

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

NOME Giorgio  
COGNOME Bontempi

NAZIONALITÀ Italiana  
DATA DI NASCITA

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

DATE (DA-A) 1/1/2018  
DATORE DI LAVORO Consulente Informatico specializzato in Project Management, progettazione di Sistemi Informativi, integrazione di sistemi informatici  
TIPO DI IMPIEGO Libero professionista

DATE (DA-A) 15/02/2010 al 30/11/2017  
DATORE DI LAVORO Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lombardia Emilia Romagna "Bruno Ubertini"  
TIPO DI AZIENDA O SETTORE Ente Sanitario di Diritto Pubblico  
TIPO DI IMPIEGO Dirigente Analista – Responsabile della Struttura Complessa "Sistemi Informativi"

DATE (DA-A) 15/02/2000 al 14/02/2010  
DATORE DI LAVORO Comune di Brescia  
TIPO DI AZIENDA O SETTORE Pubblica Amministrazione Locale  
TIPO DI IMPIEGO Responsabile Sviluppo Software – Settore Informatica

DATE (DA-A) 1998 – 2000  
NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO Comune di Brescia  
TIPO DI AZIENDA O SETTORE Pubblica Amministrazione Locale

TIPO DI IMPIEGO	Consulente informatico
DATE (DA-A)	1997-1998
DATORE DI LAVORO	Società Esplosivi Industriali. S.p.A.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Metalmecchanica
TIPO DI IMPIEGO	Responsabile Centro Elaborazione Dati
DATE (DA-A)	1996 – 1997
DATORE DI LAVORO	Organizzazione Consulenza Sistemi (OCS)
	Società specializzata nello sviluppo di sistemi informativi integrati e nella consulenza per Società Finanziarie e Banche che operano nel mercato retail in Italia ed in Europa.
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Informatica
TIPO DI IMPIEGO	Analista programmatore
DATE (DA-A)	1994 – 1996
DATORE DI LAVORO	SioSistemi
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Informatica
TIPO DI IMPIEGO	Analista programmatore
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
DATE (DA- A)	2014
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Università Ca' Foscari – Venezia
PRINCIPALI MATERIE/ABILITÀ PROFESSIONALI OGGETTO DELLO STUDIO	Pianificazione, progettazione, realizzazione, gestione ed esercizio di sistemi e infrastrutture per la rappresentazione, la trasmissione e l'elaborazione delle informazioni.
QUALIFICA CONSEGUITA	Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Ingegnere informatico. Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
DATE (DA- A)	Dal 2014 a oggi
NOME E TIPO DI	Università degli Studi di Brescia

ISTITUTO DI  
ISTRUZIONE O  
FORMAZIONE

PRINCIPALI  
MATERIE/ABILITÀ  
PROFESSIONALI  
OGGETTO DELLO  
STUDIO

In qualità di assistente sto tenendo le esercitazioni del corso "Programmazione avanzata Java e C" presso il dipartimento di informatica dell'Università degli Studi di Brescia.

QUALIFICA  
CONSEGUITA

Cultore della materia in Tecnologie Informatiche

DATE (DA- A)

1987-1993

NOME E TIPO DI  
ISTITUTO DI  
ISTRUZIONE O  
FORMAZIONE

Università degli Studi di Milano

PRINCIPALI  
MATERIE/ABILITÀ  
PROFESSIONALI  
OGGETTO DELLO  
STUDIO

Conoscenza di base e metodologica dei principali settori delle scienze informatiche e matematiche. Buona padronanza delle metodologie e delle tecnologie proprie dell'Informatica. Preparazione adeguata per i diversi ambiti applicativi della disciplina al fine di comprendere e valutare l'impatto dei costanti progressi scientifici e tecnologici

