

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianluca Zangara


✉ gianluzan@gmail.com🌐 <http://www.gianluzan.it/>💬 Skype: gianluzan
ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 02/08/2016 - oggi **Direttore tecnico di cantiere**
Recoop S.r.l.
• Direzione delle opere di realizzazione impianti tecnologici presso il Tribunale di Palermo
Direttore tecnico
- 03/05/2013 - oggi **Libero professionista**
Ing. Gianluca Zangara
• Sviluppo software, realizzazione infrastrutture di rete avanzate, assistenza sistemistica
Responsabile
- 10/10/2015 - 20/10/2015 **Collaboratore a progetto**
Fondazione FomAP
• Organizzazione, coordinamento e supporto informatico alle attività didattiche nell'ambito del corso di formazione dal titolo "Percorsi IT Innovativi per la Pubblica Amministrazione"
Coordinatore / Sviluppatore SW
- 09/08/2013 - 09/08/2015 **Ricercatore a progetto**
Dipartimento di Fisica e Chimica - Università degli Studi di Palermo
• Progetto Smart Health 2.0 - Realizzazione e gestione di una piattaforma Cloud a supporto del Fascicolo Sanitario Elettronico di Seconda Generazione
Software engineer / System integrator
- 15/05/2014 - 20/07/2014 **Docente nel Master di II Livello "Esperto nella progettazione, sviluppo e gestione di infrastrutture ICT avanzate per la sanità digitale"**
Università degli Studi di Palermo
• Docente dei moduli: Sistemi distribuiti, Virtualizzazione, Cloud Computing.
Docente
- 04/06/2012 - 03/06/2013 **Ricercatore a progetto**
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR)
• Progetto FRASI - "Framework For Agent Based Semantic-Aware Interoperability"
Software engineer / System integrator



- 22/03/2010 – 31/05/2012 **Ricercatore a progetto**
 Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Biomedicina ed Immunologia Molecolare "A. Monroy"
 • Realizzazione di un network per la Telemedicina nell'ambito del progetto "Welfare and Health Cooperation in Balkans"
Software engineer
- 01/09/2009 – 01/09/2013 **Consulente ICT**
 Randazzo Energy Team, Capo D'Orlando (ME)
 • Sviluppo software di gestione e organizzazione aziendale. Sviluppo sistemi di tele monitoraggio di impianti elettrici e fotovoltaici per la consultazione e l'assistenza remota.
Software engineer
- 05/05/2003 – 30/06/2009 **Amministratore Unico**
 3bc.it S.r.l., Sant'Agata Militello (ME)
 • Sistemista, progettista, sviluppatore software, amministratore
Software engineer, manager
- 05/11/1999 – 04/05/2003 **Tirocinio formativo**
 Legacy Inc. S.n.c. – via Donizetti, 5 – Sant'Agata Militello (ME)
 • Sviluppatore software, gestione sistemi di rete
Software engineer, System integrator

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 09/02/2009 **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**
 Università di Catania
 • Informatica – telecomunicazioni – microelettronica
- Novembre 2005 - Aprile 2008 **Laurea Magistrale in Informatica** 110/110 e lode
 Università di Catania – Facoltà di Scienze MM. NN. FF.
 • Informatica
- Settembre 2002 – Novembre 2005 **Laurea triennale in Informatica** 110/110 e lode
 Università di Catania – Facoltà di Scienze MM. NN. FF.
 • Informatica
- Settembre 1997 – Luglio 2002 **Perito tecnico informatico** 100/100 + menzione
 Istituto Tecnico Industriale Statale – "E. Torricelli" – Sant'Agata Militello
 • Informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano



Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo
Francese	Sufficiente	Buono	Sufficiente	Sufficiente	Sufficiente

Competenze organizzative e gestionali Capacità di coordinare team di sviluppo, in diverse esperienze lavorative è stato necessario coordinare gruppi di 3-5 persone

Competenze professionali

- Conoscenza dei meccanismi di project planning e progettazione europea
- Conoscenza dei processi di business workflow

