

# Curriculum formativo e professionale

## *Dati anagrafici*

Battisti Walter nato a Velletri il 28/05/1968 cf BTTWTR68E28L719H e residente in via del Crocifisso Km 1,900 B.go Piave - 04100 Latina (LT)

Telefono: 3280414286 E-mail [w.battisti@alice.it](mailto:w.battisti@alice.it) Pec [walter.battisti@ingpec.eu](mailto:walter.battisti@ingpec.eu)

## *Titoli di studio*

- ▲ Diploma di Geometra conseguito nell'anno accademico 87/88 presso l'istituto tecnico per geometri "C. Battisti" di Velletri
- ▲ Laurea quinquennale in Ingegneria Informatica conseguita il 18.7.2003 presso l'Università degli studi RomaTre di Roma
  - Tesi "sviluppo di un datawarehouse per la valutazione di un corso di studi", lo sviluppo è stato effettuato utilizzando la suite Oracle 9i
- ▲ Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso l'Università degli studi di Roma "Roma Tre" I° sessione 2004.
- ▲ Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Latina sezione A settori a,b,c posizione N° 1494;
- ▲ Master Universitario di 2° livello in "Management delle Aziende Sanitarie" presso il Dipartimento di Economia Aziendale dell'Università di Pisa "E.Giannessi" in data 6/7/2009;

## *Amministrazioni/Enti ove il candidato ha prestato servizio*

- ▲ FAO (Food and agricultural organization): organizzazione delle Nazioni Unite per la riduzione della fame cronica nei paesi membri e sviluppare in tutto il mondo i settori dell'alimentazione e dell'agricoltura. Via delle terme di Caracalla 00100 Roma (Organizzazione internazionale);
- ▲ Asl Latina: Azienda sanitaria locale Latina ente strumentale della Regione Lazio avente la finalità di assicurare nel proprio territorio la tutela della salute della popolazione in conformità alla normativa nazionale e regionale, agli obiettivi stabiliti dalla Regione e ai livelli di assistenza definiti a livello nazionale e regionale. P.le P.L.Nervi Torre 2-G 04100 Latina (Pubblica amministrazione);
- ▲ Comune di Formia: Ente locale dello stato. P.zza del Municipio 1 04023 Formia (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine dei Medici Chirurghi e degli odontoiatri della Provincia di Latina: Ente dello stato demandato al mantenimento dell'albo dei soggetti abilitati all'esercizio della professione medica. P.zza Celli,1 04100 Latina (Pubblica amministrazione);
- ▲ Interservice: Società di consulenza d'ingegneria infrastrutturale e gestionale presta la sua consulenza nell'ambito della realizzazione di grandi opere infrastrutturali (es. rete ferroviaria, autostradale ecc.). Via Francesco Tovaglieri, 17 00135 Roma (Società privata);
- ▲ LazioSanità ASP Agenzia di Sanità pubblica della Regione Lazio. Via di Santa Costanza, 00100 Roma (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine dei medici chirurghi e degli Odontoiatri di Frosinone. Via fosse Ardeatine 03100 Frosinone (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Latina. V.le P.L. Nervi 228 scala P 04100 Latina (Pubblica amministrazione);

- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Pistoia (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Arezzo (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Grosseto (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Lucca (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Siena (Pubblica amministrazione);
- ▲ Collegio degli Infermieri professionali di Pisa (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine degli architetti di Latina. Latina (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine degli Ingegneri di Latina. P.zza Celli 1 04100 Latina (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine degli Ingegneri di Rieti - Rieti (Pubblica amministrazione);
- ▲ Ordine dei chimici della Toscana - Firenze (Pubblica amministrazione);
- ▲ PRACATINAT s.c.p.a. - Località Prà Catinat 10060 FENESTRELLE (TO);
- ▲ Dipartimento di Epidemiologia del Servizio Sanitario Regionale Lazio - ASL RME (oggi RM1)- Via Cristoforo Colombo 112 - 00198 Roma - IV Piano;
- ▲ ASL RMF - **Via Terme di Traiano, 39/A00053 - Civitavecchia (RM)**;
- ▲ ASL RMC - Via Primo Carnera, 1 - Roma (RM);
- ▲ ATER Latina - istituto case popolari Via Curtatone, 2 04100 Latina (LT);
- ▲ AGENAS Agenzia nazionale dei Servizi Sanitari, via Puglie 23, Roma

Per la durata degli incarichi si rimanda alla sezione “*Incarichi professionali*” mentre per il dettaglio dell’attività svolta si rimanda alla sezione “*attività professionali*” .

### ***Incarichi professionali***

- ▲ Dal 1.11.1990 al 30.11.91 - Assunzione a tempo determinato presso la FAO con mansioni di disegnatore prima e poi programmatore;
- ▲ Dal 30.11.1991 al 28/12/92 - Consulente informatico esterno presso la FAO;
- ▲ 28-12-1992 a 1.8.2000 - Assunzione a tempo indeterminato, in quanto vincitore di pubblico concorso, presso la USL di Cisterna di Latina (oggi ASL Latina), giusta delibera n. 494 del 22/12/1992, con la qualifica di tecnico della prevenzione - assegnato al servizio veterinario;
- ▲ dal 15-12-1995 al 14-5-96 - Incarico di responsabile dell’Area analisi delle procedure, dei flussi e delle tecnologie di comunicazione, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 3948 del 15.12.1995;
- ▲ dal 15-5-1996 al 13-1-1997 - Incarico di responsabile dell’unità operativa analisi delle procedure, dei flussi e delle tecnologie di comunicazione, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 1690 del 15.5.1996;
- ▲ dal 14-1-1997 al 21-10-97 - Incarico di responsabile del settore analisi delle procedure, dei flussi e delle tecnologie di comunicazione, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 14 del 14.1.1997;
- ▲ 2000 - Incarico di responsabile del progetto anagrafe zootecnica, giusta nota del Direttore del Dipartimento di prevenzione. Nell’ambito di tale incarico si è coordinando un gruppo di 30 operatori;
- ▲ 1.8.2000 - Trasformazione del rapporto di lavoro da tempo pieno a tempo parziale con orario di lavoro pari al 30% del totale;
- ▲ dal 1.11.2000 al 30.03.2001 - Contratto di consulenza informatica presso la ditta Interservice di Roma - Incarico libero professionale per realizzare il software per il calcolo del tracciato definitivo del tratto ferroviario ad alta velocità roma-napoli;
- ▲ dal 1-1-2004 al 31-12-2008 - Contratto di consulenza in qualità di ingegnere