QUALIFICA  
CONSEGUITA

Laurea in Scienze dell'Informazione

**MADRELINGUA**

Italiano

**ALTRA LINGUA**

Inglese

CAPACITÀ DI LETTURA  
CAPACITÀ DI  
SCRITTURA  
CAPACITÀ DI  
ESPRESSIONE ORALE

B2

B2

B1

**ALTRA LINGUA**

Francese

CAPACITÀ DI LETTURA  
CAPACITÀ DI  
SCRITTURA  
CAPACITÀ DI  
ESPRESSIONE ORALE

B1

B1

B1

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ho partecipato a progetti innovativi costituiti da numerosi Enti, maturando un notevole spirito di gruppo e riuscendo a mantenere positività per il

raggiungimento con successo degli obiettivi fissati. Ritengo che lo scambio di esperienze multi culturali sia un'occasione per il miglioramento dell'ambiente di lavoro e per operare con un approccio "open mind", uscendo dal classico sistema autoreferenziale purtroppo ancora oggi largamente diffuso in molti enti italiani.

Ho un'ottima capacità comunicativa, attraverso la quale riesco a gestire situazioni estreme di conflitto, per il successo di ogni progetto, riportando le discussioni su aspetti professionali e non personali.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Credo che il *CIO* debba conoscere in modo approfondito le tematiche gestite dell'Azienda in cui opera. Questo al fine di passare da un approccio prettamente tattico (gestione verticale dei singoli settori) a uno strategico complessivo.

Questo approccio consente di migliorare l'efficienza e l'efficacia dell'intera Azienda, mettendo al centro della gestione l'informazione stessa come elemento strategico che funga da supporto alle decisioni.

Diventa così fondamentale la gestione dei gruppi di lavoro, avendo la capacità di ascoltare sia il personale interno sia chi usufruisce dei servizi (stakeholder).

È importante dimostrare un'estrema flessibilità nella gestione dei progetti, mettendo la tecnologia al servizio delle persone e non viceversa.

Avendo sviluppato diversi progetti in modalità "Agile", ho già dimostrato di poter gestire sviluppi complessi sotto stress e con una notevole responsabilità per il mantenimento degli impegni e delle scadenze.

In particolare, ho messo in esercizio progetti complessi come Anagrafe (sostituzione in soli 6 mesi - SIPo), Edilizia Privata (6 mesi), Lavori Pubblici, Servizi Sociali, Gestione Elezioni, .... in tempi sempre strettissimi, dovendo gestire cambiamenti in corso d'opera e imprevisti anche dell'ultimo minuto.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
TECNICHE**

Project Management: utilizzo di strumenti cloud con metodologia PRINCE2 per la pianificazione, la gestione e ottimizzazione delle risorse umane, la preventivazione e consuntivazione dei costi, la gestione delle varianti e dei costi imprevisti, il risk mitigation; Microsoft Project (pianificazione e rendicontazione risorse, tempi e costi), JIRA (Help

Desk, Software Confluence, BitBucket).

Strumenti di rappresentazione dei processi (UML e casi d'uso) e Database Entity Relation: Microsoft Visio.

Utilizzo di base di strumenti GIS: ESRI ArcGIS, Cartology DSI.

Competenza nell'analisi e gestione degli standard di scambio delle informazioni (XML, GML e CityGML), utilizzando specifiche delle organizzazioni mondiali come W3C, OpenGeospatial Consortium, Ordnance Survey (GB), American Society of Civil Engineers, per l'interoperabilità dei sistemi (System Open Architecture) e gli "Open Data".

Linguaggi di programmazione utilizzati in modo approfondito: C++, Transact SQL, PL SQL, Java, XML, HTML

Database server: Microsoft SQL Server, Oracle, Data warehouse, MySQL

Social networks utilizzati: LinkedIN, Skype

Strumenti di office automation utilizzati: Office 365 Enterprise, Open Office

Strumenti redazionali/collaborativi utilizzati: SharePoint, Delve, Yammer, Planner, Skype for Business

Tecnologie di networking conosciute: protocolli dell'architettura TCP/IP, standard e protocolli per reti wireless locali IEEE 802.11, reti GPRS, UMTS, 4G

Competenze avanzate sulle infrastrutture in cloud, anche ibride, per la riduzione dei costi di gestione e per garantire la business continuity e il disaster recovery.

Sistemi Operativi utilizzati più frequentemente: Mac OS X, Windows.

