

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Marchi

📍 42015 Correggio (RE) (Italia)

✉ andrea.marchi2004@libero.it

Sesso Maschile | Data di nascita 14 Dicembre 72 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Gen. 2005–alla data attuale

Libero Professionista

Consulente ICT

Progettazione di sistemi informatici (hardware & software) personalizzati sulle esigenze del cliente e offrendo soluzioni ottimizzate, ergonomiche, sicure, performanti ed innovative.

Nov. 2013–Nov. 2016

Istruttore informatico di cat. C.

Unione Pianura Reggiana, Correggio (RE) (Italia)

Istruttore informatico di cat. C assegnato all'Unità di Progetto "Servizio Informativo Territoriale" del Unione Pianura Reggiana (RE).

Ott. 2011–Ott. 2013

Collaborazione Informatica SIT

Unione Pianura Reggiana (RE), Correggio (RE) (Italia)

Collaborazione presso il Servizio Informativo Territoriale dell'Unione Pianura Reggiana (RE). Supporto tecnico all'aggiornamento, e manutenzione, dei dati territoriali gestiti dall'Ente.

Giu. 2008–Giu. 2011

Consulente Tecnico

Provincia di Reggio nell'Emilia, Reggio Emilia (Italia)

Collaboratore dell'U.O. Difesa del Suolo e Protezione Civile della Provincia di Reggio Emilia.

Supporto tecnico alle attività di coordinamento, controllo ed aggiornamento dati dei piani di emergenza e redazione dei documenti di Pianificazione dell'emergenza provinciale

Funzione tecnica al Campo di Accoglienza Regione Emilia Romagna PIAZZA D'ARMI (L'Aquila 2009)

Progettazione della Sala Operativa Provinciale di Protezione Civile.

Apr. 2007–Feb. 2008

Tecnico di sistemi informatici

Azienda Casa Emilia Romagna, Modena (MO) (Italia)

Gestore Sistema IT per A.C.E.R. (Azienda Casa Emilia Romagna) di Modena.

Feb. 2006–Apr. 2007

Programmatore

Algola Software, Fabbrico (RE) (Italia)

ICT freelance consultant per Algola Software, società operante nel settore delle Arti Grafiche.

Gen. 2005–Ott. 2005

Progettista ed analista di sistemi informatici

ObjectWay S.p.A., Milano (MI) (Italia)

ICT freelance consultant per ObjectWay S.p.A., società di consulenza operante nei servizi e nelle soluzioni IT.

Gennaio-Aprile: attività di sviluppo software presso ENEL (sede di Milano),

Maggio-Ottobre: attività di supporto alla progettazione e sviluppo di software presso ELSAG (gruppo Finmeccanica, sede di Genova).

- Apr. 2004–Dic. 2004 **Project Management Office (PMO)**
 CEFRIEL - Politecnico di Milano, Milano (MI) (Italia)
 Technical Manager per il Progetto “Vision - Technology Watching (UMTS)” per TIM presso il CEFRIEL - Politecnico di Milano (ICT Centre of Excellence For Research, Innovation, Education and industrial Labs partnership).
- Gen. 2001–Dic. 2003 **Programmatore**
 NETandWORK, Correggio (RE) (Italia)
 Parallelamente agli studi universitari, ho svolto diverse attività lavorative concernenti il settore dell'Information Technology presso NETandWORK (Web design e UML modeling).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Mar. 2017–Set. 2017 **Project Manager per la gestione delle tecnologie innovative di produzione industriale** Livello 7 QEQ
 WARRANTRAINING S.r.l., Modena (MO) (Italia)
 Unità di Competenza:
 ■ Rappresentazione potenzialità intervento;
 ■ Progettazione intervento;
 ■ Sviluppo progetto;
 ■ Gestione progetto.
- Feb. 2006–Feb. 2008 **Master Universitario di Primo livello in Gestione dell'Emergenza Nazionale ed Internazionale**
 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (MO) (Italia)
- Set. 1991–Apr. 2004 **Laurea Ingegneria Informatica**
 Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena (MO) (Italia)
 Orientamento Gestionale
- Set. 1986–Giu. 1991 **Tecnico Elettrico ed Elettronico per l'Industria e l'Artigianato**
 G. Vallauri, Carpi (MO) (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative** **Public Speaking** (Laboratorio per lo sviluppo di competenze trasversali)
 Condotta da *Dario Turrini*, esperto di formazione, attore e regista.
 Il laboratorio mi ha consentito di migliorare le mie competenze e, attraverso la consapevolezza della situazione comunicativa, sviluppare uno stile personale adeguato al ruolo e alle responsabilità.
- Tecniche di comunicazione** (Laboratorio per lo sviluppo di competenze trasversali)
 Condotta dalla *Dot.ssa Luisa Cappucci*, esperta di gestione delle risorse umane.
 Il laboratorio mi ha permesso di conoscere il processo comunicativo e di sviluppare i principali meccanismi per affrontare più efficacemente le relazioni interpersonali nei contesti lavorativi.

