degli ingressi e delle uscite dei mezzi da Lignano Sabbiadoro, tramite il sistema di videosorveglianza (anno 2019).

Il sistema analizza tutti i movimenti dei mezzi che entrano e escono da Lignano Sabbiadoro (BIG DATA).

Il sistema è stato usato per: l'analisi degli eventi turistici quali concerti o manifestazioni (orari di deflusso), capire i periodi stagionali di maggiore e minore afflusso turistico, esaminare le giornate di maggiore afflusso, la permanenza media, i flussi orari del traffico (polizia locale), l'analisi delle nazionalità dei turisti.

Il progetto e i dati sono utilizzati anche dall'u.o urbanistica.

Gestione statistiche (2023)

Ho seguito personalmente l'incarico per il rilievo mediante celle telefoniche delle presenze turistiche che ha integrato la rilevazione statistica dell'ingresso traffico.

Gestione smart work (2020-2021)

Durante l'emergenza COVID assieme al personale sono state definite le modalità di gestione dello smart work (timbrature e indicazioni su smart work).

Nella prime due settimane dalla dichiarazione dell'emergenza erano già stati predisposti tutti i sistemi per lavorare da remoto: gestione firewall e sicurezza antivirus, chiavi VPN, connessioni Remote Desktop per uso applicativi client server, predisposto sistemi di videoconferenza, prestito portatili, uso pc dismessi a magazzino riadattati per gestire modalità remote desktop, dato indicazioni su deviazioni chiamate dal centralino VOIP ai telefoni fissi, dato disponibilità di cellulari e connettività per dipendenti sprovvisti di linee dati. Il numero di connessioni al sistema da remoto nel momento di picco ha raggiunto le 80 unità contemporanee (su 100 dipendenti che svolgono attività amministrativa) e l'operatività in periodo COVID è stata garantita in tempi brevi.

Sistema informativo territoriale (piano regolatore online e gestione servizi) 2005-2024

Ho progettato e implementato il sistema GIS (Geographic Information System) dell'ente, per **gestire il piano regolatore comunale online, incluso piani particolareggiati (2020)** e per l'analisi dei dati legati al territorio, coadiuvando gli uffici dell'ente nello sviluppo dei servizi basati **sull'analisi dei dati**.

Per esempio:

- in periodo COVID per la protezione civile è stato definito il piano di consegna delle mascherine e ausili di protezione suddivise per fasce di età e zone territoriali;
- ottimizzazione percorsi e tragitti scuolabus basata su analisi presenze giovani sul territorio;
- analisi servizi persone anziane;
- analisi pericolosità eventi di rischio (tsunami, incendi) e gestione allerta correlati ai dati residenti/popolazione turistica
- controllo dei servizi territorio (illuminazione pubblica, acqua, reti fibra) e progettazione dei servizi

Il sistema informativo territoriale è utilizzato dalle u.o urbanistica, edilizia privata, lavori pubblici, servizi informatici

Sistema informativo territoriale: Partecipazione a Forum PA 10x10 100 progetti per cambiare la PA 2017

Ho integrato la tecnologia GIS (QGIS e Opendcim) con la documentazione della rete e degli asset tecnologici, presentando un progetto selezionato tra i 100 progetti innovativi per cambiare la PA unendo le informazioni sugli asset tecnologici alle informazioni del territorio (progetto GISELLA: GIS Enti Locali Logistica e Assessment presentato a FORUM PA edizione 2017). Servizio utilizzato dai servizi ICT, servizi informatici, lavori pubblici

Protocollo e gestione documentale (2022-2024)

Oltre ad essere il responsabile della conservazione, ho redatto tutti i manuali di protocollo e gestione documentale del Comune di Lignano Sabbiadoro (2007, 2017 e gennaio 2022).

Dal 2022 sono diventato responsabile della Gestione documentale dell'ente, con il compito di rivedere l'archivio cartaceo (ente non ha mai effettuato un'analisi dell'archivio cartaceo ai fini della conservazione documentale) e di progettare e gestire l'archiviazione digitale dell'ente.

Dal 2022 ho gestito direttamente i corsi di formazione sulla gestione documentale dell'ente e riorganizzato il servizio spingendo verso una adozione spinta della fascicolazione e integrazione con il sistema di gestione documentale dell'ente coinvolgendo tutti i servizi dell'ente.