**CAPACITÀ E  
COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Fotografo dilettante

**ALTRE CAPACITÀ O  
COMPETENZE**

Ex giocatore di rugby. L'aver giocato per molti anni ha permesso di sviluppare un spirito di squadra tipico di questo gioco e dei paesi anglosassoni.

**PATENTE**

C

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

**PROGETTI**

PROGETTO A9  
DIPARTIMENTO  
FUNZIONE PUBBLICA

Project Manager per il Comune di Brescia nel progetto A9 relativo all'interscambio informazioni anagrafiche. Ulteriori pubbliche amministrazioni coinvolte: Comune di Milano, Comune di Bologna, Comune di Trieste.

Il progetto è stata la prima esperienza nazionale di invio di informazioni anagrafiche tra Comuni attraverso la cooperazione applicativa.

CARTA D'IDENTITÀ  
ELETTRONICA -  
MINISTERO DELL'  
INTERNO

Responsabile del progetto di attivazione delle postazioni anagrafiche per l'emissione della CIE. Il Comune di Brescia è stato nel primo gruppo di Comuni che hanno erogato fin da subito la CIE.

PEOPLE

Project Manager per il Comune di Brescia nel primo progetto di e-government a livello nazionale. Il progetto ha coinvolto oltre 50 comuni (Roma, Firenze, Bologna, ...).

Ho svolto un ruolo propositivo e attivo nella definizione dei servizi, nella loro standardizzazione e successiva contestualizzazione nella realtà del Comune di Brescia.

ICARO

Ideatore e Project Manager per il Comune di Brescia del progetto ICARO.

La piattaforma realizzata nel 2008 e attualmente attiva in molti ospedali della Regione Lombardia, è in grado di gestire tutte le incombenze burocratiche legate all'evento nascita direttamente dal punto nascita ospedaliero: dalla registrazione del nato, alla trasmissione degli atti in Comune, all'attribuzione del codice fiscale, alla registrazione al servizio sanitario e infine alla libera scelta del medico pediatra.

Il progetto è stato inserito in un accordo quadro tra Regione Lombardia e Dipartimento Funzione

Pubblica.

Nel 2010 il sistema è stato adottato dal Comune di Milano

[http://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/news/primopiano/archivio\\_2007-2011/servizi\\_civici/semplificazione\\_certificati%20nascita](http://www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/news/primopiano/archivio_2007-2011/servizi_civici/semplificazione_certificati%20nascita)

#### CARONTE

Ideatore e Project Manager per il Comune di Brescia del progetto Caronte. Il progetto analogamente ad ICARO semplifica al cittadino le pratiche, in questo ambito, relative alla scomparsa di una persona cara. Il progetto è stato condotto in stretta sinergia con il Comune di Milano (dott. Nicola Marra Direttore Servizi al Cittadino).

#### SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE SICUREZZA URBANA

Project manager per l'attivazione del Sistema informativo Territoriale. La gestione del territorio avviene attraverso l'uso di strumenti GIS. L'uso di questi strumenti ha permesso di ottenere un reale coordinamento dei diversi attori non solo dal punto di vista di trasformazioni del territorio, ma anche del controllo del territorio (**patto per la sicurezza** firmato dal Ministro Maroni).

Significativi prodotti sono la consultazione del **PRG on-line** con la produzione via web di documenti in formato pdf

#### CITYWORKS

Project manager per la gestione completamente informatizzata e dematerializzata dell'autorizzazione e controllo dei cantieri sul territorio (CityWorks). Sistema nato presso il Comune di Brescia ora utilizzato e evoluto, attraverso anche il riuso, presso i comuni di Firenze, Parto, Vicenza, Reggio Emilia, Livorno.

Il sistema si è poi evoluto (GeoWorks) e viene ora impiegato anche all'estero: Washington State Department of Transportation, NorthWestern Energy, South Dakota Department of Transportation, ...

#### INFRAZIONI STRADALI DIGITALI

Ideatore e Project Manager del progetto per la dematerializzazione delle infrazioni stradali del Comune di Brescia (software, hardware, infrastruttura e organizzazione risorse umane).