Competenze organizzative e gestionali

Il Corso di Formazione Superiore "Project Manager per la gestione delle tecnologie innovative di produzione industriale" organizzato e promosso da WARRANTRAINING S.r.l. mi ha permesso di acquisire le seguenti competenze.

Le 5 fasi del ciclo di vita del progetto:

1. Initiating
2. Planning
3. Controlling
4. Executing
5. Closing

Le 10 aree di conoscenza nella professione del Project Management:

1. Project Integration Management
2. Project Scope Management
3. Project Time Management
4. Project Cost Management
5. Project Quality Management
6. Project Human Resource Management
7. Project Communications Management
8. Project Risk Management
9. Project Procurement Management
10. Project Stakeholder Management

Competenze professionali**SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI - GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM**

Sistema Informativo Azimut (DbRisorse, MapViewer2 e Net Atlante), Arcgis, Quantum GIS, GloboEdit-GeoStreets, Web Geostreets.

EC-COUNCIL ETHICAL HACKING AND COUNTERMEASURES

Corso di 5 gg c/o OverNet Education; Il corso ha trattato tecniche di intrusione, come fare privileges escalation e quali misure possono essere adottate per garantire la sicurezza del sistema. Argomenti affrontati: Intrusion Detection, Policy Creation, Social Engineering, DDoS Attacks, Buffer Overflows e Virus Creation.

PRIVACY, DATA BREACH NOTIFICATION & DIGITAL FORENSICS - Istruzioni per l'uso

Ho acquisito, con approccio pratico ed esperienziale, le competenze sulla metodologia, le normative e le tecniche per affrontare al meglio tutte le novità apportate dal Regolamento Europeo in Materia di Protezione dei Dati Personali, la cui entrata in vigore si fa sempre più prossima.

OPEN SOURCE INTELLIGENCE E ACQUISIZIONE DI FONTI DI PROVE ONLINE- DOTT. PAOLO DAL CHECCO

Nel corso sono state fornite le solide fondamenta nel mondo dell' Osint (Open Source Intelligence), la corretta modalità di acquisizione di Fonti di Prova Online e cenni alla Bitcoin Forensics, le principali tecniche di ricerca da fonti aperte, i Bitcoin. Particolare interesse è stato acquisire come si producono e come si possono fare attività investigative informatiche nel complesso mondo delle CRiptocalute, nello specifico dei Bitcoin.

CORSO RECUPERO DATI DA DISPOSITIVI MOBILI: ASPETTI TECNICI E LEGALI

Il corso mi ha fornito una panoramica tecnico-legale sul Recupero Dati da dispositivi Mobili. Sono stati affrontati gli aspetti tecnici, gli aspetti legali, le principali tecniche di recupero dati, le best practices di produzione in giudizio di fonti di prova situate su dispositivi mobili.

CORSO iOS FORENSICS – TECNICHE DI ACQUISIZIONE E ANALISI DI DISPOSITIVI MOBILI

Oggetto del corso sono stati gli aspetti relativi alla corretta acquisizione, ricerca del pin di accesso e by-pass dei sistemi di protezione nei limiti dello stato dell'arte. Trattate le basi per intraprendere attività nel mondo dell'investigazione digitale di dispositivi mobili iOS, con un parte pratica di laboratorio basata su software sia commerciale che Open Source. Si è visto come effettuare una copia forense, violare i codici di accesso, trovare informazioni e file nascosti, a recuperare dati cancellati e le corrette procedure di produzione in giudizio di file non ripudiabili.

CORSO ETHICAL HACKING , PENETRATION TESTING E SICUREZZA INFORMATICA – LORENZO FALETRA

Il corso ha trattato le procedure teoriche/pratiche di Penetration Testing (tecniche di hacking), Sicurezza Informatica ed Ethical Hacking, mediante l'utilizzo di sistemi Open Source. Gli argomenti sono stati le principali tecniche di attacco informatico, le modalità di protezione, le tecniche di valutazione del grado di sicurezza di una rete e il pentester.

Social Media Marketing.

Corso organizzato e promosso da *SINERGIE Soc. Cons. a r.l.*

Project Management e Fundraising.

Corso organizzato e promosso da *SINERGIE Soc. Cons. a r.l.*

Corso *Spinner* in “**Tecnologie dell’Informazione e della Comunicazione (ICT): opportunità di sviluppo per business e territorio**”.

