



INFORMAZIONI PERSONALI

Zanotti Gianfranco

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 16/04/2025

Collaboratore Tecnico Professionale - Informatico

ASST Santi Paolo e Carlo
S.C. Servizi Informativi Aziendali (SIA).

01/02/2024 - 30/11/2024

Collaboratore Tecnico Professionale - Informatico

ATS di Bergamo
SIA (Servizi Informativi Aziendali) da febbraio a giugno
Amministrazione sistema di gestione documentale (protocollazione e fascicolazione) gestito con gli applicativi FOLIUM e CIVILIA
Risorse utilizzate:

- Database manager (Toad, Dbeaver, SQL Developer di Oracle)

SEA (Servizi Epidemiologico Aziendale) e Ufficio Flussi Informativi da luglio a novembre
Funzioni di DATA MANAGEMENT con applicazione di tecniche di georeferenziazione dei dati per la produzione di dashboard su dati epidemiologici
Risorse utilizzate:

- Database manager (Toad, Dbeaver, SQL Developer di Oracle)
- Python, HTML, CSS, JS

16/06/2023 - 31/01/2024

Collaboratore Professionale - Analista

ASST Lecco (Ospedale A. Manzoni)
S.C. Servizi Informativi Aziendali (SIA).
Mi occupavo della supervisione al software di integrazione IPAC (Il Paziente Al Centro), di proprietà aziendale, e delle integrazioni con gli altri applicativi dipartimentali agendo sui DataBase servers quando necessario. Effettuavo analisi di processo e relativi dati su richiesta anche delle U.O. di Controllo di Gestione e Flussi Informativi Sanitari, producendo relativa reportistica; analisi e definizione di procedure di change management come l'introduzione del nuovo Nomenclatore-Tariffario Regionale.
Risorse utilizzate:

- PYTHON per analisi dati (librerie statistiche, per ML e AI)
- POWER BI per la reportistica.
- Strumenti applicativi DBMS per l'interazione con basi di dati prevalentemente ORACLE (Toad, Dbeaver, SQL Developer di Oracle)

01/02/2023 - 15/06/2023

Assistente Informatico

Comune di Palazzolo sull'Oglio (BS)
Ufficio Sviluppo Informatico (CED).
Ho svolto mansioni di amministratore di rete e di sistema:

- Configurazione firewall e audit traffico di rete con Lansweeper e Netwrix
- Reingegnerizzazione del partizionamento LAN (subnetting, supernetting)
- Gestione Active Directory e utenze aziendali
- Gestione servers aziendali (file server, print server, ...)

02/01/2023 - 14/01/2023

Collaboratore Professionale - Analista

ATS della Montagna (Sondrio)
Ufficio Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria (DIPS).
Ho collaborato al processo di rivisitazione dell'organizzazione del piano di screening del cervicocarcinoma sul territorio di Sondrio e Valcamonica.

23/05/2022 - 22/08/2022

Collaboratore Professionale - Analista

ASST Crema (Ospedale Maggiore)

Ufficio Flussi Informativi Sanitari (CdG).

Mi sono occupato del protocollo "RL-MTA" e del "Monitoraggio ALPI". Organizzazione e invio dei flussi informativi sul portale S.M.A.F. e produzione dei report per la pubblicazione sul portale aziendale e/o a scopi decisionali (destinati al RUA, CUP e CdG).

Risorse utilizzate;

- PYTHON per analisi dati (librerie statistiche, per ML e AI)
- POWER BI per la reportistica.

01/05/1994 – 31/12/2019

Titolare e Direttore Sanitario di Ambulatorio Odontoiatrico

Studio Associato Zanotti Srl

Piazza Pasolini, 6; Pessano con Bornago

Milano (Italia)

Amministratore di rete e di sistema di una intranet aziendale di piccole dimensioni (10 hosts) con sviluppo di servlet per la condivisione di informazioni in remoto.

- File server - Linux / Ubuntu
- Web server – Apache

Mansioni gestionali e cliniche con particolare riguardo ai trattamenti di chirurgia orale e implantare

09/1994 – 02/1998

Responsabile di unità operativa

Reparto di Implantologia e Protesi (direttore: Prof. Massimo Simion)

Ospedale San Raffaele

Milano (Italia)

Mansioni: diagnosi, programmazione ed esecuzione di piani di trattamento riabilitativi protesici

10/2001 – 01/2006

Progettista software (linguaggio Visual Basic)

Dipartimento di Morfologia (Università degli Studi)

Via Mangiagalli, 31; Milano (Italia)

Direttore: Prof. V. F. Ferrario

Mansioni:

- progettazione software per acquisizione dati da strumentazione biomedica, tirocinio finalizzato alla tesi in Ingegneria Biomedica
- elaborazioni Immagini, ricostruzione circonvoluzioni cerebrali da scansioni parziali dei vetrini con software per data analysis e data visualization "IDL v. 6.1"