#### AMMINISTRAZIONE DIGITALE

Project manager del progetto per la dematerializzazione delle delibere del consiglio comunale, di giunta, delle determinazioni dirigenziali e

delle Richieste di Approvvigionamento per tutti i settori del Comune di Brescia.

Ho inoltre condotto e realizzato i progetti per la dematerializzazione:

- ✓ degli archivi anagrafici;
- ✓ rilascio on-line dei certificati anagrafici;
- ✓ del controllo delle liste elettorali attraverso sistemi informatici;
- ✓ dei manoscritti e dei periodici della Biblioteca Queriniana;
- ✓ dei referti sanitari prodotti dall'Istituto (circa 600.000 all'anno) e la loro trasmissione ai destinatari. La trasmissione avviene attraverso la cooperazione applicativa per tutte le ATS della Regione Lombardia e maggioranza dell'Emilia-Romagna. Per le restanti pubbliche amministrazioni avviene sempre in automatico attraverso posta elettronica certificata;
- ✓ delle accettazioni Telematiche dei documenti di accompagnamento dei campioni consegnati in Istituto.

#### SPORTELLO UNICO

Capo progetto per l'attivazione dello sportello unico del Comune di Brescia, che ha comportato una riorganizzazione di alcuni settori (Edilizia Privata, Urbanistica, Tributi) del Comune di Brescia e il cambio di applicativi legacy. Ho colto l'occasione per aumentare il grado di integrazione tra gli applicativi verticali comunali con consistenti vantaggi non solo nell'erogazione dei servizi ai cittadini, ma anche nel controllo del territorio.

Il progetto ha ottenuto finanziamenti regionali.

#### DATA WAREHOUSE

Progettazione e realizzazione di sistemi di DW per rendere gli uffici autonomi nell'elaborazione dei dati di gestione ordinaria (Data Warehouse personale e popolazione residente).

In Istituto ho attivato il Data Warehouse sia per il Controllo di Gestione sia per la valorizzazione dell'ingente patrimonio sanitario custodito.

#### SICUREZZA ALIMENTARE

Project manager del progetto per l'attivazione del sistema nazionale (Ars Alimentaria) per la raccolta e la gestione dei dati di autocontrollo delle aziende in ambito di sicurezza alimentare ([www.ars-alimentaria.it](http://www.ars-alimentaria.it) o [www.vetinfo.sanita.it](http://www.vetinfo.sanita.it))

RETE NAZIONALE  
DELLE BIOBANCHE  
VETERINARIE

Project manager nella realizzazione della biobanca veterinaria dell'Istituto ([www.ibvr.org](http://www.ibvr.org)) e della rete delle biobanche veterinarie italiane ([www.biowarehouse.net](http://www.biowarehouse.net)).

La biobanca dell'Istituto è stata riconosciuta dall'OIE (World Organisation for Animal Health) biobanca mondiale di riferimento in ambito veterinario.

La rete delle biobanche italiane è un esempio di cooperazione applicativa e di riuso tra pubbliche amministrazioni.

BIO SICUREZZA -  
BENESSERE -  
FARMACO - MACELLO

Project manager per il progetto di realizzazione del sistema del Ministero della Salute per il monitoraggio del benessere degli animali e del consumo del farmaco negli animali in ambito di sicurezza alimentare (ClassyFarm).

Sistema presentato il 5 ottobre 2017 al G7 CVOs Forum a Roma presso la sede del Ministero della Salute.

## **PUBBLICAZIONI**

TITOLO	La rete delle biobanche veterinarie nazionali
AUTORI	Giorgio Bontempi
RIVISTA	Conferenza GARR 2016 -Selected Papers - ISBN 978-88-905077-6-2
TITOLO	La rete degli II.ZZ.SS. oltre EXPO 2015: nuove proposte per la sicurezza degli alimenti
AUTORI	
RIVISTA	XVI Congresso Nazionale Società Italiana Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (SIDiLV): 30 settembre - 2 ottobre 2015 Montesilvano (PE) - p 288-289. - 5 bib ref [Nr. Estr. 7065] Abstract /testestr/7065en.doc
TITOLO	Ars Alimentaria: an innovative tool for ensuring food safety
AUTORI	Daminelli, Cosciani-Cunigo, Baranyi, Losio, Bontempi, Varisco
RIVISTA	European symposium on food safety: 7-9 May 2014 Budapest, Hungary. - T1-04 [Nr. Estr. 5693] Abstract /testestr/5693en.doc
TITOLO	iRAMP: uno strumento per la valutazione del rischio