Marketing e Self-Empowerment per Professionisti.

Corso organizzato e promosso da *SINERGIE Soc. Cons. a r.l.*

La gestione del tempo (Laboratorio per lo sviluppo di competenze trasversali)

Condotto dal *Dott. Gianfranco Coccari*, esperto in tecniche di creatività in ambito formativo.

Argomento: organizzare il tempo distinguendo tra priorità, urgenze, emergenze e soprattutto gestirle.

Lavorare in gruppo (Laboratorio per lo sviluppo di competenze trasversali)

Condotto dalla *Dott.ssa Claudia Rigetti*, esperta di gestione e sviluppo risorse umane.

Argomento: conoscere gli strumenti di gestione e partecipazione ad un gruppo, riconoscerne le dinamiche e capire come muoversi ed interagire all'interno del gruppo.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Giu. 1996–Ago. 2016

Volontario presso il Comitato Locale di Correggio dell’Associazione Italiana della Croce Rossa

- Partecipazione al Campo di Protezione Civile Regione Emilia Romagna “Magnitudo 97”

(TERREMOTO MARCHE-UMBRIA/Fabriano - Dicembre 1997)

- Qualifica di Monitore di Primo Soccorso della Croce Rossa (Correggio, Settembre 1998)

- Delegato Tecnico Locale per la formazione dei VV.d.S. e coordinatore del gruppo Monitori (Istruttori di Primo Soccorso; - (Settembre 1999 - Gennaio 2003)

-Delegato Tecnico Locale per il materiale sanitario; - (Agosto 2000 – Febbraio 2009)

-Commissario/Ispettore del Gruppo VV.d.S. di Correggio. – (Giugno 2006 – Settembre 2010)

-Qualifica di Istruttore B.L.S. categoria B. Certificazione I.R.C. (Bologna, Novembre 2001)

-Qualifica di esecutore B.L.S. D. categoria B. Certificazione 118 – Reggio Soccorso (Febbraio 2004)

-Qualifica di Istruttore B.L.S. D. categoria B. Certificazione I.R.C. (Reggio Emilia, Gennaio 2005)

-Riqualifica Monitore di Primo Soccorso delle Croce Rossa (Firenze, Febbraio 2014)

-Qualifica di Istruttore Full-D (Ferrara, Maggio 2015)

-Qualifica di Istruttore TSSA (Parma, Maggio 2016)

Ago. 2016–Oggi

Volontario presso il Comitato di Novellara dell’Associazione Italiana della Croce Rossa

-Responsabile Full D (Agosto2016 – Oggi)

-Responsabile Formazione Sanitaria (Febbraio 2020 - Oggi)




Gen. 2005 - Oggi

Istruttore B.L.S. D. categoria A e B - IRC (Italian Resuscitation Council)

ALLEGATI

■ AttestatoPM.pdf

AttestatoPM.pdf

	
BOLLO a norma di legge	<h2>Certificato di Qualifica Professionale</h2> <p>ai sensi della L.R. 12/2003 in conformità agli standard di cui all'art. 6 del D. Lgs. 13/2013 e del D.M. 30 giugno 2015</p>
Denominazione Qualifica TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DI PROGETTI	
Livello EQF: 7	
Certificato rilasciato a	
Nome: ANDREA	Cognome: MARCHI
Nato a: Carpi (MO)	il: 14/12/1972
Conseguito presso l'istituzione formativa / scolastica o presso il soggetto attuatore	
Denominazione: WARRANTTRAINING S.R.L.	
Sede: CORSO MAZZINI 11 42015 - Correggio (RE)	
Data 22/09/2017	N° repertorio Rep. Regionale / L.R. 12/2003 CQ - n. 110784/2017
Firma Legale Rappresentante della Struttura certificante o suo delegato Bellelli Fiorenzo  PER PROCURA	Firma Responsabile della Formalizzazione e Certificazione Bongarzone Lucia 
	
Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della Pubblica Amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi (Art. 15 L. 183/2011).	

ALLEGATO ALLA QUALIFICA PROFESSIONALE**(Sistema della Formazione Professionale, Apprendistato, Lavoro)**

(Rep. Regionale / L.R. 12/2003 / CQ - n. 110784/2017)

(Operazione Rif. PA 2016-6091/RER - atto n.DGR 2170/2016 del 13/12/2016 della Regione Emilia-Romagna)

A. QUALIFICA REGIONALE**Denominazione:** TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE DI PROGETTI**Referenziazioni**

NUP:

4.1.2.4.0 personale ausiliario nel campo della pianificazione e della progettazione

Repertorio delle professioni ISFOL :

Attività associative

- Esperto in progetti di cooperazione e sviluppo

- Progettazione, R&S:

- Project manager

Informatica

- Project manager

Descrizione sintetica

Il Tecnico esperto nella gestione di progetti è in grado di elaborare, implementare e gestire i progetti, attraverso l'integrazione e il coordinamento delle risorse professionali, il presidio delle reti relazionali, tenendo conto del contesto di riferimento.

