

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/01/2018 - alla data attuale

"Collaboratore Tecnico Professionale" (D) presso UOC Analisi attività assistenziali sanitarie e socio sanitarie - incarico di posizione organizzativa

Azienda Zero, Padova

Responsabile tecnico delle procedure di alimentazione/elaborazione dei dati nel data warehouse socio sanitario regionale (SDO: 650.000+ ricoveri/anno, SPS: 60+ milioni prestazioni/anno, PS: 1.8+ milioni accessi/anno, etc).

Referente del monitoraggio dei tempi di attesa delle prestazioni sanitarie della Regione del Veneto.

Referente per la Regione Veneto del Progetto Nazionale "Analisi fattori di produzione per resilienza e sviluppo del SSN" (costruzione di un modello previsionale di supporto alla valutazione di contenuti di politica sanitaria con strumenti SAS).

Principali attività svolte:

- Esecuzione dei controlli logico formali sul contenuto dei flussi informativi trasmessi dalle Aziende Sanitarie.
- Sviluppo e produzione di tutte le elaborazioni utilizzate per il monitoraggio periodico dell'attività sanitaria presso le sedi delle Aziende Sanitarie della Regione del Veneto (obiettivi DDGG, 12 documenti/anno per materia tra cui tempi di attesa specialistica ambulatoriale, drg chirurgici oncologici e non, etc).
- Componente del Tavolo tecnico multiprofessionale "Liste d'attesa delle prestazioni sanitarie" (decreto n. 1/2018 del Direttore della Direzione Programmazione Sanitaria - Area Sanità e Sociale).

18/12/2012 - 31/12/2017

"Collaboratore Tecnico Professionale" (D) in posizione di distacco presso Regione del Veneto - Area Sanità e Sociale - incarico di posizione organizzativa (da gennaio 2014)

Azienda ULSS 15 "Alta Padovana" (dal 1/1/2017 Azienda ULSS 6 "Euganea"), Padova

Responsabile tecnico delle procedure di alimentazione/elaborazione dei dati nel data warehouse socio sanitario regionale (SDO: 650.000+ ricoveri/anno, SPS: 60+ milioni prestazioni/anno, PS: 1.8+ milioni accessi/anno, etc).

Referente del monitoraggio dei tempi di attesa delle prestazioni sanitarie della Regione del Veneto.

Principali attività svolte:

- Componente del Tavolo tecnico multiprofessionale "Liste d'attesa delle prestazioni sanitarie" (decreto n. 15/2016 del Direttore della Sezione Attuazione Programmazione Sanitaria).
- Componente del Gruppo Tecnico Regionale incaricato della predisposizione degli atti di gara per la fornitura del nuovo Sistema Informativo Ospedaliero Regionale (decreto n. 17/2017 del Direttore della Direzione Risorse Strumentali SSR).
- Referente regionale per la raccolta e la trasmissione della documentazione per la redazione annuale del Questionario LEA; monitoraggio delle eventuali attività di competenza dirigenziale in caso di prescrizioni Ministeriali (n. 3 Questionari LEA seguiti, con esito di n. 0 inadempienze/anno).
- Responsabile tecnico per la Regione del Veneto del **Sistema nazionale di verifica e controllo sull'assistenza sanitaria (SIVEAS)**.
- Referente dei controlli logico formali di farmaci e dispositivi medici e amministratore di sistema ministeriale per la Regione del Veneto dei flussi informativi per il monitoraggio delle **prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto** (570+ milioni euro/anno), dei **consumi di medicinali in ambito ospedaliero** (360+ milioni euro/anno) e dei **consumi/contratti dei dispositivi medici** (380+ milioni euro/anno) e per il flusso informativo di **rilevazione delle**

Grandi Apparecchiature (nota prot. 161287 del 4 aprile 2012 del Segretario Regionale per la Sanità della Regione del Veneto).

- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio delle **prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio dei **consumi di medicinali in ambito ospedaliero** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio dei **consumi/contratti dei dispositivi medici** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il flusso informativo **Grandi Apparecchiature** - DGSISS - Ministero della Salute.