Competenze informatiche

- Utilizzo Di Linguaggi Di Programmazione Client- Side:
 - Conoscenza Dell'ambiente .Net Microsoft: Ottima
 - Conoscenza Del Linguaggio Visual Basic: Ottima
 - Conoscenza Del Linguaggio C#: Ottima
 - Conoscenza Del Linguaggio Java: Ottima
 - Conoscenza Del Linguaggio C++: Buona
- Utilizzo Di Linguaggi Di Programmazione Web:
 - Conoscenza Di Php: Ottima
 - Conoscenza Di Asp: Ottima
 - Conoscenza Di Html: Ottima
 - Conoscenza Di Css: Ottima
 - Conoscenza Di Jsp E Servlet: Buona
- Studi Sull'usabilità E L'allestimento Estetico Dei Siti Web
- Conoscenza Degli Strumenti Di Sviluppo Web
 - Adobe Dreamweaver
 - Microsoft Frontpage
- Conoscenza Degli Strumenti Di Fotoritocco
 - Adobe Photoshop
- Gestione Di Database Relazionali:
 - MS Access: Ottima
 - Mysql: Ottima
 - PostgreSQL: Buona
 - MS Sql Server: Ottima
 - Oracle: Buona
- Conoscenza Approfondita Del Protocollo Tcp/Ip E Delle Reti Di Computer
- Gestione Di Server Web, Server Di Posta Elettronica E Server Voip (Asterisk)
- Configurazione E Gestione Di Reti Wireless Infrastrutturali E Reti Mesh
- Conoscenza Degli Strumenti Di Editing Audio (Adobe Audition, Cool Edit, Sony Acid)
- Configurazione E Gestione Di Piattaforme Cloud IaaS E PaaS
- Configurazione E Gestione Di Piattaforme Per La Big Data Analytics



- Certificazioni:**
- 30/08/2015 – Oracle Certified Professional – Oracle Database 11g
 - 30/01/2015 – Oracle Certified Associate – Oracle Database 11g
 - 27/12/2014 – Oracle SQL Fundamentals 11g
 - 19/10/2012 – Passaporto Informatico Europeo EIPASS Progressive
 - 05/09/2008 – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione R.S.P.P.
 - 20/06/2008 – Patente Europea del computer ECDL Core

Patente di guida B, A3

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Electronic Health Record in Italy and Personal Data Protection.* S. Bologna, A. Bellavista, P.P. Corso, G. Zangara. European Journal of health law 23 (2016) 1-13 . 2016
- A Cloud Federation Architecture.* G. Zangara, D. Terrana, P.P. Corso, M. Ughetti, G. Montalbano. 3rd International Workshop on Cloud and Distributed System Applications (CADSA). 2015
- Secure application cloudification with Docker.* S. Bologna, F. Millonzi, D. Terrana, G. Zangara, P.P. Corso. International Conference on Software Engineering for Defense Application (SEDA). 2015
- A Big Data Architecture using Hadoop and Linux Containers.* A. Bruno, F. Cangemi, P.P. Corso, D. Emmolo, G. Zangara. International Conference on Software Engineering for Defense Application (SEDA). 2015
- A cloud based architecture to support Electronic Health Record.* Zangara G., Corso P.P., Cangemi F., Millonzi F., Collovà F., Scariatella A.. Innovation in Medicine and Healthcare. 2014
- An Albanian open source telemedicine platform.* Zangara G., Valentino F., Spinelli G., Valenza M., Marcheggiani A., Di Blasi F. Telemed J E Health. 2014 Jul;20(7):673-7. doi: 10.1089/tmj.2013.0239. Epub 2014 Jun 6.
- An Albanian e-health Infrastructure.* G. Zangara, A. Marcheggiani, F. Valentino and. F. Di Blasi. Congresso Nazionale AICA. 2011
- A Telemedicine Environment For Balkans.* G. Zangara, F. Valentino, A. Piceno and. F. Di Blasi. IADIS International Conference. 2011
- An agent-based serious game for entrepreneurship.* M. Allegra, G. Fulantelli, M. Gentile, D. La Guardia, D. Taibi, G. Zangara. ICVL. 2010

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

LUOGO E DATA

TORRENOVA (ME), 19/09/2017

FIRMA

