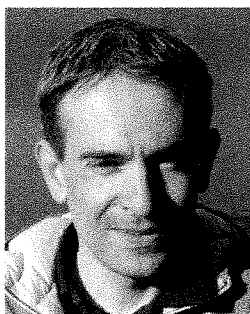


Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Marucco



ESPERIENZA PROFESSIONALE



Funzionario del Settore Informatico URP e Protocollo del Comune di Borgomanero

Comune di Borgomanero - Corso Cavour, 16 – 28021 BORGOMANERO (NO)

www.comune.borgomanero.no.it

- Funzionario del Settore Informatico URP e Protocollo
- Predisposizione bandi e acquisti nel campo dei Sistemi Informativi
- Responsabile della gestione documentale e conservazione
- Amministratore di Sistema
- Programmatore
- Sistemista
- Manutenzione hardware e software
- Gestione della Telefonia
- Gestione Videosorveglianza territoriale
- Formazione tecnico amministrativa informatica del personale

Area: Segreteria Generale

Settore Sistemi Informativi URP e Protocollo

Operatore al C.O.M Borgomanero - Ufficio di Protezione Civile

Comune di Borgomanero - Corso Cavour, 16 – 28021 BORGOMANERO (NO)

www.comune.borgomanero.no.it/ProtezioneCivile

Titolare con Decreto Sindacale delle seguenti funzioni di supporto all'interno della sala operativa del C.O.C., C.O.M. e C.O.I.:

- Addetto alle telecomunicazioni
- Pilota Droni APR VL/Mc CRO certificato per missioni Critiche
- Manutenzione hardware e software
- Inventario materiali e mezzi del centro operativo misto di Protezione Civile C.O.M. e C.O.C. Borgomanero.

Area: Tecnica

Settore Protezione Civile



Amministratore di rete e supporto informatico presso il Consorzio Intercomunale per la Gestione dei Servizi socio Assistenziali

C.I.S.S. Borgomanero - Viale Libertà, 30 - 28021 BORGOMANERO (NO)

www.cissborgomanero.it

- Sistemista
- Amministratore di rete
- Manutenzione hardware e software
- Help Desk
- Supporto normativo informatico

Settore Sistemi Informativi



Curriculum Vitae



Amministratore di rete e supporto informatico presso il Comune di Maggiora

Comune di Maggiora - Piazza Caduti 1 – 28014 MAGGIORA (NO)

www.comune.maggiora.no.it

- Sistemista
- Amministratore di rete
- Help Desk
- Supporto normativo informatico
- Stesura e tenuta DPS
- Stesura e tenuta Piano CIE
- Realizzazione e manutenzione sito Web Comunale

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Briga Novarese

Comune di Briga Novarese - Regione Prato delle Gere - 28010 Briga Novarese (NO)

<http://www.comune.briga-novarese.no.it/>

- Analisi e reingegnerizzazione del sistema informativo Comunale

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Pogno

Comune di Pogno - Via Garibaldi n.8 - 28076 POGNO (NO)

www.comune.pogno.no.it

- Supporto normativo informatico
- Stesura e tenuta DPS
- Stesura e tenuta Piano CIE

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Dormelletto

Comune di Dormelletto - Via F. Baracca n.4 - 28040 DORMELLETTO (NO)

www.comune.dormelletto.no.it

- Analisi e reingegnerizzazione del sistema informativo Comunale
- Adeguamento del parco hardware
- Supporto acquisti su Consip
- Rilevazione vulnerabilità rete intranet

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Orta San Giulio

Comune di Orta San Giulio - Via Bossi n.11 - 28016 ORTA SAN GIULIO (NO)

www.comune.ortasangiulio.no.it

- Consulenza per realizzazione ZTL
- Stesura bando di gara e Capitolato per ZTL
- Membro commissione di gara e collaudo

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Armeno

Comune di Armeno - Piazza Vittoria n.11 - 28011 ARMENO (NO)

www.comune.armeno.no.it

- Studio per rinnovo parco software comunale, anagrafe, segreteria, tecnico, tributi
- Progetto di dematerializzazione, analisi dei flussi e revisione dei procedimenti amministrativi

Settore Sistemi Informativi

Curriculum Vitae



Supporto informatico presso il Comune di Miasino
Comune di Miasino - Via Carlo Sperati n.6 - 28010 MIASINO (NO)
www.comune.miasino.no.it

- Supporto normativo informatico
- Stesura e tenuta DPS
- Stesura e tenuta Piano CIE

