

INFORMAZIONI PERSONALI **Francesco Baratti**

✉ **fbaratti@comune.genova.it**

Sesso Maschile | **Data di nascita** 08/06/1990 | **Nazionalità** Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea di primo livello conseguita il 30/03/2015

Presso Università degli Studi di Genova
 Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
 L-8- Laurea in Ingegneria dell'Informazione
 Denominazione corso: Ingegneria Elettronica
 Votazione finale: 93/110
 Titolo tesi: Sviluppo su FPGA di librerie Crittografiche per la generazione di numeri random

ESPERIENZA PROFESSIONALE

25/11/2020 - attuale

Funzionario Sistemi informativi

Presso comune di Genova
 Direzione Tecnologie Digitalizzazione e Smart City
 Ufficio Sistemi e sicurezza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze comunicative

Buone capacità comunicative e dialettiche, dovute sia a una naturale propensione alla comunicazione, al confronto, alla mediazione e al dialogo, sia ad un percorso di studi caratterizzato da collaborazioni di gruppo.

Competenze organizzative e gestionali

Competenze base dovute principalmente allo sviluppo e coordinamento di progetti con piccoli gruppi di persone

Competenze professionali

- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione software quali C, C++, C# e della suite Visual Studio.
- Conoscenza buona di linguaggi di programmazione hardware quali VHDL, Verilog, System Verilog, e della suite XILINX
- Conoscenza discreta di HTML, java, e di database SQL
- Conoscenza base di PHP, CSS, database non SQL.
- Buona padronanza di sistemi operativi Linux (varie distribuzioni)e Windows sia lato client sia lato server, e di software per il monitoraggio di essi.
- Buona conoscenza dei sistemi di Virtualizzazione (Vmware, VirtualBox,)
- Buona conoscenza di algoritmi crittografici e della Cybersecurity
- Buona conoscenza dei servizi e protocolli di rete (TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, SSH, ecc.)
- Buona conoscenza delle infrastrutture di rete sia per quanto riguarda la sicurezza sia per le varie configurazioni di Firewall, Proxy, Router, etc
- Conoscenza delle normative riguardanti GDPR e sicurezza dei dati

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

Patente di guida

B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento EU 2016/679 e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"