17/10/2011 - 17/12/2012

"Collaboratore Tecnico Professionale - Ingegnere" (D) in posizione di distacco presso Regione del Veneto - Area Sanità e Sociale

Azienda ULSS 4 "Alto Vicentino", Thiene (Vi)

Responsabile tecnico delle procedure di alimentazione/elaborazione dei dati nel data warehouse socio sanitario regionale (SDO: 650.000+ ricoveri/anno, SPS: 60+ milioni prestazioni/anno, PS: 1.8+ milioni accessi/anno, etc).

Principali attività svolte:

- Referente dei controlli logico formali di farmaci e dispositivi medici e amministratore di sistema ministeriale per la Regione del Veneto dei flussi informativi per il monitoraggio delle **prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto** (570+ milioni euro/anno), dei **consumi di medicinali in ambito ospedaliero** (360+ milioni euro/anno) e dei **consumi/contratti dei dispositivi medici** (380+ milioni euro/anno) e per il flusso informativo di **rilevazione delle Grandi Apparecchiature** (nota prot. 161287 del 4 aprile 2012 del Segretario Regionale per la Sanità della Regione del Veneto).
- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio delle **prestazioni farmaceutiche effettuate in distribuzione diretta o per conto** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio dei **consumi di medicinali in ambito ospedaliero** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il monitoraggio dei **consumi/contratti dei dispositivi medici** - DGSISS - Ministero della Salute.
- Componente del Gruppo di Lavoro per il flusso informativo **Grandi Apparecchiature** - DGSISS - Ministero della Salute.

19/01/2010 - 16/10/2011

Collaboratore professionale esterno

Azienda ULSS 4 "Alto Vicentino", Thiene (Vi)

- Sviluppo delle integrazioni del Sistema Informativo Ospedaliero con il Sistema Informativo di Laboratorio (LIS).
- Monitoraggio delle nuove funzionalità inserite nel Sistema Informativo della ULSS 4 Alto Vicentino (InterSystems).

19/10/2009 - 18/01/2010

Collaboratore professionale esterno

Azienda ULSS 12 "Veneziana", Venezia-Mestre (Ve)

- Referente informatico per la implementazione delle funzionalità del Sistema Informativo Trasfusionale (SIT).
- Referente per la gestione informatizzata del triage in procedura di Pronto Soccorso.

07/01/2009 - 31/08/2009

Collaboratore professionale esterno

Azienda ULSS 12 "Veneziana", Venezia-Mestre (Ve)

- Sviluppo delle integrazioni PACS-RIS presso le Strutture Ospedaliere della ULSS Veneziana.
- Implementazione della estensione del Sistema Informativo Ospedaliero presso l'Ospedale Civile di Venezia.

2010 - alla data attuale

Docente a contratto

Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Padova

A.A. 2019/2020

- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Educazione Professionale - sede di Rovigo (3 cfu, 30 ore).
- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Ostetricia - sede di Treviso (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Fisica Medica** - CdL in Igiene Dentale - sede di Treviso (2 cfu, 20 ore).

A.A. 2018/2019

- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Educazione Professionale - sede di Rovigo (3 cfu, 30 ore).
- Insegnamento di **Fisica Medica** - CdL in Igiene Dentale - sede di Treviso (2 cfu, 20 ore).

A.A. 2017/2018

- Insegnamento di **Sistemi di elaborazione delle informazioni** - CdL in Igiene Dentale - sede di Treviso (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Educazione Professionale - sede di Rovigo (3 cfu, 30 ore).
- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Tecniche Audioprotesiche - sede di Padova (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Fisica Medica** - CdL in Igiene Dentale - sede di Treviso (2 cfu, 20 ore).

A.A. 2016/2017

- Insegnamento di **Sistemi di elaborazione delle informazioni** - CdL in Igiene Dentale - sede di Castelfranco Veneto (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Tecniche Audioprotesiche - sede di Padova (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica** - CdL in Educazione Professionale - sede di Rovigo (3 cfu, 30 ore).

A.A. 2015/2016

- Insegnamento di **Sistemi di elaborazione delle informazioni** - CdL in Igiene Dentale - sede di Castelfranco Veneto (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica Medica** - CdL in Fisioterapia - sede di Venezia (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica Medica** - CdL in Fisioterapia - sede di Padova (2 cfu, 20 ore).