Settore Sistemi Informativi



2 Supporto informatico presso il Comune di Soriso
Comune di Soriso - Piazza Umberto I n.16 - 28010 SORISO (NO)
www.comune.soriso.no.it

- Supporto normativo informatico
- Stesura e tenuta DPS
- Stesura e tenuta Piano CIE

Settore Sistemi Informativi



1 Supporto informatico presso il Comune di Pella
Comune di Pella - Via Giuseppe Verdi n. 1 - 28010 PELLA (NO)
www.comune.pella.no.it

- Consulenza per realizzazione impianto di videosorveglianza sul territorio
- Stesura bando di gara e Capitolato per videosorveglianza
- Membro commissione di gara

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Fontaneto D'Agogna
Comune di Fontaneto D'Agogna - Piazza della Vittoria, 2 - 28010 FONTANETO D'AGOGNA (NO)
www.comune.fontaneto.no.it

- Consulenza per razionalizzazione linee telefoniche e acquisto nuovo centralino

Settore Sistemi Informativi



Supporto informatico presso il Comune di Vergiate
Comune di Vergiate - Via Cavallotti, 46/48 - 21029 VERGIATE (VA)
www.vergiate.gov.it

- Realizzazione sito Web Comunale
- Formazione CED per la manutenzione e sviluppo del sito Web

Settore Sistemi Informativi

Dipendente presso Spazio Personal
Spazio Personal – Viale Marazza, 14 - 21021 BORGOMANERO (NO)

- Help Desk, installazione, manutenzione hardware e software su sistemi DOS, Windows 3.1 e Windows 95

Settore Informatico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Pilota APR di drone certificato VL/Mc Cro

- attestato di pilota ENAC APR per l' utilizzo di droni in classe e categoria VL/MC in operazioni critiche

Curriculum Vitae

Corso di abilitazione all'utilizzo del defibrillatore semi automatico

- attestato di autorizzazione all'uso del Defibrillatore Semiautomatico (DAE)

Corso di aggiornamento primo soccorso della Protezione Civile

- attestato di primo soccorso

Corso NBCR di Protezione Civile al Comando Aeroporto Militare di Cameri

- Corso NBCR

Corso interforze di protezione civile antincendio e primo soccorso

- attestato di primo soccorso
- addetto antincendio attività a rischio medio (H8)

Corso operatore radio Protezione Civile Regione Piemonte

Regione Piemonte Settore Protezione Civile e Sistema AIB

- Abilitazione operatore radio Emercom-Net sala operativa identificativo COM_BORGOMANERO_05

Corso "Dematerializzazione: normativa e strumenti abilitanti – PEC, Firma Digitale, Archivio e Protocollo"

C.S.I Piemonte

- Corso tenuto dal C.S.I Piemonte sulle tenuta del Protocollo Informatico

Corso "Progettare, realizzare e testare i siti web della P.A."

C.S.I Piemonte

- Corso tenuto presso il C.S.I. Piemonte per l'usabilità e accessibilità dei siti WEB Istituzionali

Corso "Il controllo strategico e il controllo di gestione nella Pubblica Amministrazione"

Regione Piemonte – Provincia di Novara – Ministero del Lavoro

- Corso di 24 ore tenuto presso il Comune di Borgomanero per l'attivazione e tenuta del controllo di gestione

Corso "La comunicazione on line e le campagne di comunicazione"

- Corso di 40 ore finanziato sul bando provinciale direttiva dei lavoratori occupati 2005 sportello n.1, tenuto da Altea sulle metodologie di Comunicazione front office e back office

Istituto Tecnico Leonardo Da Vinci di Borgomanero

- Perito Industriale in Informatica

Curriculum Vitae

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B2	A2	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Francese	A2	B2	A1	A1	A1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di Supporto Informatico presso gli Enti Pubblici

Competenze organizzative e gestionali

- Dal 1994 ad oggi mi occupo dello sviluppo dell'ITC Presso le Pubbliche Amministrazioni e dell'analisi e riorganizzazione dei procedimenti amministrativi e dell'infrastruttura tecnologica come responsabile dei Sistemi Informativi del Comune di Borgomanero.
- Ricopro ruoli di System Administrator, Network Administrator, Application e Web Developer
- Svolgo compiti di manutenzione ed installazione di hardware/software, help desk, consulenza e formazione del personale.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza normativa e tecnologica nel campo ITC della Pubblica Amministrazione
- Ottima conoscenza nella progettazione e sviluppo di siti dinamici della Pubblica Amministrazione
- Ottima conoscenza in campo di accessibilità ed usabilità dei siti della Pubblica Amministrazione
- Ottima conoscenza nel campo della Comunicazione Istituzionale attraverso l'uso delle nuove tecnologie.
- Ottima conoscenza in materia di videosorveglianza del territorio e ZTL.
- Approfondita esperienza come Web Designer e Developer
- Approfondita esperienza in campo di dematerializzazione.
- Approfondita esperienza nella redazione di DPS per la Pubblica Amministrazione
- Approfondita esperienza nella redazione dei Piani Alfa e Beta CIE
- Pilota APR di droni certificato VL/Mc Cro

