

Formato europeo

Per il curriculum vitae



“ai fini della pubblicazione in ottemperanza all’art. 15 del D. Lgs: 33/2013”

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LORENZO ORSI**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 01/07/2011 al 30/06/2014 collaborazione come programmatore con contratto a progetto nell’Azienda TLogos s.r.l.

Dal 01/02/2015 al 31/07/2015 vincitore borsa di studio dal titolo: “Sviluppo di software per applicazioni biomedicali e domotiche” presso il dipartimento DIET dell’università “Sapienza” di Roma.

Dal 01/01/2016 al 30/06/2016 vincitore borsa di studio dal titolo: “Sviluppo di software per applicazioni biomedicali e domotiche” presso il dipartimento DIET dell’università “Sapienza” di Roma.

Dal 01/10/2016 al 31/03/2017 vincitore borsa di studio dal titolo: “Sviluppo di software per applicazioni biomedicali e domotiche” presso il dipartimento DIET dell’università “Sapienza” di Roma.

Luglio 2017 collaborazione con Manet Mobile solution s.r.l. realizzazione nuova interfaccia grafica applicazione Android

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscritto al corso per la laurea magistrale in ENGINEERING IN COMPUTER SCIENCE LM (DM 270/04) - Corso erogato in lingua Inglese presso l’università “Sapienza” di Roma.

Laureato in Ingegneria informatica con valutazione 94/110, conseguito nel Maggio 2014 presso l’università “Sapienza” di Roma. Tesi di Laurea Progettuale nell’ambito dello sviluppo del software mobile su piattaforma Android e tecnologia NFC, valutata eccellente con 10/10 punti.

In possesso del diploma quinquennale di Liceo Scientifico con valutazione 88/100, conseguito nel 2008 presso l’Ist. Lazzaro Spallanzani di Tivoli.

Curriculum universitario:

Analisi Matematica I e II; Geometria; Fisica I e II; Fondamenti di Informatica I e II; Fondamenti di Automatica; Calcolatori elettronici; Economia ed organizzazione aziendale; Basi di dati; Telecomunicazioni; Progettazione del software; Sistemi operativi; Elettronica; Reti di calcolatori; Diritto nella società dell’informazione; Linguaggi per il web; Calcolo delle probabilità e statistica; Elettrotecnica; Ricerca operativa.

Knowledge Representation and Semantic Technologies, Algorithm Design, Web Information Retrieval, Mobile Applications and Cloud Computing, Neural Network, Distributed Systems, Computer and Network Security, Software Engineering, Advanced Programming, Artificial Intelligence and Machine Learning, Process and Service modelling and analysis, Data Management, Tecniche Audiovisive, Formal Methods,

Rapporti tecnici:

- Aprile 2011 – Nell’ambito del corso di Telecomunicazioni ho redatto il report riguardante il “Progetto di realizzazione di una rete aziendale”.

- Marzo 2012 – Nell’ambito del corso di Reti di Calcolatori “Progettazione di un sistema server/client UDP TPC Java.

- Settembre 2013 – Nell’ambito del corso di Sistemi Operativi ho redatto un report dal titolo “Battaglia navale multimediale” per la documentazione tecnica di un videogioco #C Unix client/server TCP su piattaforma multi-thread in ambiente distribuito.

- Maggio 2014 – Report sulla progettazione e implementazione di un'applicazione Android dal titolo “Car Stats System basato su dispositivi mobile Android e tecnologia NFC”.
- Luglio 2015 – Report sulla progettazione e implementazione di un'applicazione Android dal titolo “Touch4Video”.
- Gennaio 2016 – Report sul Max-Flow Algorithm di matrici 0 e 1 per il corso di Algorithm Design.
- Marzo 2016 – Report sulla progettazione e implementazione di un'applicazione Android dal titolo “YouRestaurant”.
- Maggio 2016 – Nell'ambito del corso di Web Information Retrieval ho redatto un report dal titolo “Pagerank personalizzato utente/topic” per la documentazione tecnica di un programma in java per il calcolo del pagerank con l'uso della libreria MG4J.
- Giugno 2016 – Report sulla progettazione e implementazione di un'applicazione Android dal titolo “TagIT”.
- Aprile 2017 – Report un sistema di monitoraggio di temperatura remoto tramite l'uso di Arduino, Google Datastore e app Android.
- Luglio 2017 – Report con presentazione sulla modellazione e realizzazione tramite Bizagi del processo “DIAG visitor refund” per il corso Process and Service modelling and analysis.