- informatico presso l'ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Latina, giusta certificazione del 22.11.2011 - incarico libero professionale;
- ▲ dal 01-04-2004 al 31-08-2006 - Incarico di collaborazione professionale come ingegnere informatico presso la Direzione Generale del Comune di Formia per le attività del CED. Con recesso anticipato al 31-7-2006 da parte del sottoscritto a seguito di nuovo incarico presso la ASL di Latina. Nell'ambito di tale incarico si è coordinando 3 programmatori. Giusta certificazione del Comune di Formia rilasciata in data 9/11/2008;
  - ▲ dal 31-8-2005 al 02-01-2006 - Incarico di responsabile della sicurezza degli accessi al C.N.S.D. (Centro Nazionale dei Servizi Demografici) del comune di Formia. Giusta certificazione del Comune di Formia rilasciata in data 9/11/2008;
  - ▲ dal 1.8.2006 al 31.7.2008 - Conferimento incarico biennale di Ingegnere Informatico Dirigente presso la ASL di Latina, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 693 del 13.7.2006;
  - ▲ dal 1.8.2008 al 31.7.2011 - Proroga incarico (ulteriori tre anni) di Ingegnere Informatico Dirigente, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 549 del 12.8.2008;
  - ▲ dal 1.5.2010 al 30.6.2010 - Incarico di Dirigente ad interim delle strutture semplici Sistemi informativi sulla popolazione e sulle prestazioni e Sistemi informativi sui fattori di produzione, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 272 del 29-4-2010;
  - ▲ dal 1.7.2010 al 31.7.2011 - Titolare di incaricato di Direttore della UOS Sistema Informativo sulla popolazione e sulle prestazioni nonché Direttore Facente Funzione della UOC Sistema Informativo Aziendale e Direttore, ad interim, della UOS Sistemi informativi sui fattori di produzione, giusta deliberazione del D.G. Asl Latina n. 440 del 30-6-2010;
  - ▲ dal 1.8.2011 a tutt'oggi rientro nella qualifica di tecnico della prevenzione presso la ASL di Latina a tempo parziale pari al 30% del totale;
  - ▲ dal 22.11.2011 a 31.3.2013 incarico Co.Co.Pro. come ingegnere informatico per il progetto "Rete delle anatomie patologiche regionali: gestione dei referti e condivisione informatizzata delle informazioni" presso LazioSanità-Asp. Progetto finanziato dal CCM (Centro per la prevenzione e il controllo delle malattie) (Commessa n. 12500002);
  - ▲ dal 1.01.2012 a tutt'oggi consulente come ingegnere informatico, libero professionista, presso vari ordini professionali (vedi elenco nella sezione precedente);
  - ▲ dal 01.01.2012 al 30.06.2013 consulente come ingegnere informatico presso Prà Catinat per realizzare le seguenti attività presso l'osservatorio epidemiologico della Regione Siciliana: analisi di fattibilità, progettazione e realizzazione prototipale del database regionale integrato degli eventi sanitari della Regione Sicilia;
  - ▲ dal 1.11.2013 al 31.12.2013 consulente come ingegnere informatico presso D.E.P. del S.S.R. Lazio per realizzare le seguenti attività presso l'osservatorio epidemiologico della Regione Siciliana: Implementazione della base dati regionale integrata degli eventi sanitari e portale Epidemiologico della Regione Siciliana.
  - ▲ Dal 1.03.2014 a tutt'oggi incarico presso la ASL RMF in qualità di responsabile Statistico/Informatico per le attività del Registro tumori;
  - ▲ Dal 1.4.2015 al 30.6.2015 consulente informatico presso il Dipartimento di Epidemiologia della ASL TO3 per supporto ai sistemi informativi della Regione Siciliana;
  - ▲ Dal 1.4.2015 a tutt'oggi consulente informatico come amministratore di rete dell'Ater di Latina;
  - ▲ Dal 1.07.2015 a 31.12.2015 consulente come ingegnere informatico presso la ASL RMC

per realizzare un sistema informativo a supporto della casa della Salute

- ▲ Dal 1.03.2016 a tutt'oggi consulente informatico presso la struttura HTA di Agenas per il progetto di ricerca sull'utilizzo degli sling in sanità;
- ▲ Dal 1.6.2016 a tutt'oggi consulente informatico presso il D.E.P. della Asl RM1 come consulente informatico per le finalità del registro tumori della Regione Lazio;

### *Attività professionale*

Vengono riportate di seguito le attività professionali svolte nelle varie amministrazioni/enti attinenti all'attività dei sistemi informativi durante l'espletamento degli incarichi ricoperti.