Presentazione di progetti Europei

Redazione della parte progettuale per il comune e presentazione domanda "Progetto MobiTour Mobilità sostenibile delle aree turistiche litorali e dell'entroterra transfrontaliero", progetto Interreg Italia Slovenia, progetto finanziato e seguito con le u.o. Urbanistica, Staff

Progetto CIVES: I Cittadini e la Valorizzazione degli Electronic Services) a valere sui bandi FRENESYS 2005, progetto finanziato per la presentazione e visione delle istanze online. Progetto ha coinvolto inizialmente servizi informatici, edilizia privata e protocollo per poi estendersi negli anni a tutto l'ente.

Presentazione istanze progetti PNRR per la digitalizzazione (tutte le misure a settembre 2022 finanziate segue dettaglio)

Progetti PNRR presentati

Misura 1.4.4 SPID CIE Comuni Aprile 2022

Adozione di SPID e CIE per la presentazione delle istanze online (14.000,00 euro). Il progetto richiede l'interazione tramite web services con sistemi esterni all'ente. Completata in attesa di asseverazione. Il progetto coinvolge tutte le u.o dell'ente

Misura 1.4.3 pagoPA Comuni aprile 2022 (29.995,00)

per la gestione di 35 servizi diversi di pagamento. Il progetto richiede l'interazione tramite web services con sistemi esterni all'ente. Progetto completato e in attesa di liquidazione. Il progetto coinvolge tutte le u.o. dell'ente

Misura 1.4.3 - app IO - Comuni - Aprile 2022 (7889,00 euro)

Realizzazione di 23 servizi su APPIO. Progetto completato e in attesa di liquidazione. Il progetto coinvolge tutte le u.o. dell'ente.

Misura 1.4.5 – Notifiche Digitali Comuni - Settembre 2022 (32.589,00)

Implementazione notifiche delle sanzioni codice della strada e sanzioni amministrative. Progetto completato e liquidato. Il progetto ha richiesto, oltre all'integrazione del sistema Concilia Maggioli con Pagopa, l'interazione e l'integrazione tramite interoperabilità con il sistema Pagopa dell'ente (prestatore di servizi di pagamento diverso da Maggioli e dal sistema regionale). Il progetto coinvolge inizialmente Polizia locale, Protocollo, servizi informatici, e l'u.o Ragioneria

Misura 1.2 – abilitazione al cloud aprile 2022 (94.172,00 euro)

Progetto avviato con spostamento dei server (virtuali) nel Polo strategico Nazionale o datacenter certificato. Progetto avviato con conclusione prevista per luglio 2025. Il progetto coinvolge tutte le u.o dell'ente

1.4.1 - Esperienza del Cittadino - Comuni - Aprile 2022 (155.234,00 euro)

Il progetto prevede la realizzazione del sito web del comune, seguendo le Linee guida di design per i servizi web delle PA. Il progetto prevede oltre al sito web (realizzato), anche la gestione di istanze online. La revisione del sito web (già avvenuta) ha coinvolto tutte le u.o. dell'ente. Prevista asseverazione a settembre 2024.

10/12/1993 – Udine, Italia

LAUREA IN SCIENZE DELL'INFORMAZIONE – Università degli studi di Udine

Indirizzo Udine, Italia | **Votofinale** 109/110

Tesi Metodi di trattamento dell'informazione, Confronto fra la Semantica Denotazionale Metrica e la Semantica Denotazionale Ordinata (concernente la verifica della correttezza dei linguaggi di programmazione)

Corsi formazione professionale

01/01/2023 – 31/12/2023

Corso Syllabus competenze digitali per la PA -2023 – Dipartimento per la funzione pubblica

Corso di 24 ore su competenze digitali con esame (11 badge certificati avanzati)

20/01/2022 – 01/04/2022

IL BIM E L'EVOLUZIONE DELLE OPERE PUBBLICHE – COMPA FVG

Corso di 50 ore sul Building Information Modeling. L'utilizzo del Building Information Modeling è previsto per gli appalti di lavori pubblici dal Codice dei contratti

06/09/2021 – 05/10/2021

LA LEGGE N. 241 1990 – COMPA FVG

Corso sulla gestione documentale di 15 ore

06/09/2021 – 05/10/2021

LA GESTIONE DOCUMENTALE DIGITALE – COMPA FVG

Corso sulla gestione documentale di 15 ore

10/02/2020 – 31/05/2020

EUROPROGETTAZIONE: TECNICHE E STRUMENTI PER PROGRAMMARE E REALIZZARE INIZIATIVE DI SUCCESSO - CORSO OPERATIVO ED ESERCITAZIONI PRATICHE (1° LIVELLO) – SC UOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Corso Valore PA - 36 ore

