

INFORMAZIONI PERSONALI



Andrea Cremisini

📍 Via dell'Aeroporto 29, 00175 Roma (Italia)

☎ 3478841342

✉ andrea.cremisini@gmail.com

🌐 www.andreacremisini.com

💬 Skype andrea_cremisini

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 13/9/1990 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

IT Consultant presso Techedge

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

02/2017–05/2017

IT Consultant

Pirelli, Milano (Italia)

Sviluppo eCommerce B2F per la gestione della manutenzione delle automobili nelle compagnie di leasing.

Usato SAP Hybris, Java Spring.

12/04/2016–alla data attuale

IT Consultant

Techedge, Roma (Italia)

Backend Developer: sviluppo del sistema EniPay per Eni (Java EE).

Java Software Developer:

- Eni Pay: Mobile Payment (Java EE);

- Pirelli: B2F eCommerce (SAP Hybris, Java Spring)

12/2015–alla data attuale

Developer

Fingerlinks

■ Sviluppatore presso FingerLinks (startup tecnologica di Roma estremamente dinamica che si occupa system integration e software personalizzati, formazione sulle principali piattaforme mobili -Android, iOS, Windows Phone-, realizzazione di portali, di sistemi di e-commerce integrati e siti internet istituzionali)

■ Sviluppo applicazioni mobile per sistemi iOS in Swift.

■ Sviluppo di sistemi web.

10/2011–alla data attuale

Fondatore e Articolista

Better Use Orange!, Roma (Italia)

<http://betteruseorange.andreacremisini.com/>

Questo sito raccoglie materiale universitario (esercizi, appunti, spiegazioni e tanto altro). Inoltre, sono presenti varie sezioni tecnologiche con guide su modding Android, recensioni su applicazioni Android, iOS, Windows e Linux, soluzione di problemi sia in piattaforme mobili e che desktop.

🏢 Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione

11/2014–12/2015

Academic Tutor

Università degli Studi Roma Tre

- Academic Tutor di Matematica per le matricole di Ingegneria a Roma Tre.
- Supporto allo studio e ripasso dei concetti base di matematica.
- Svolte funzioni di docente nel processo di formazione e di apprendimento nelle materie scientifiche, in particolare matematica ed informatica.

11/2014–03/2015 Collaboratore

Roma Tre - Dipartimento di Ingegneria, Roma (Italia)

Supporto all'attività dei laboratori didattici afferenti al dipartimento di Ingegneria Informatica

03/2013–09/2013 Tirocinante

Ente di Ricerca - Fondazione Ugo Bordoni, Roma (Italia)

Studio dei sistemi Cloud in tutti i loro aspetti e sviluppo di un'applicazione di gestione di note e foto che si appoggia su un cloud

03/2012–12/2012 Articolista

Chimera Revo, Roma (Italia)

www.chimerarevo.com

- Collaborazione con Chimera Revo, un sito di divulgazione di notizie e guide sul mondo dell'informatica.
- Realizzazione di articoli riguardante il mondo Android;
- Realizzazione di articoli riguardante il mondo Apple (in particolare il sistema operativo iOS);
- Realizzazione di articoli riguardante il sistema operativo Windows;
- Realizzazione di articoli riguardante il sistema operativo Linux/Unix;
- Test di alcuni prodotti software e hardware.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**12/2013–03/2016 Laurea Magistrale, Ingegneria Informatica**

Università degli Studi di Roma Tre, Roma (Italia)

Grafica Computazionale, Basi di Dati 2, Telecomunicazioni Wireless, Informatica Teorica, Infrastrutture delle reti di calcolatori, Sicurezza dei sistemi informatici e delle reti, Sistemi intelligenti per Internet, Big Data, Analisi e Gestione delle Informazioni su Web, Marketing, Ricerca Operativa 2, Intelligenza Artificiale.

03/2016–05/2016 Attestato di partecipazione a Google Developers Study Jams Android for Beginners 2016

GDG Roma Lab, Roma (Italia)

Sviluppo di un'applicazione Android.

10/2014–06/2015 Attestato di frequenza - Lingua inglese

Shenker, Roma (Italia)

10/2009–12/2013 Laurea, Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Roma Tre, Roma (Italia)

Analisi Matematica, Geometria e Combinatoria, Fisica, Analisi Matematica, Chimica, Fondamenti di Informatica, Algoritmi e Strutture Dati, Analisi dei Sistemi ad Eventi, Elettrotecnica ed Elettronica, Fondamenti di Telecomunicazioni, Fondamenti di Automatica, Calcolatori Elettronici, Programmazione

Orientata agli Oggetti ▪ Ricerca Operativa 1, Statistica, Sistemi Operativi, Basi di Dati 1, Reti di Calcolatori, Economia applicata all'Ingegneria, Analisi e Progettazione Software, Sistemi Informativi sul Web

09/2005–07/2009 **Diploma, Liceo Scientifico Tecnologico**
Liceo Scientifico Tecnologico, ITIS Vallauri, Roma (Italia)

01/2006–06/2006 **Pre – Intermediate 1 Level**
The British School, Roma (Italia)

06/2005–07/2005 **Attestato di frequenza - Tecniche di memorizzazione, lettura veloce e apprendimento rapido**
ADM Advanced Development of Mind, Roma (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B1

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 Capacità di lavorare in gruppo maturata sia nello studio che nel lavoro, cercando di costruire un ottimo rapporto con l'altra persona. Cerco sempre la soluzione ideale per migliorare sia al livello individuale che collettivo.