- ▲ FAO – Food and Agricultural Organization: Consulente informatico.
  - Nell'ambito di tale incarico ha progettato e realizzato i seguenti sistemi informativi:
    - Sistema informativo per la gestione permessi di parcheggio per le auto dei dipendenti e delle varie ambasciate (Parking Permit);
    - Sistema informativo per la gestione del controllo delle apparecchiature agli ingressi dell'organizzazione (Equipment check point);
    - Sistema informativo per la gestione del budget della divisione AFSI (Administrative Finance Services Intelligence);
    - Sistema informativo per la gestione e l'allocazione degli spazi interni (FAO-CAM);
    - Sistema Informativo, multilingua, (INTDIR) per la gestione di un direttorio delle organizzazioni internazionali collegate alla FAO in ambito di sviluppo agricolo.
    - Trasformazione del sistema informativo INTDIR da applicazione stand-alone a sistema informativo sul Web liberamente utilizzabile dal sito della FAO all'interno della divisione AGSE (Agricultural General Services Engineering);
    - Trasformazione di applicazioni e contenuti per Digital Vax in applicazioni per PC;
    - I sistemi informativi su descritti sono stati realizzati utilizzando per alcuni il linguaggio Pascal con memorizzazione dei dati su file di testo sequenziale ed indici associati, clipper con database DB3, Asp con database Oracle;
- ▲ ASL Latina Tecnico della Prevenzione e dei luoghi di lavoro
  - Nell'ambito di tale qualifica è stato inserito all'interno dello Staff del dipartimento di Prevenzione ed ha collaborato alla realizzazione del sistema informativo della prevenzione ed alla sua successiva informatizzazione;
  - Incarico di responsabile del progetto anagrafe zootecnica nell'ambito del quale ha svolto l'attività di sviluppo del sistema informativo e relativa banca dati ed ha coordinato un gruppo operativo di circa 30 persone finalizzato ad allineare la banca dati Nazionale con quella locale;
- ▲ ASL Latina - Responsabile Area tecnologie di comunicazione in staff alla Direzione Generale
  - Nell'ambito di tale incarico sono stati realizzati i seguenti progetti:
    - Progettazione (progetto mercurio) e direzione tecnica della rete telefonica aziendale interessante 72 sedi complessive tra cui 9 Ospedali e 13 sedi territoriali di particolare rilievo.
    - Revisione della rete informatica di trasmissioni dati della ASL di Latina, progettata da Olivetti Sanità e riprogettazione della stessa;
    - Direzione tecnico-informatica del primo CUP interaziendale realizzato nella Regione Lazio che abbracciava parte del territorio della ASL Latina e della ASL RMH;
    - Progettazione e realizzazione del sistema informativo di pronto soccorso utilizzato nei pronto soccorsi di Sezze e Cori fino all'attivazione del sistema

- informativo regionale;
- Direzione tecnica dell'installazione dei sistemi informativi di pronto soccorso, gestione ricoveri ospedalieri e sistema informativo contabile;
- Progettazione e realizzazione del primo sito internet della ASL Latina;
- Progettazione e realizzazione del DataWarehouse per l'analisi dei ricoveri Ospedalieri finalizzato all'utilizzo di tali informazioni a fini programmatori e gestionali da parte della Direzione Aziendale (piattaforma di sviluppo Microsoft - SQL Sever ed Analysis Services);
- a decorrere dal 1.4.1997 ha iniziato una collaborazione con il Sistema Informativo aziendale che è durata fino a oggi con l'unica interruzione legata all'incarico ricoperto presso il comune di Formia. Durante tale collaborazione oltre a sviluppare nuovi software si è contribuito all'organizzazione della raccolta ed invio dati alla Regione Lazio ed al Ministero della Salute per assolvere al debito informativo della ASL nei confronti degli enti sovraordinati con particolare riferimento ai seguenti ambiti:
  - SIO (Sistema informativo ospedaliero);
  - SIAS (Sistema informativo assistenza specialistica);
  - SIES (Sistema informativo emergenza sanitaria);
  - FARMED (Sistema informativo per la distribuzione diretta dei farmaci);
  - NSIS (Nuovo sistema informativo sanitario del Ministero della Salute);
  - TEAM (Sistema informativo per il rilascio della tessera sanitaria);
  - SCREENING sia mammografico che citologico;
- durante la collaborazione con il sistema informativo è stata sviluppata, oltre all'attività di raccolta e trasmissione dati, l'attività di elaborazione ed analisi dati dei sistemi informativi su descritti e dei seguenti in cui la Asl non ha un'attività di produzione diretta:
  - RADR (Riabilitazione in regime di ricovero) trasformato poi in SIAR;
  - SIAR (Sistema informativo assistenza riabilitativa post acuzie);
  - RSA (Sistema informativo delle residenze sanitarie per anziani);
  - Farmaceutica (Distribuzione dei farmaci effettuati dalle farmacie esterne);
- ⤴ Interservice - Consulente informatico.
  - Progettazione e realizzazione del software utilizzato per il calcolo del tracciato della linea ferroviaria ad alta velocità Roma-Napoli – piattaforma di sviluppo Visual Basic 6 e Microsoft Access;
- ⤴ Anni 2003 – 2008. Ordine dei Medici di Latina - Consulente informatico.
  - Revisione della rete interna, collegamento della stessa ad internet e creazione di una intranet;
  - Adozione del software Open Source come modello di sviluppo informatico di base e migrazione degli applicativi su tale modello;
  - Introduzione del protocollo informatico a norma CNIPA con conseguente riprogettazione e revisione dei flussi interni;
  - Amministratore della rete informatica e progettazione e gestione delle politiche di sicurezza
- ⤴ Anni 2003 -2006 ASL Latina controllo di gestione
  - Componente del gruppo di lavoro per lo sviluppo del datawarehouse della farmaceutica e del personale, per la ASL di Latina, con progettazione e realizzazione, in autonomia, per la parte di ETL (**Extract, Transform, Load** - processo estrazione, trasformazione e caricamento dei dati in un sistema di sintesi