B. COMPETENZE ACQUISITE

UNITÀ DI COMPETENZA	CAPACITÀ (essere in grado di)	CONOSCENZE (conoscere)
UC 1 - RAPPRESENTAZIONE POTENZIALITÀ INTERVENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare bisogni, elementi di scenario e tendenze presenti sul territorio e nel contesto di riferimento • Assumere le caratteristiche del contesto (economiche, di mercato, politiche e sociali) identificando opportunità, vincoli e canali di finanziamento • Valutare l'affidabilità e le potenzialità di eventuali partner e delle strutture coinvolte/da coinvolgere • Prefigurare un quadro complessivo relativo al contesto, alla tipologia di intervento da realizzare ed alle sue finalità 	<ul style="list-style-type: none"> • Principali canali e fonti di finanziamento. • Strumenti e tecniche di gestione di un budget. • Analisi SWOT. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).
UC 2 - PROGETTAZIONE INTERVENTO	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare i partner, i gruppi di interesse ed i collaboratori rilevanti ai fini dell'intervento prefigurato • Tradurre i fabbisogni rilevati in ipotesi progettuali tenendo conto dei destinatari e dei partner di progetto • Definire gli elementi costitutivi dell'intervento (finalità, metodologie, strumenti, destinatari/beneficiari, tempi e costi, ecc.) • Individuare i criteri e gli strumenti necessari a valutare l'efficacia e l'impatto dell'intervento 	<ul style="list-style-type: none"> • Principi di psicologia dei gruppi sociali. • Strumenti e tecniche di gestione di un budget. • Metodologie di progettazione e implementazione di progetti. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).
UC 3 - SVILUPPO PROGETTO	<ul style="list-style-type: none"> • Identificare le reti di attori, collaboratori e partner da coinvolgere nelle diverse fasi dell'intervento • Valutare i tempi e le modalità di realizzazione dell'intervento in base ai vincoli di natura economica ed organizzativa • Selezionare azioni, strumenti organizzativi e di controllo, modalità operative e gestionali, funzionali a garantire un ottimale svolgimento dell'intervento • Adottare comportamenti e approcci che favoriscano sinergie fra singoli e gruppi 	<ul style="list-style-type: none"> • Fasi, sviluppo e struttura di progetto. • Principi di psicologia dei gruppi sociali. • Strumenti e tecniche di gestione di un budget. • Principali strumenti e tecniche di contabilità e rendiconto. • Metodologie di progettazione e implementazione di progetti. • Tecniche di monitoraggio di progetto. • Tecniche di comunicazione e relazione con il cliente. • Tecniche di gestione dei gruppi. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza.

	anche appartenenti ad organizzazioni e realtà diverse	<ul style="list-style-type: none"> • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).
UC 4 - GESTIONE PROGETTO	<ul style="list-style-type: none"> • Adeguare le azioni previste in relazione a imprevisti e criticità o esigenze segnalate da partner, destinatari o collaboratori • Identificare i canali comunicativi più efficaci rispetto al messaggio ed ai destinatari da raggiungere • Individuare gli elementi utili ad assicurare il buon andamento dell'intervento • Adottare categorie valutative dell'intervento rispetto alla coerenza/adequazione degli strumenti adottati, agli orientamenti assunti ed alle finalità perseguite 	<ul style="list-style-type: none"> • Lingua inglese parlata e scritta a livello elementare. • Project management. • Principali strumenti e tecniche di contabilità e rendiconto. • Tecniche e metodi di coordinamento e controllo di progetti complessi. • Tecniche di monitoraggio di progetto. • Tecniche di analisi e di valutazione dell'impatto dei progetti. • Tecniche di comunicazione e relazione con il cliente. • Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza. • La sicurezza sul lavoro: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche).

C. INFORMAZIONI RIFERITE AGLI SPECIFICI CONTESTI DI APPRENDIMENTO

Data 22/09/2017

N° repertorio

Rep. Regionale / L.R. 12/2003

CQ - n. 110784/2017

Firma Legale Rappresentante della
Struttura certificante o suo delegato

Bellelli Fiorenzo



Firma Responsabile della
Formalizzazione e Certificazione

Bongarzone Lucia