Le seguenti specializzazioni sono maturate durante le attività e progetti svolti presso Il Comune di Borgomanero e le varie consulenze prestate negli Enti Locali.

- Principali OS Client gestiti: Windows XP, Vista, Seven, 8 /10 versione PRO, Linux Ubuntu, Linux Debian
- Principali OS Server gestiti: Windows Server 2003, 2008, 2012, Linux Debian, Linux Ubuntu
- Esperienza con autenticazione: Active Directory
- Esperienza con DBMS: MS SQLServer, Lotus Domino
- Esperienza con hypervisor: Windows Server 2008 Hyper-V R2, Proxmox VE
- Esperienza con webserver: IIS
- Esperienza con sistemi telefonici: Matra, Avaya, Quescom
- Esperienza con sistemi di videosorveglianza: Avigilon, Omnicast e Gardall
- Esperienza con sistemi cartografici QGIS
- Ottima conoscenza ed utilizzo, anche in ambiente open source, dei principali sistemi di office automation
- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale

Altre competenze

Attività operative specifiche nel campo della Protezione Civile

Impegnato nelle seguenti attività:

- dal 2012 ad oggi gestione e manutenzione dei sistemi informativi, rete, computer e telefonia della Sala Operativa di Protezione Civile;
- giovedì 16 maggio 2013 partecipazione all'esercitazione di Protezione Civile denominata "Alto Novarese 2013", che ha coinvolto i Comuni appartenenti al C.O.M. 1 di Borgomanero;
- novembre 2014, operatore presso la sala operativa C.O.I. e C.O.M. 1 in occasione dell'alluvione che ha interessato il Piemonte e la Provincia di Novara;
- 19 novembre 2015 presso l'aeroporto militare di Cameri si è tenuta un'esercitazione interforze con la



Curriculum Vitae

collaborazione del Coordinamento Provinciale di Protezione Civile di Novara, l'Ufficio di Protezione Civile del Comune di Borgomanero e il Comando dell'aeroporto di Cameri. <https://goo.gl/WqDK4g>

- Giugno 2015, avviato progetto di gestione e georeferenziazione cartografica delle criticità e risorse strategiche del territorio del C.O.M. 1 Borgomanero tramite software GIS in collaborazione con la sede regionale della Protezione Civile del Piemonte.
- 28 maggio 2016 si è svolta l'esercitazione organizzata dal comune di Borgomanero in collaborazione con la Regione Piemonte per consolidare nell'alveo storico il percorso del rio Geola. <http://goo.gl/RJmogs>

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

Appartenenza ad Associazioni:

{opensIPA}

Socio Fondatore e membro del direttivo dell'Associazione dei Sistemisti Informatici della Pubblica amministrazione **Opensipa** www.opensipa.it: ad oggi la community ha accolto 1300 Enti pubblici che attraverso il forum.opensipa.it hanno scambiato know how, formazione, esperienze e problematiche nel campo della gestione dei sistemi informativi all'interno della P.A..

Ogni anno dal 2013 abbiamo organizzato l'OpenSipaDay, evento di formazione ed incontro del IT della P.A..

OpenSipaDay 2015 evento ospitato da Lombardia Informatica.

OpenSipaDay 2016 evento ospitato e realizzato in collaborazione con il Politecnico di Milano

L'Associazione ha chiuso le attività al 31/12/2023

Progetti Conclusi:

▪ Il Consiglio Comunale in streaming.

Il progetto ha dimostrato che è possibile effettuare una diretta in streaming delle sedute di Consiglio Comunale utilizzando Google Hangout e YouTube senza costi aggiuntivi per la P.A..

Il sistema è basato su un PC recuperato ed equipaggiato con sistema operativo Linux Ubuntu 14, come software di regia e instradamento del flusso video è stato scelto un prodotto open-source. WebcamStudio For GNU/Linux (WS4GL) crea una webcam virtuale che può mixare diverse fonti e può essere usata per i servizi di streaming online. (2013)

▪ Gestione degli accessi ad Internet.