*datawarehouse/datamart*) – Piattaforma di sviluppo interfaccia utente Business Object - Database RedBrick – ETL Microsoft DTS (Data Trasformation Service);

- ▲ Anni 2004 – 2006 Comune di Formia - Consulente informatico con Responsabilità tecnica del CED e direzione di 3 Unità di personale con qualifica di programmatore.
  - Nell'ambito di tale incarico ha realizzato i seguenti progetti:
    - Realizzazione di una rete telefonica geografica unitaria che collega tutte le sedi comunali;
    - Revisione ed estensione della rete di trasmissione dati integrandola con la rete telefonica;
    - Realizzazione della rete intranet del comune;
    - Implementazione del nuovo sistema informativo del personale con gestione dello stato giuridico in via informatizzata e rilevazione presenze;
    - Implementazione del protocollo informatico e conseguente revisione dei processi e dei flussi documentali interni.
    - Realizzazione di un DataWareHouse per la gestione dei dati dell'ufficio personale - Piattaforma Microsoft SQL Server, Microsoft Analysis Service e Microsoft DTS;
    - Realizzazione di un software per la conversione dei documenti da formato proprietario in formato aperto (il software è distribuito secondo il modello open source oltre ad essere liberamente utilizzato dal sito internet del comune). Il software è stato sviluppato in linea con la direttiva sull'uso del software open source con l'obiettivo di consentire la libera circolazione dell'informazione senza legare i singoli cittadini a specifici prodotti software – Strumenti utilizzati Web Services Java - Interfaccia Web Php – motore di conversione OpenOffice con integrazione Java;
    - Predisposizione, nell'ambito dell'incarico di responsabile del C.N.S.D., del piano di sicurezza per il rilascio delle carte d'identità elettroniche ed integrazione del sistema informativo dell'anagrafe comunale con sistema informativo INA (Indice nazionale delle Anagrafi) del Ministero dell'interno;
  
- ▲ dal 1 Agosto 2006 al 1 luglio 2010 - Asl di Latina - Dirigente Informatico presso Struttura Sistemi informativi Aziendali ed Accreditamento e controlli;
  - Ampliamento del DataWareHouse sanitario, in stretta collaborazione con il controllo di gestione, con progettazione dei datamart dei ricoveri delle prestazioni ambulatoriali e delle prestazioni di pronto soccorso – In tale ambito si è proceduto ad una completa riprogettazione adottando la piattaforma di sviluppo Open Source Pentaho (interamente scritta in java) e database Mysql;
  - componente della commissione tecnico-scientifica istituita dal Direttore Generale della ASL di Latina sull'episodio epidemico di epatite C occorso presso il centro dialisi “centro medico poli-specialistico c.l città di Aprilia” e partecipazione allo svolgimento delle attività investigative, all'elaborazione dei dati ed alla stesura della relazione conclusiva delle indagini;
  - componente della commissione istituita dalla direzione amministrativa aziendale per la verifica di notizie comparse sulla stampa su prescrizioni di farmaci a persone decedute incrocio delle banche dati Sio, Sias, Rencam e farmaceutica nonché collaborazione alla stesura della relazione conclusiva;
  - componente del gruppo di coordinamento del “*progetto diabete*” in tale ambito oltre a partecipare alle attività di coordinamento sono state realizzate le attività di incrocio dei sistemi informativi Sio, Sias, Farmaceutica, Esenzioni ticket inizialmente per costituire la coorte dei pazienti diabetici e successivamente per monitorare lo stato del progetto inoltre è stato progettato e realizzato un software utilizzabile dai medici

di medicina generale direttamente dal sito internet della Asl di Latina per effettuare le prenotazioni delle prestazioni previste nel progetto – Linguaggi di sviluppo Java e database Mysql – reportistica mensile sullo stato di avanzamento del progetto su Pentaho;

- componente del gruppo di lavoro Regionale per la revisione e pulizia dell'anagrafe assistiti: in tale ambito sono state sperimentate ed utilizzate tecniche di record linkage e cooperazione applicativa per individuare i soggetti deceduti ed ancora presenti nell'anagrafe Regionale degli assistiti tramite l'interrogazione dei sistemi informativi sanitari (Sio, Sies, Sias, Rencam) dell'anagrafe Regionale e del sistema informativo Siatel del Ministero delle Finanze. Tali tecniche hanno consentito di recuperare le informazioni, in automatico ed in brevissimo tempo, per circa 40.000 soggetti su 52.000 – Linguaggi di sviluppo Java framework jsf, jboss seam e database Mysql;
  - componente del gruppo di lavoro per l'integrazione socio sanitaria: in tale ambito è stato realizzato un software, utilizzabile in modalità Web, che implementa la scheda di valutazione multidimensionale “*valgraf*” - Linguaggio di sviluppo java framework jsf, jboss seam e database Mysql;
  - realizzazione del nuovo sistema informativo per la gestione dell'attività termale: il sistema concilia al suo interno sia gli aspetti contabili che gli aspetti sanitari e riduce gli obblighi informativi in carico alle strutture erogatrici abolendo il vecchio sistema informativo ministeriale (File E) e derivando le informazioni dal flusso Sogei relativo all'Art. 50 legge 326/2003;
  - collaborazione con il registro tumori di Latina volta all'integrazione dei sistemi informativi sanitari al fine di stimare l'incidenza e la prevalenza della patologia oncologica in provincia di Latina;
  - componente del gruppo centrale dei controlli sugli erogatori provvisoriamente accreditati: in tale ambito sono stati curati gli aspetti di analisi dei sistemi informativi al fine di stimare la capacità produttiva degli erogatori (fisiokinesiterapia) inoltre si è provveduto a riorganizzare il controllo sulle ricette di specialistica ambulatoriale curando, direttamente, gli aspetti organizzativi, gestionali ed informativi ed ottenendo come risultato un innalzamento del numero di ricette controllate da 3.103 a 19.161 a parità di tempo e risorse impegnate – Linguaggi di sviluppo java framework jsf, Woodstock e database Mysql;
- ▲ Dal 1 Luglio 2010 al 31 Luglio 2011 – Asl di Latina con incarico di Direttore Titolare della Struttura Semplice Sistemi informativi delle prestazioni e della popolazione nonché Direttore ad interm della Struttura Semplice Sistemi informativi dei fattori produttivi e Direttore Facente Funzione della struttura complessa Sistema Informativo. In tale ambito sono state svolte le seguenti attività:
- Liquidazione delle fatture di prestazioni acquistate da strutture private accreditate ed in particolare;
    - Prestazioni per acuti per un budget di circa € 44.000.000;
    - Prestazioni ambulatoriali, RMN, dialisi, PAC, APA di circa € 22.300.000;
    - Prestazioni di Pronto Soccorso di circa € 6.200.000;
    - Prestazioni Termali di circa € 2.600.000;
    - Prestazioni di riabilitazione post acuzie di circa € 34.000.000;
  - Realizzazione all'interno del datawarehouse aziendale di report, del controllo di gestione, per il monitoraggio degli indicatori di budget – Piattaforma utilizzata pentaho;
  - Avvio della cartella clinica informatizzata nell'Ospedale Santa Maria Goretti di Latina interfacciata con il servizio di laboratorio analisi e di radiologia;