03/2003 – 09/2003

Docente Università degli Studi di Milano

Corso di Formazione per l'ammissione all'albo degli odontoiatri dlgs. 386/98 e relativi decreti attuativi; direttiva 2001/19/ue

Lezioni su argomenti di anatomia e biomeccanica mandibolare

Novembre 2003

Docente Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Anatomia Umana)

Docenza al seminario: "Derivazione della forza massima di bite tramite misura elettromiografica di superficie" tenuta presso il Dottorato di Ricerca in scienze Morfologiche

Febbraio 2004

Docente Università degli Studi di Brescia

Corso di Perfezionamento in "IMMAGINE DIGITALE E ANALISI D'IMMAGINE NEL LABORATORIO BIOMEDICO"

Lezione su: "Acquisizione e conversione A/D di immagini biologiche da microscopio" con il supporto di Nikon Italia

2006 – 2009

Consulente Scientifico per l'oral care

Azienda Farmaceutica Sinclair Pharma

Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- aprile 2021 – marzo 2022 **Master in Management delle Aziende Ospedaliere (IV Edizione)**
Università degli Studi di Bergamo
Voto: 107/110
- marzo 2021 – ottobre 2021 **Corso di "Formazione manageriale rivolta ai Direttori di Azienda Sanitaria (DIAS)"**
Accademia di formazione per il servizio sociosanitario lombardo (Polis Lombardia)
Progetto finale del corso:
"Rete nefropatologica digitale regionale per la diagnosi delle malattie renali"
sviluppato a 6 mani con:
- Prof. Fabio Pagni
- Dr. Pierangelo Sarchi
Votazione 93/100
- 01/09/2014 – 24/09/2020 **Laurea in Ingegneria Informatica**
Politecnico di Milano
Milano (Italia)
Tesi: "Valutazione comparativa di approcci per il calcolo delle Class Attention Maps (CAMs) in reti neurali convolutive"
Voto: 106/110
- dicembre 2018 **Corso di Perfezionamento in Odontologia e Odontoiatria Forense**
Università degli Studi di Milano
- 01/09/2003 – 20/06/2006 **Ph.D. in "Tecnologie innovative in implantologia orale ed in riabilitazione implanto-protetica"**
Dipartimento di Morfologia (direttore: Prof. V.F. Ferrario)
Università degli Studi di Milano
Milano (Italia)
Tesi: "Utilizzo dell'indagine elettromiografica nella valutazione funzionale di pazienti riabilitati protesicamente"
- 01/10/1998 – 15/01/2002 **Diploma in Ingegneria Biomedica**
Politecnico di Milano
Milano (Italia)
Tesi: "Correlazione tra segnale Emg di superficie e forza occlusale: sviluppo di un protocollo e dati preliminari."
Voto: 90/100
- 01/09/1988 – 04/11/1993 **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**
Università degli Studi di Milano
Milano (Italia)
Tesi: "Approccio psicologico al paziente portatore di handicap ."
Voto: 108/110

01/01/1994–alla data attuale

VARI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE (programma ECM)

Numerosi sono i corsi professionali e di approfondimento seguiti dall'anno dell'abilitazione all'esercizio della professione odontoiatrica (1994) ad oggi, tra cui quelli istituiti dalle seguenti organizzazioni e società scientifiche:

- SIdP (Società Italiana di Parodontologia)
- AIC (Accademia Italiana di Conservativa)
- AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica)
- Scuole Annuali di Bioingegneria a Bressanone (Università degli Studi di Padova)
 - dal 1997 al 2001
- ANDI (Associazione Nazionale Dentisti Italiani)
- FDI (Fédération Dentaire Internationale)
- ONstairs Academy (corsi di Computer Security)
 - Security Soft Start (marzo 2020)
 - Security Fast Forward (novembre 2020)

LICENZE E CERTIFICAZIONI

13/09/2024	<p>ISC2 (International Information System Security Certification Consortium) Network Security</p> <p>Coursera: collegamento al certificato</p>
02/01/2024	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione (collegamento al badge)</p>
02/01/2024	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA (collegamento al badge)</p>
02/01/2024	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Conoscere gli obiettivi della trasformazione digitale (collegamento al badge)</p>
02/01/2024	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Erogare servizi on-linePA (collegamento al badge)</p>
28/12/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Conoscere l'identità digitale (collegamento al badge)</p>
28/12/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale (collegamento al badge)</p>
28/12/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Produrre, valutare e gestire documenti informatici (collegamento al badge)</p>
28/12/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Proteggere i dati personali e la privacy (collegamento al badge)</p>
27/12/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Conoscere gli Open Data (collegamento al badge)</p>
21/10/2023	<p>SYLLABUS (<i>Dipartimento della funzione pubblica</i>)</p> <p>Proteggere i dispositivi (collegamento al badge)</p>