19/02/2020 – 19/02/2020

LA MODIFICA DEI CONTRATTI (ART. 106), LA DIREZIONE LAVORI E LA VERIFICA DELL'ANOMALIA – COMPA FVG

Corso su D.lgs 50/2016 Codice dei contratti pubblici

28/02/2019 – 28/02/2019

**LA CONSERVAZIONE DOCUMENTALE NEL CODICE DELL'AMMINISTRAZIONE DIGITALE E LE
REGOLE TECNICHE DEL SISTEMA DI CONSERVAZIONE – COMPA FVG**

Corso di 5 ore sulla conservazione documentale

20/12/2018 – 20/12/2018

ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA – COMPA FVG

Corso di 7 ore

25/10/2016 – 26/10/2016

CORSO ACQUISIZIONE DI BENI E SERVIZI SOTTO SOGLIA IN ECONOMIA – INSIEL Spa

22/11/2018 – 22/11/2018

MOTIVI DI ESCLUSIONE ART. 80 E ANOMALIA DELL'OFFERTA – COMPA FVG

Corso sul D.lgs 50/2016 Codice dei contratti pubblici

24/10/2016 – 26/10/2016

GEOAP - GEOMEDIA APPROFONDIMENTI – INSIEL Spa

Corso su GIS della durata di due giorni

10/10/2011 – 11/10/2011

START - UTILIZZO DEL PRODOTTO START2 – INSIEL Spa

Corso di due giorni sul GIS

18/09/2007 – 16/10/2007

**INTRODUZIONE AL BILANCIO SOCIALE – Corso in loco organizzato dal Comune di Lignano
Sabbiadoro**

Corso di 25 ore

09/02/2007 – 16/02/2007

**LA DISCIPLINA DEI PUBBLICI APPALTI IN REGIONE FVG – Corso in loco organizzato dal Comune di Lignano
Sabbiadoro**

Corso di 10 ore

Docenze

01/01/2022 – 31/12/2022

Docenza interna al comune di Lignano Sabbiadoro (certificabile da u.o. personale)

- 1^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 4 ore 25/02/2022
(5 partecipanti)
- 2^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 4 ore 07/03/2022
(4 partecipanti)
- 3^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 4,5 ore 24/03/2022
(11 partecipanti)
- 4^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 4,5 ore 05/04/2022
(4 partecipanti)
- 5^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 5 ore 12/05/2022
(5 partecipanti)
- 6^ edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 5 ore 02/08/2022
(8 partecipanti)
- Anno 2024
- n. 1 edizione del corso "Civiliaweb e folium" gestione documentale – della durata di 3 ore 16/05/2024
(totale 14 partecipanti).

PUBBLICAZIONI

Manifesto per l'Integrazione e l'Interoperabilità dei Sistemi Informativi degli Enti Locali - 24 settembre 2015

2015

Redattore (secondo autore) del manifesto per l'interoperabilità promosso dall'ANCI Friuli Venezia Giulia e adottato dalla Regione Friuli Venezia Giulia nella programmazione per l'informatizzazione

Correlatore tesi "Internet nel sistema delle PMI in Friuli Venezia Giulia il caso @dria.com S.p.A"

2000

Correlatore tesi di laurea in Marketing presso l'Università di Trieste

Correlatore tesi Interoperabilità e Integrazione nei Sistemi della Pubblica

Amministrazione: Realizzazione Prototipale di un Sistema per la Conservazione dei Documenti Informatici

Università degli Studi di Udine

2017

Correlatore tesi corso di Laurea in informatica presso l'Università di Udine

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B2	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Le mie competenze digitali

Gestione sistemistica

- Gestione utenti, single sign-on, ldap, active directory in ambienti windows–linux
- Sistemi cloud e macchine virtuali in cluster high availability (proxmox, vmware, virtual box)
- Gestione openvpn
- Progettazione e gestione sistemi di videosorveglianza
- Gestione sistemistica linux e windows
- Gestione firewall linux e bsd (pfsense)
- Progettazione e implementazioni reti: wireless, ethernet, fibra ottica
- Gestione DNS
- Gestione database postgres, mysql
- Gestione apache web server, tomcat

Gestione base dati

- Gestione database e progettazione base dati: Oracle, postgres, mysql

Project management

- Project management tradizionale: Microsoft project, project libre, libreplan
- Coordinamento e utilizzo metodologie agili per la gestione dei progetti (Taiga, openproject)

Analisi e progettazione servizi informatici

- Data modelling/class models (ERM, UML)
- Reingegnerizzazione processi BPMN e XPD

Programmazione

- Programmazione back end python, django, django-cms
- Programmazione front end html, css, javascript, conoscenza react
- Programmazione client server tradizionale (pyqt, delphi, visual basic 6.0)
- Progettazione e implementazione web services (sia SOAP che REST) per cooperazione applicativa;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell’art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 - “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.