- Avvio nuova procedura contabile e di gestione del magazzino con relativo recupero dalla precedente procedura contabile;
  - Gestione delle problematiche relative alla emissione dei certificati di malattia online da parte dei medici di medicina generale ed implementazione nell'ASL di Latina;
  - Gestione delle problematiche relative alla nuova modalità di accertamento del diritto all'esenzione dal ticket per reddito e relativa implementazione nella ASL di Latina;
  - Interfacciamento del programma di pronto soccorso con il programma di accettazione e dimissione dei ricoveri ospedalieri;
  - Sviluppo di un fascicolo sanitario elettronico secondo le linee guida nazionali contenente i dati relativi ai referti di radiologia, patologia clinica, referti di accesso in pronto soccorso, schede di dimissione ospedaliera di tutti i cittadini della provincia di Latina in alcuni casi degli ultimi 10 anni o più – Linguaggio utilizzato java, database mysql;
- ▲ Dal 22 Novembre 2011 al 31.3.2013 Coordinamento del progetto “Rete delle anatomie patologiche regionali: gestione dei referti e condivisione informatizzata delle informazioni” progetto CCM (Centro per la prevenzione e il controllo delle malattie) (Commessa n. 12500002); incarico professionale presso LazioSanità-ASP (Agenzia di Sanità pubblica della Regione Lazio) per realizzare la rete dei servizi di Anatomia Patologica della Regione Lazio, sia al fine di condividere i referti con gli oncologi, sia al fine di gettare le basi per una futura realizzazione del Registro Tumori della Regione Lazio. Hanno aderito al progetto le seguenti 16 anatomie patologiche della regione Lazio: Asl - Roma E, Roma H, Latina, Rieti e Viterbo, Asl Frosinone; Aziende Ospedaliere – Agostino Gemelli, San Camillo/Forlanini, San Giovanni/Addolorata, San Filippo Neri, Bambino Gesù, Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) e Lazzaro Spallanzani; Policlinici Universitari Sant'Andrea, Campus biomedico e Tor Vergata. Nell' ambito del progetto sono state realizzate le seguenti attività:
- definiti gli standard di refertazione delle seguenti sedi neoplastiche: Polmone, Mammella, Prostata, Colon-Retto, Emolinfopoietico e Timo;
  - valutazione della qualità dei referti ex ante;
  - realizzazione di una piattaforma web per la condivisione dei referti con accesso sia per l' alimentazione dei referti (alimentazione in xml) che per la consultazione degli stessi;
  - realizzazione di una base dati regionale dei referti alimentata dalle seguenti anatomie patologiche Roma H, Sant' Andrea, San Giovanni/Addolorata, IFO con un totale di 30.189 referti presenti di cui 771 addendum;
- ▲ dal 1.1.2012 a tutt'oggi consulente informatico presso vari ordini e collegi in tale ambito ho curato la progettazione, sviluppo ed implementazione di un applicativo per la contabilità pubblica ordinistica e di un applicativo per la gestione dell'ordine/collegio. Quest'ultimo è un applicativo integrato che contempla le seguenti funzioni:
- Gestione dell'albo con la registrazione delle iscrizioni/cancellazioni/trasferimenti;
  - Gestione delle quote con acquisizione in automatico delle rendicontazioni di pagamento sia bancarie (mav) che postali (bollettini premarcati);
  - Protocollo informatico;
  - Gestionale delle elezioni con scrutinio ecc;
  - Gestionale per i corsi di formazione continua in medicina (ECM);
- ▲ dal 01 Dicembre 2012 a 30 Giugno 2013 sviluppo di un Data Warehouse Regionale per gli studi epidemiologici della Regione Siciliana a supporto della programmazione sanitaria Regionale. Il lavoro si articola nell'integrare, in un database riconciliato, i vari flussi informativi regionali. Le difficoltà maggiori sono legate alla mole di dati da gestire circa 120.000.000 di record annui;