Risparmiare nelle Pubbliche Amministrazioni oltre che un dovere è un obiettivo di efficacia, efficienza ed economicità.

Oggi nelle P.A. utilizzando soluzioni open source si può essere comunque efficienti ottenendo gli stessi risultati di applicativi consumer e allo stesso tempo risparmiare. L'obiettivo che ci poniamo è quello di introdurre applicativi e sistemi operativi server/client open source.

Il primo progetto si è concluso nel 2013 attraverso l'adozione di un sistema di virtualizzazione Proxmox in ambiente linux.

L'obiettivo ha portato alla sostituzione del proxy e del content filtering in ambiente MS con squid come proxy e dansguardian come sistema di content filtering. (2013)

▪ La virtualizzazione Open Source con Proxmox VE

Il progetto è finalizzato alla creazione di un ambiente virtualizzato high availability open source che ospiti tutti i server del Comune di Borgomanero.

Perché si è scelto ProxMox VE come ambiente di virtualizzazione? La scelta è dovuta al fatto che ProxMox VE è una piattaforma di virtualizzazione Open Source (GNU GPL v.2) che permette di eseguire macchine e appliance virtuali e dalla scoperta che molte Pubbliche Amministrazioni Trentine operano con Proxmox VE da molto tempo con ottimi risultati. Dopo una prima fase di apprendimento del sistema grazie al supporto delle P.A. Trentine operanti nel gruppo di OpenSIPA è stato realizzato un sistema HA in Cluster.

Il progetto è terminato come previsto a dicembre 2013 con lo spostamento di tutte le macchine virtuali dal precedente ambiente virtuale Hyper-V.

▪ Amministrazione Trasparente

Creazione sezione Web dedicata Prima "Amministrazione Aperta" D.L 83/2012 e successiva "Amministrazione Trasparente" D.L. 33 del 14/03/2013 con gestionale e importazione dati automatizzata dal programma degli Atti. (2012-2013)

▪ La Dematerializzazione

Studio e analisi del flusso documentale della P.A. e razionalizzazione/riorganizzazione dei procedimenti amministrativi.

Avvio ad utilizzo avanzato del Protocollo Informatico, Fascicolo elettronico, digitalizzazione, Fax Server, firma digitale e PEC.

Dematerializzazione delle Determinazioni Dirigenziali con firma digitale.

Curriculum Vitae

Avvio del mandato elettronico.

Consegna ai dirigenti e Capi sezione di dispositivi di firma digitale.

Consegna agli amministratori di caselle PEC per notifica lavori e sedute di Consiglio.

Sessioni di formazione al personale ripetute nel tempo a livello normativo e sull'utilizzo avanzato degli applicativi e l'utilizzo dei nuovi metodi comunicazione e stesura degli atti (2009)

▪ **Albo Pretorio On Line**

Creazione dell'area dell'Albo Pretorio On Line del Sito in base al l'art.32, comma 5, della legge 18 giugno 2009 n. 69.

Creazione in VB Net dell'esportatore automatico dal sistema documentale Comunale al portale WEB.

Formazione del Personale (2009)

▪ **Aggiornamento e sviluppo del Sito WEB Comunale**

Aggiornamento del Sito Comunale in base alle normativa di accessibilità e usabilità dei siti Web delle Pubbliche Amministrazioni. Sito interamente dinamico con area privata per inserimento eventi e popolamento aree del sito.

Sviluppato in ASP NET VB script. (2009)

▪ **Gestionale URP**

Creazione della suite di gestione delle attività dell'URP del Comune di Borgomanero (manifestazioni ed eventi, newsletter, rassegna stampa, schede informative, segnalazioni) applicativo sviluppato in ambiente Lotus Notes su server Lotus Domino con pubblicazione WEB. (2002)

ALLEGATI

▪

Dati personali

Il sottoscritto autorizza ad effettuare il trattamento dei dati personali in conformità alle vigenti disposizioni dettate dal Regolamento UE 679/2016, e dal al Decreto Legislativo. 30 giugno 2003, n. 196 per le finalità previste dall'incarico.

dichiarazione resa ai sensi
dell'articolo 46 del D.P.R. 28
dicembre 2000, n. 445

Il sottoscritto attesta la veridicità delle informazioni contenute ai sensi dell'articolo 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Firma

* Michele Marucco

* documento firmato digitalmente

MARUCCO MICHELE