e la gestione sanitaria degli allevamenti nei confronti della paratubercolosi.  
 AUTORI Leo, Paternoster, Tamba, Bontempi, Arrigoni  
 RIVISTA Buiatria. - (2015). - 9 p. - 13 bib ref [Nr. Estr. 7164]  
 Riassunto /testestr/7164it.doc

TITOLO iRAMP : an Italian risk assessment and management planning tool and just-in-time learning within one practical application  
 AUTORI McDonald, Leo, Paternoster, Tamba, Bontempi, Arrigoni  
 RIVISTA 12th International Colloquium on Paratuberculosis (ICP): 22/26 June 2014, Parma, Italy. - p 97 (Oral O-03.3) [Nr. Estr. 5770]  
 Abstract /testestr/5770en.doc

TITOLO Dossier Gestire la Città  
 AUTORI Ricci, Cozzutto, Kligman, Bontempi, Bocchi  
 RIVISTA Periodici Maggioli

TITOLO E-Government: cooperazione tra pubbliche amministrazioni  
 AUTORI Redolfi, Bontempi  
 RIVISTA Rivista di Diritto, Economia, Gestione delle Nuove Tecnologie n.2

TITOLO Reti aziendali senza fili. Wardriving: minacce e contromisure  
 AUTORI Redolfi, Bontempi  
 RIVISTA Rivista di Diritto, Economia, Gestione delle Nuove Tecnologie n.3

TITOLO Wireless Metropolitan Area network  
 AUTORI Bontempi, Redolfi  
 RIVISTA Computer Business Review

TITOLO Broadband wireless network  
 AUTORI Bontempi, Redolfi  
 RIVISTA Computer Business Review

TITOLO Cooperazione Applicativa nella PA  
 AUTORI Redolfi, Bontempi  
 RIVISTA Computer Business Review

## **SEMINARI**

TITOLO INTERVENTO Piattaforma per l'epidemiologia e per la

SEMINARIO	categorizzazione del rischio nelle filiere produttive 16/11/2017 Venezia Conferenza GARR 2017
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	La rete delle biobanche veterinarie nazionali 1/12/2016 Firenze Conferenza GARR 2016
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	La gestione del campionamento nel controllo ufficiale: istruzione operativa e interfaccia IZSLER 8/11/2016 AUSL Bologna
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Benessere- BioSicurezza-Farmaco-Macello 31/5/2015 Regione Lombardia
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Benessere- BioSicurezza-Farmaco-Macello 30/5/2015 Regione Emilia-Romagna
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	ARS Alimentaria come strumento di riferimento per OSA e autorità sanitaria per il raggiungimento della sicurezza alimentare 22/5/2015 – Regione Liguria
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Modalità di refertazione e comunicazione degli esiti. Sistemi Informatizzati e interfacce operative 14/11/2014 - Regione Emilia-Romagna.
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	IZSLER BioBank – italian experience ESBB 2011 – Annual Meeting 16-19November – Marseille (F).
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Moderatore al convegno “Tecnologia e Sicurezza Urbana: dal controllo alla prevenzione” 10/5/2010 – Università Brescia
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	La condivisione e la diffusione delle informazioni nel controllo del territorio urbano 3/4/2009 – Euro P.A. Rimini
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Dal documento informatico al fascicolo elettronico - ICARO cooperazione applicativa - dematerializzazione 28/10/2008 – Brescia Convegno UniBS
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	Verso il procedimento unico dell’edilizia 6/6/2008 – Euro P.A. - Rimini
TITOLO INTERVENTO SEMINARIO	L’esperienza del Comune di Brescia per l’attuazione del decentramento catastale 10/12/2007 – Bolzano convegno sul Catasto