- ▲ dal 1 Novembre 2013 al 31.12.2013 implementazione del portale epidemiologico della Regione Siciliana per la presentazione e la diffusione dei dati epidemiologici Regionali. Il portale è stato realizzato utilizzando la piattaforma di data warehousing Pentaho ed è raggiungibile all' indirizzo <http://sirie.regione.sicilia.it>. Al suo interno sono consultabili gli atlanti sanitari sui Ricoveri Ospedalieri, Tumori, Re.N.Ca.M sia in forma tabellare che su carta geografica oltre ai dati sanitari sugli Stili di Vita, Piano Regionale Esiti e Vaccinazioni e Malattie Infettive;
- ▲ dal 1 Marzo 2014 a tutt' oggi incarico presso la ASL RMF in qualità di responsabile Statistico/Informatico per le attività del Registro tumori. In tale ambito si sta provvedendo ad integrare le varie basi dati informative sanitarie quali schede SDO, flussi ambulatoriali, flussi della farmaceutica e Schede di Morte con i dati delle Anagrafiche comunali;
- ▲ Dal 20 Maggio 2014 al 30 Ottobre 2014 incarico di informatico presso la ASL di Latina nell' ambito dell' attivazione della casa salute di Sezze (prima casa della Salute del Lazio). In tale ambito sono stati sviluppati i protocolli d' integrazione dei sistemi informativi dei Medici di Medicina Generale con il Sistema Informativo della Regione Lazio tramite tecniche di cooperazione applicativa tra sistemi eterogenei in modo da realizzare un' unica rete informativa tra i vari sistemi. Inoltre si è provveduto a realizzare un sistema informativo per la prenotazione di prestazioni sanitarie riservate alla presa in carico dei pazienti cronici. Il sistema informativo è stato sviluppato su piattaforma JEE su server Glassfish utilizzando JPA, JSF, EJB ed il framework di presentazione PrimeFaces;
- ▲ Dal 1.4.2015 a tutt' oggi amministratore della rete dell' Ater di Latina. La rete è composta da circa 60 postazioni di lavoro in rete e 4 server. Nell' ambito di tale incarico sono responsabile del corretto uso delle infrastrutture tecnologiche, del corretto bilanciamento di carico, della sicurezza dei dati e del controllo accessi nonché di tutti gli adempimenti connessi con le normative vigenti in materia di privacy.
- ▲ Dal 1.7.2015 a tutt' oggi incarico di consulenza presso la ASL RMC per la realizzazione di un sistema informativo per la gestione dell' istituenda casa della salute. Nell' ambito di tale incarico si dovrà realizzare quanto segue:
  - La creazione di un fascicolo sanitario dei cittadini residenti secondo le linee guida nazionali, contenenti i dati relativi ai referti di radiologia e patologia clinica, ai referti di accesso al Pronto Soccorso, le schede di dimissione ospedaliera e di strutture di riabilitazione, prestazioni di specialistica ambulatoriale e autorizzazioni per dispositivi protesici;
  - la creazione di un sistema di prenotazione/alert di prestazioni sanitarie, sulla base di un pacchetto predefinito, da parte dei MMG o altro sanitario;
  - la creazione di un sistema di comunicazione /integrazione con altre fonti informative;

### ***Partecipazione a corsi di formazione***

Vengono riportate di seguito la partecipazione a corsi di formazione in qualità di discente.

- ▲ Il processo penale ed il ruolo degli UPG (ufficiali di Polizia Giudiziaria) presso la USL LT/3 Marzo/Aprile 1994 (durata 8 giorni);
- ▲ La centralità dell'Area Amministrativa nel miglioramento continuo della Qualità presso l'ASL di Latina 11 Giugno 1998;
- ▲ Corso Regionale sui sistemi informativi ed informatici – Seminario di aggiornamento

per informatici. Regione Lazio 3-4-5 Novembre 1998

- ⤴ Il sistema budgettario delle Aziende Sanitarie del Lazio presso l'ASL di Latina 9 Febbraio 1999;
- ⤴ Amministratore di sistema Unix presso Olivetti Sanità Aprile-Giugno 1999 per 3 giorni di formazione in aula;
- ⤴ Corso di formazione Regionale sui sistemi informativi *"Dal debito informativo alla cooperazione ed integrazione dei sistemi informativi dei vari livelli istituzionali"* Roma 10 Giugno 1999 corso residenziale di 6 giorni;
- ⤴ Progetto Gipse - Corso Oracle presso l'Osservatorio Epidemiologico Regionale 26 Luglio 1999 dalle ore 9:00 alle ore 17:00;
- ⤴ Corso di formazione Ascelpion *"gli strumenti per la pianificazione programmazione e monitoraggio ai fini della razionalizzazione e contenimento della spesa sanitaria"* presso ASL Latina Gennaio/Marzo 2005 per 40 ore di formazione;
- ⤴ Progettazione di una infrastruttura di rete sicura presso CNIPA Marzo 2006 1 giorno dalle ore 9:00 alle ore 17:00;
- ⤴ Corso eGisPro - I sistemi informativi territoriali e l'integrazione con i sistemi informativi comunali presso STEP Latina dal 18 al 20 maggio 2005 per 20 ore;
- ⤴ *"Qualità e Management sanitario"* presso l'Istituto di Alta Formazione - Roma nell'Autunno 2008 con esame finale in data 20.11.2008 per 25 crediti formativi ECM;
- ⤴ Master in *"Management delle Aziende sanitarie"* presso l'Università statale di Pisa;
- ⤴ Implementazione *P.Re.Vale.* presso la ASL di Latina organizzato dal Dipartimento di Epidemiologico del Lazio 12 marzo 2012 dalle ore 9:00 alle ore 17:00;
- ⤴ *Epidemiologia di Base* organizzato da Laziosanità - ASP presso l'A.O. San Camillo Forlanini - Roma nei giorni 25,26,27 giugno 2012 dalle ore 9:00 alle ore 17:00;

