

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Iodice Christian

Via A. Villari 87, 84081 Baronissi (SA) (Italia)

3493232961

christianiodice93@gmail.com

[www.christianiodice.it](http://www.christianiodice.it)

LinkedIn Christian Iodice

Sesso Maschile | Data di nascita 13/08/1993 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

12/2015–02/2016

## Programmatore siti E-commerce

Cippest.it - Solofra (AV) (Italia)

Aggiunte e modifiche di funzionalità a lavori già esistenti con conseguente apprendimento di nuove tecnologie, orientate al mondo Web.

CMS PrestaShop; Smarty; PHP ad oggetti; Framework Bootstrap; paradigma MVC.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2016–02/2018

## Laurea Magistrale in Informatica indirizzo Sicurezza Informatica (110/110 e lode)

Università degli Studi di Salerno

**Titolo tesi:** "Esperienza di security assessment degli impianti domotici - Focus su un reale sistema Smart Home" (Prof. F. Palmieri)

Sicurezza Informatica, App Cross-Platform, Data Integration, paradigma MapReduce, Crittografia, Compressione di immagini.

**Esami di rilievo sostenuti:**

Cybersecurity; Mobile Application Development; Penetration Testing and Ethical Hacking; Integrazione Dati sul Web; Sistemi Operativi Avanzati; Elementi di Crittografia; Compressione Dati.

09/2012–10/2015

## Laurea Triennale in Informatica (110/110 e lode)

Università degli Studi di Salerno

**Titolo Tesi:** "Il Sacrario dei Caduti della Polizia di Stato. Progetto e sviluppo del sito web." (Relatore: Prof. Carlo Blundo).

Programmazione, gestione e realizzazione di Basi di Dati, Sistemi Operativi, Reti Informatiche, Ingegneria del Software, Matematica.

**Esami di rilievo sostenuti:**

Programmazione Java SE; Tecnologie e sviluppo per il Web; Programmazione Distribuita; Programmazione su Reti; Programmazione C; Basi di Dati; Mobile Programming.

2007–2012

## Perito Industriale Capotecnico Specializzazione Informatica (75/100)

Istituto Tecnico Industriale B.Focaccia

Linguaggio di programmazione Pascal; Realizzazione di piccoli circuiti elettronici.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Competenze comunicative	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molte situazioni come, ad esempio, nella realizzazione di progetti in cui era indispensabile la collaborazione. Capacità comunicative e di interazione sono maturate anche grazie a sport di squadra (ero capitano della squadra di calcio del mio paese).
Competenze organizzative e gestionali	Buone competenze organizzative e di gestione delle scadenze acquisite durante l'esperienza di studio all'Università e durante l'esperienza lavorativa.
Competenze professionali	-Profonda conoscenza di Java SE ed SQL; -Buona conoscenza di Java EE, Java RMI, C, sviluppo Android; -Buona conoscenza di GNS3, Wireshark, Kali Linux, Penetration Testing; -Profonda conoscenza di HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, AJAX, jQuery, XPath; -Buona conoscenza di AngularJS e Node.js; -Conoscenza di base di Apache Hadoop, PHP ad oggetti, Smarty e dell' ambiente MATLAB.
Competenze digitali	Conoscenze sul ripristino di problemi comuni e sulla formattazione di computer e dispositivi mobile maturate da esperienze personali. Ho collaborato nella realizzazione di reti locali wireless e cablate operando con router e indirizzi IP. Buon utilizzo di strumenti Microsoft Office.
Altre competenze	Sono un neofita della pesca e utilizzatore di una barca di piccola misura di cui mi occupo della corretta manutenzione.
Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti**
- Privacy and Data Protection in WhatsApp: analisi attività di WhatsApp durante la fase di sincronizzazione dei contatti per individuare ulteriori informazioni di un utente. Mi sono occupato dello sniffing con un proxy creato ad-hoc.
  - Mission Manager: applicazione ibrida Cross-Platform realizzata in collaborazione con l'azienda NexSoft S.p.a di cui ho curato il front-end ed il back-end;
  - Health Support: applicazione Web sviluppata come progetto per l'esame "Integrazione Dati sul Web" su cui ho integrato tre fonti Web e ne ho curato la grafica;
  - Ottimizzazione della compressione di immagini in ambienti di massive data storage: compressione lossless di immagini ottimizzata in base ad un quantum di tempo e ai risultati di compressione di diversi tool. Ho contribuito alla realizzazione della logica di compressione ottimizzata.
  - KCH on Hadoop Streaming: applicazione in C per il conteggio dei K-mers di DNA ed RNA; ho sviluppato gran parte di essa;
  - Offer Manager: applicazione Java per gestire acquisti di biglietti aerei e di beni di consumo realizzata interamente da me;
  - Text Entry Methods for Smart TV: sviluppo e valutazione di 4 innovativi metodi di inserimento testo per Smart TV; ho programmato e condotto usability tests;
  - Fitness & body: applicazione sviluppata per l'esame "Ingegneria del Software" di cui ho realizzato alcune pagine web dinamiche ed una semplice applicazione mobile Android per la gestione delle schede fitness.

**Appartenenza a gruppi / associazioni** Sono socio dell'associazione Diportisti Masuccio Salernitano, una piccola associazione adatta a maturare esperienze umane e sportive nel rispetto del mare.

**Competizioni** Ho partecipato all'App Challenge sviluppando, in team, l'applicazione mobile ibrida "Mission Manager" per la gestione dei rimborsi spesa riguardanti le trasferte lavorative.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

*Christian Jodice*