18/07/2023

SYLLABUS (Dipartimento della funzione pubblica)Gestire dati, informazioni e contenuti digitali ([collegamento al badge](#))

dicembre 2022

Professional Certificate IBM Cybersecurity AnalystCoursera: [collegamento al certificato](#)

ottobre 2022

Attestato di Formazione norma ISO/IEC 27001Auditor Interno di Sistema Gestione per la Sicurezza delle Informazioni (ISMS)
Intertek Academy

15/01/ 2021 – 9/02/2021

Ciclo di Seminari in "CYBERSECURITY"

SdM Scuola di Alta Formazione Università degli Studi di Bergamo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1+	B2	B1+	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue**INTERESSI PERSONALI
(hobby)***Ciclismo**fino al 1985 atleta di buon livello; ho partecipato a gare internazionali vestendo la maglia della nazionale italiana. Servizio militare svolto nella Compagnia Atleti Ciclisti.**Alpinismo**dal 2006 al 2018 istruttore sezionale presso la scuola di alpinismo del CAI Milano sottosezione Edelweiss. Numerose ascensioni alpinistiche di ottimo livello salite da capocordata o in stile alternato.*

PUBBLICAZIONI
(autore/coautore)

Elenco di alcune pubblicazioni scientifiche, su argomenti odontoiatrici, che spaziano dalla strumentazione biomedica, alla sperimentazione clinica, alla raccolta di dati epidemiologici morfometrici su diverse popolazioni di individui.

Sforza C, Dellavia C, Zanotti G, Tartaglia GM, Ferrario VF.
Soft tissue facial areas and volumes in subjects with Down syndrome.

Am J Med Genet A. 2004 Oct 15;130(3):234-9.

Ferrario VF, Sforza C, Zanotti G, Tartaglia GM.
Maximal bite forces in healthy young adults as predicted by surface electromyography.

J Dent. 2004 Aug;32(6):451-7.

Ferrario VF, Dellavia C, Zanotti G, Sforza C.
Soft tissue facial anthropometry in Down syndrome subjects.

J Craniofac Surg. 2004 May;15(3):528-32.

Fontana F, Rocchietta I, Addis A, Schupbach P, Zanotti G, Simion M.
Effects of a calcium phosphate coating on the osseointegration of endosseous implants in a rabbit model.

Clin Oral Implants Res. 2011 Jul;22(7):760-766. doi: 10.1111/j.1600-0501.2010.02056.x. Epub 2010 Dec 29.

Ghezzi C, Masiero S, Silvestri M, Zanotti G, Rasperini G.
Orthodontic treatment of periodontally involved teeth after tissue regeneration.

Int J Periodontics Restorative Dent. 2008 Dec;28(6):559-67.

Sforza C, Zanotti G, Mantovani E, Ferrario VF.
Fatigue in the masseter and temporalis muscles at constant load.

Cranio. 2007 Jan;25(1):30-6.

C Ghezzi, VM Viganò, P Francinetti, G Zanotti, S Masiero
Orthodontic treatment after induced periodontal regeneration in deep infrabony defects

Clinical Advances in Periodontics 3 (1), 24-31

G Zanotti, M Mastrodonato, S Gariboldi, C Rumio
Comparison among different plaque-inhibiting compounds
Poster presentation

FDI World Dental Congress 2008 Stoccolma (Svezia)

VF Ferrario, G Zanotti, A Pallavera, S Bottini, S Gaeta, D Merlo
EMG assessment of fatigue in the masticatory muscles

Editrice Il Sedicesimo 110 (Suppl.), s119

A Colombo, C Batia, G Zanotti, GM Tartaglia

Analisi 3D non invasiva in terapia ortodontica funzionale

Gruppo Editoriale Cadmos 30 (2), 123-130

VF Ferrario, R Peretta, F Mian, R Rosati, G Zanotti

Three-dimensional anthropometry of the nose: landmark representation vs. surface analysis

Congresso nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia 109, 2004

PUBBLICAZIONI

(ringraziamenti per la parte di analisi dati)

Simion M, Jovanovic S, A, Tinti C, Parma Benfenati S.

Long-term evaluation of osseointegrated implants inserted at the time or after vertical ridge augmentation.

Clin Oral Impl Res. 2001, 12; 35-45.

Simion M, Dahlin C, Blair K, Schenk RK.

Effect of different microstructures of e-PTFE membranes on bone regeneration and soft tissue response: a histologic study in canine mandible.

Clin Oral Impl Res. 1999, 10 ; 73-84.

PUBBLICAZIONI

(ambito management sanitario)

Pagni F, Sarchi P, Zanotti G.

Rete nefropatologica digitale regionale per la diagnosi delle malattie renali".

Problemi e soluzioni nella gestione sanitaria (Primo catalogo di esempi di progetti dei corsi di formazione manageriale 2019 e 2021)

POLIS Lombardia, Settembre 2023; 86-87