### **Attività di docenza**

#### Asl Latina 1995-1999

- ⤴ Formazione del personale della ASL di Latina all'uso del personal computer con particolare riguardo agli strumenti di produttività personale (sistema operativo Windows, Word ed Excel). Personale coinvolto circa 100 persone per 5 sessioni formative da 30 ore cadauna;
- ⤴ Formazione su argomenti informatici evoluti tra cui progettazione e realizzazione di sistemi informativi con l'utilizzo di database, principi base di funzionamento delle reti LAN e WAN. Questa attività è stata finalizzata alla costruzione dell'help desk dell'ASL di Latina - 1 sessione formativa da 30 ore;
- ⤴ Formazione sull'uso di software specifici per la gestione di sistemi informativi dell'Asl di Latina (pronto soccorso, schede di dimissione ospedaliera, attività specialistica ambulatoriale ecc.) 2 sessioni formative da 20 ore cadauna;

#### Corsi ECM

- ⤴ presso Asl di Latina in *"Management sanitario"* - 22 crediti - 1° Edizione 8/29 Ottobre 2003, 2° edizione 4/25 Marzo 2004;
- ⤴ presso Asl di Latina *"Miglioramento della Qualità della documentazione clinica"* - 12 crediti formativi - 1° edizione 25/26 Settembre 2003, 2° edizione 20/21 Novembre 2003, varie edizioni nell'anno 2004;
- ⤴ presso Asl di Latina *"Qualità della documentazione clinica e appropriatezza dei ricoveri Ospedalieri"* - 12 crediti - 15/16 Dicembre 2005;

#### Corsi di studi universitari:

- ▲ Docente di *informatica* all'interno del corso integrato "*Fisica, statistica ed informatica*" presso l'Università degli Studi di Roma "*La Sapienza*" sede di Latina - 1° anno del corso di laurea in Fisioterapia - (12 ore d'insegnamento) anni accademici 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011;
- ▲ Docente di *Fisica* all'interno del corso integrato "*Fisica, statistica ed informatica*" presso l'Università degli Studi di Roma "*La Sapienza*" sede di Latina - 1° anno del corso di laurea in Fisioterapia - (8 ore d'insegnamento) anni accademici 2009-2010, 2010-2011;
- ▲ Docente di *Informatica* all'interno del corso integrato "*Fisica, statistica ed informatica*" presso l'Università degli Studi di Roma "*La Sapienza*" sede di Terracina - 1° anno del corso di laurea in Scienze Infermieristiche (12 ore d'insegnamento) anni accademici 2005/2006 e 2006/2007;
- ▲ Docente di Informatica nell'ambito del corso "*Informatica*" presso l'Università degli Studi di Roma "*La Sapienza*" sede di Terracina - 3° anno del corso di laurea in Scienze Infermieristiche (12 ore d'insegnamento) anni accademici 2005/2006 e 2006/2007;
- ▲ Docente di Informatica nell'ambito del corso "*Informatica*" presso l'Università degli Studi di Roma "*La Sapienza*" sede di Terracina - 3° anno del corso di laurea in Scienze Infermieristiche (8 ore d'insegnamento) anni accademici 2007/2008 e 2008/2009;

#### **Pubblicazioni**

- ▲ Albertoni F., Battisti W., Coccia S., Di Legge R. - Proposta di un nuovo sistema di classificazione per patologie ed interventi - *Casemix Quarterly* ,1999 ,1,3 Suppl ,108-113;
- ▲ Capodilupo A., Albertoni F. Battisti W. - Analisi di appropriatezza dell'assistenza ospedaliera nell'Asl Latina – IMS, 2005 *Difesa Sociale* N. 3-4;
- ▲ AIRTUM – Battisti quale membro del registro tumori di Latina –I tumori in Italia rapporto 2007 - Sopravvivenza – *Epidemiologia e prevenzione* – supplemento 1, anno 31, gennaio febbraio 2007;
- ▲ AIRTUM – Battisti quale membro del registro tumori di Latina – I tumori in Italia rapporto 2008 - Tumori infantili, incidenza, sopravvivenza, andamenti temporali – *Epidemiologia e prevenzione* – supplemento 2, anno 32, marzo aprile 2008;
- ▲ AIRTUM – Battisti quale membro del registro tumori di Latina –I tumori in Italia, rapporto 2009 – I trend dei tumori negli anni duemila (1998-2005) - *Epidemiologia e prevenzione* – supplemento 1, anno 33, luglio-ottobre 2009;
- ▲ RTPLT (Registro Tumori di Popolazione di Latina) – Battisti quale membro del registro tumori di Latina –rapporto sui tumori in provincia di Latina dal 1996 al 2003 – Rapporti ASP Regione Lazio – Stampato anno 2009;
- ▲ Lanini S, Abbate I, Puro V, Soscia F, Albertoni F, Battisti W, Ruta A, Capobianchi MR, Ippolito G - Molecular epidemiology of a hepatitis C virus outbreak in a hemodialysis unit as consequence of inappropriate aseptic technique during intravascular procedures – *BMC Infectious Diseases* 2010, 10:257, 27 August 2010;
- ▲ AIRTUM – Battisti quale membro del registro tumori di Latina –I tumori in Italia, rapporto 2010 – La prevalenza dei tumori in Italia- *Epidemiologia e prevenzione* – supplemento 2, anno 34, settembre-dicembre 2010;