A.A. 2014/2015

- Insegnamento di **Sistemi di elaborazione delle informazioni** - CdL in Igiene Dentale - sede di Castelfranco Veneto (2 cfu, 20 ore).
- Insegnamento di **Informatica Medica, Attività Seminari** - CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva - sede di Padova (1 cfu, 10 ore).
- Insegnamento di **Informatica Medica** - CdL in Fisioterapia - sede di Venezia (2 cfu, 20 ore).

A.A. 2010/2011

- Insegnamento di **Tecniche informatiche per la biologia, la medicina e le neuroscienze** - CdL in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia - sede di Venezia (0.5 cfu, 20 ore).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Corsi di specializzazione in management sanitario**

SDA Bocconi School of Management, Milano

- Public & Private Factory per gli investimenti sanitari (2013-2014).
- Le tecnologie sanitarie nel SSN - Spesa, volumi e politiche sanitarie (2012).

02/2009 **Abilitazione alla professione di Ingegnere dell'Informazione**

Università degli Studi di Padova, Padova

06/2008 **Laurea specialistica in Bioingegneria (classe 26/S)**
Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria, Padova

09/2005 **Laurea triennale in Ingegneria Biomedica**
Università degli Studi di Padova, Facoltà di Ingegneria, Padova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B1	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Buona conoscenza dell'organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale e Regionale e del sistema ministeriale di rilevazione dei flussi informativi NSIS.

Competenze professionali Ottima conoscenza dei flussi informativi Aziende-Regione e Regione-Ministero, del sistema di valutazione adempimenti LEA, del Sistema Informativo Ospedaliero (HIS).

Competenze digitali Ottima conoscenza dei principali strumenti di data warehousing e business intelligence:

- Certificazione **"SAS Certified Statistical Business Analyst using SAS 9: Regression and Modeling"** - SAS Institute (25 gennaio 2019).
- Certificazione **"SAS Certified Visual Modeler using SAS Visual Statistics 7.4"** - SAS Institute (19 dicembre 2017).
- Certificazione **"SAS Certified Advanced Programmer for SAS 9"** - SAS Institute (28 gennaio 2016).
- Certificazione **"SAS Certified Visual Business Analyst"** - SAS Institute (9 ottobre 2015).
- Certificazione **"SAS Certified Base Programmer for SAS 9"** - SAS Institute (29 marzo 2013).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazioni a Gruppi di Lavoro / Ordini Professionali

- **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia (n. 4132, sezione A, settore Informazione) da giugno 2009.**
- **Iscritto all'Albo degli Esperti e dei collaboratori di AGENAS** nelle aree:
 - economico/gestionale - giuridico/amministrativa e della formazione manageriale;
 - tecnico/informatica;
 - trasparenza ed integrità dei servizi sanitari.

Pubblicazioni AAVV, *Ospedalizzazione e Mobilità in Veneto: le dimissioni ospedaliere negli anni 2000-2010*, Sistema Epidemiologico Regionale, Venezia (2012).

**Esposizioni/interventi a Convegni
e/o Seminari**

Convegno "Formazione regionale in merito all'applicazione dell'aggiornamento delle linee guida di compilazione delle schede di dimissione ospedaliera (SDO)", Padiglione Rama, Mestre Venezia - **"Le ricadute sul Programma Nazionale Esiti (PNE)"** - 15 dicembre 2016.

Docenza al corso di aggiornamento per i coordinatori dei processi di prenotazione delle prestazioni ambulatoriali. Fondazione Scuola di Sanità Pubblica, Padova - **"La gestione del dato: il flusso della specialistica e il data warehouse regionale"** - 10 dicembre 2015.

Corso valido per l'accreditamento ECM "Gestione ed ottimizzazione nelle Aziende Sanitarie della Regione Veneto degli antidoti", Venezia - **"Le informazioni fornite dai flussi amministrativi"** - 27 novembre 2014.

Arsenà.IT University, Treviso - **"Il sistema socio-sanitario regionale: health schemes e SSR"** - 18 febbraio 2014.

Medit Health Innovation, Vicenza - Il procurement Sanitario nell'era digitale - **"L'architettura del Sistema Informativo dedicato al monitoraggio dei consumi nelle Aziende Socio Sanitarie"** - 19 aprile 2013.

Si attesta la veridicità dei dati contenuti, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. e si autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Padova, 2 settembre 2019

Francesco Cichè