Competenze organizzative e gestionali Capacità di organizzare il lavoro; capacità di lavorare in situazioni di stress come ad esempio gestire il rapporto con il pubblico.

Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Java, Java EE, Java Spring
- BloggingJava/C/SQL/Swift
- SQL
- HTML/CSS/XML
- Windows/Linux
- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Android SDK / Android Development
- iOS Development
- Object Oriented Modeling

- Android e iOS Modding
- Hadoop / Pig / Hive
- Apache Mahout / Weka / Apache Lucene

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

Better Use Orange

Questo sito raccoglie materiale universitario (esercizi, appunti, spiegazioni e tanto altro). Inoltre, sono presenti varie sezioni tecnologiche con guide su modding Android, recensioni su applicazioni Android, iOS, Windows e Linux, soluzione di problemi sia in piattaforme mobili e che desktop.

NoteCloud App

Applicazione creata per il tirocinio svolto presso la fondazione di ricerca Ugo Bordoni per la gestione di "note" attraverso un sistema Cloud. Le note possono avere associate delle immagine ed essere salvate e sincronizzate tramite Dropbox (servizio che conserva, sincronizza e conserva i file), permettendo l'accesso e la modifica da più dispositivi.

Creazione di un Motore di ricerca

Creazione di un motore di ricerca per il corso di Analisi e Gestione delle Informazioni su Web. Si sono usati le API di Apache Lucene.

NearU

Realizzazione di un progetto di Startup durante il corso di InnovationLab. L'idea era quella di realizzare un sistema di fidelizzazione che permettesse agli utenti di acquisire punti in base ad acquisti fatti nel quartiere di appartenenza, e ai negozianti di censire gli utenti e effettuare delle campagne di marketing specifiche per ogni utente.

Google Wallet e Bitcoin

Relazione su Google Wallet e le future integrazioni con Bitcoin.

TAGMining

Progetto sul TAG Mining per estrarre le informazioni significative da un testo attribuendogli dei TAG per classificarli.

DNA Barcoding - Analisi statistica del Database BOLD

Lo scopo di questo progetto è quello di applicare ad un certo numero di sequenze multi-locus tecniche alignment-free con il software LAF per poter poi addestrare dei classificatori dapprima in ambiente locale, con l'aiuto delle APIs fornite da Weka, e successivamente in un ambiente distribuito come Apache Mahout, coadiuvato dall'ambiente distribuito di Hadoop, per poter infine confrontare le differenze di efficacia e di prestazione dei due diversi ambienti di lavoro e tra i vari algoritmi di classificazione scelti.

DNA Barcoding - Analisi statistica del Database BOLD

Il progetto in discussione si pone l'obiettivo di ricercare vulnerabilità in alcuni software open-source nell'ambito SCADA, effettuando sia un'analisi statica del codice e sia un'analisi dinamica. I tool utilizzati sono CppCheck per quanto riguarda l'analisi statica e Valgrind per l'analisi dinamica. I software open source scelti nell'ambito SCADA per l'analisi sono OScada e PVBrowser. Nella seconda fase del progetto sono stati analizzati i software SCADA sopra citati, con l'ausilio dei tools, alla ricerca di vulnerabilità che compromettono la sicurezza informatica. I risultati sono stati infine valutati e documentati.

RouteSuggester

Creazione di un'applicazione Android che ha lo scopo di suggerire percorsi da seguire. Questi percorsi sono stati selezionati da percorsi effettuati già da altri utenti: attraverso le API di Flickr e di Yelp, si sono estratte le informazioni dalle foto pubblicate su Flickr e si è eseguito un matching con le informazioni di Yelp. Infine vengono suggeriti all'utente dei percorsi dentro Roma, prediligendo il percorso più vicino alla sua posizione corrente.

Analisi del dataset sul neuroblastoma di R2

Tesi di ricerca durante il percorso di laurea magistrale. Lo scopo di questa tesi è quello di studiare la piattaforma di analisi web based R2 (<http://r2.amc.nl>), che è stato sviluppato all'interno del Dipartimento di Oncogenomica presso il centro medico accademico (AMC, Academic Medical Center) di Amsterdam, Paesi Bassi, e di descrivere il dataset sul neuroblastoma fornito dall'Ente Nazionale per l'Energia e l'Ambiente (ENEA). L'obiettivo dell'analisi è comprendere la correlazione tra alcuni enzimi e le varie caratteristiche del neuroblastoma.

Jubilee

Applicazione mobile per iOS che permette agli utenti di ricevere sconti e tour da fare a Roma durante il Giubileo, ricevendo degli sconti nei punti vendita convenzionati. Tecnologie utilizzate: Swift, Realm.

OrganizeLife

Applicazione sviluppata per Google Developers Study Jams Android for Beginners 2016 che permette di gestire taquini e note in stile Material Design.

EniPay

Sistema di pagamento nelle varie Eni Station per rifornimenti di benzina e consumazioni alla stazione di servizio. Sviluppato per Eni.

Trattamento dei 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.