- ✦ AIRTUM – Battisti quale membro del registro tumori di Latina –I tumori in Italia, rapporto 2011 – La sopravvivenza dei pazienti oncologici in Italia- Epidemiologia e prevenzione – supplemento 3, anno 35, settembre-dicembre 2011;
- ✦ AIRTUM – Battisti ed altri - Sviluppo di un modello di datawarehouse per la valutazione dei percorsi assistenziali in oncologia – Abstract XVI Convegno Airtum 28-30 Marzo 2012 – Como;
- ✦ AIRTUM – Altri e Battisti - Proporzioni di pazienti operati per cancro del colon-retto sottoposti a stomia permanente. Prevalenza di stomizzati in provincia di Latina. – Abstract XVI Convegno Airtum 28-30 Marzo 2012 – Como;
- ✦ AIRTUM – Altri e Battisti - Il percorso assistenziale del tumore della mammella: implementazione di un modello valutativo nella Provincia di Latina – Abstract XVI Convegno Airtum 28-30 Marzo 2012 – Como;
- ✦ Carrega Giuseppina, Albertoni Francesco, Battisti Walter, Buzzetti Raffaella, Centra Alessandro, Cirilli Giovanni, D'uva Mario, Di Tucci Roberto, Gnessi Camillo, Leto Gaetano, Ricciardi Grazia Pia, Rossi Belardino “Valutazione del progetto di Disease Management del diabete nella ASL di Latina “ V Convegno Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all’assistenza Istituto Superiore di Sanità , Roma, 7-8 Marzo 2011
- ✦ AIRTUM Fabio PannoZZo, Luigi Palmieri, Simona Ursu, Chiara Donfrancesco, Walter Battisti, Cinzia Lo Noce, Miriana Rossi, Simona Giampaoli "Tumori, eventi cardiovascolari maggiori e fattori di rischio in due aree a Nord e Sud della provincia di Latina" - Abstract XVIII Riunione Annuale 9-11 aprile 2014 – Taranto;
- ✦ AIE Susanna Busco, Walter Battisti, Francesco Albertoni, Fabio PannoZZo, Leonarda Macci, Miriana Rossi, Simonetta Curatella “Percorso diagnostico terapeutico del tumore del colon retto nella provincia di Latina. Costruzione di un modello valutativo mediante confronto con il registro tumori di Latina” Abstract XXXVIII congresso nazionale AIE 5-6-7 novembre 2014 – Napoli;

### ***Relazioni presentate a convegni***

- ✦ Relazione “*Il protocollo informatico e la gestione documentale*” nell'ambito del convegno LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DIGITALE. Un primo mattone: il protocollo informatico - 25 Febbraio 2005 Sala Antonio Sicurezza – Formia;
- ✦ Relazione “*Il software OpenSource nel Comune di Formia*” nell'ambito del convegno IL SOFTWARE OPEN SOURCE E GLI ENTI LOCALI. Opportunità ed utilizzo - 15 ottobre 2005 Sala “Ernesto Ribaud” - Formia;
- ✦ Relazione “*L'accessibilità in provincia di Latina - Analisi dei siti web*” nell'ambito del convegno LA CONDIVISIONE DELLA CONOSCENZA – Un'opportunità di sviluppo del territorio pontino – 5 Dicembre 2006 Aula Magna Università la Sapienza Facoltà di Economia e Commercio – Latina;
- ✦ Relazione “*Il record linkage nella Asl di Latina*” nell'ambito del convegno LE INFORMAZIONI PER LA SALUTE: Percorsi, pratiche, prospettive – 6 Dicembre 2007 Sala Tevere Regione Lazio – Roma;
- ✦ Relazione “Integrazione dei Sistemi informativi: cooperazione applicativa tra sistemi eterogenei” nell’ ambito del convegno BUONE PRATICHE NEI SISTEMI INFORMATIVI SANITARI PER LA BUONA GOVERNANCE DELLE AZIENDE SANITARIE DEL LAZIO - 17 ottobre 2014 - INMP S.Gallicano - Roma

### *Organizzazione di convegni*

- ▲ LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE DIGITALE. Un primo mattone: il protocollo informatico. - 25 Febbraio 2005 Sala Antonio Sicurezza Formia
- ▲ IL SOFTWARE OPEN SOURCE E GLI ENTI LOCALI. Opportunità ed utilizzo - 15 ottobre 2005 Sala "Ernesto Ribaud" Formia
- ▲ LA CONDIVISIONE DELLA CONOSCENZA - Un'opportunità di sviluppo del territorio pontino - 5 Dicembre 2006 Aula Magna Università la Sapienza Facoltà di Economia e Commercio Latina

### *Conoscenze informatiche*

- ▲ Linguaggi di programmazione:
  - Pascal, Lisp, Ocaml, Visual basic, Java (framework Jsf, Jboss Seam, Jboss RichFaces, PrimeFaces, JPA, EJB);
- ▲ Data base
  - MsSql Sever, Mysql, PostgreSQL, Interbase/Firebird, Oracle, Red Brick, InfiniDb, Infobright;
- ▲ Sistemi operativi:
  - Linux, Windows desktop e server, Mac os x;
- ▲ Piattaforme di DataWareHousing:
  - Oracle Warehouse builder, Business Object, Pentaho, Spago Bi, Microsoft Analysis;

Le esperienze di lavoro e l'attività svolta a tutt'oggi fanno sì che lo scrivente sia particolarmente esperto sulle tematiche di progettazione e gestione delle basi dati finalizzate al Datawarehousing, all'analisi dati ed alla Business Intelligence, nonché all'utilizzo ed all'integrazione di software OpenSource e non;

Il sottoscritto Walter Battisti autorizza la S.V. al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e successive modificazioni ed integrazioni.

Latina lì 22.08.2016

Firma  
Ing. Walter Battisti

