

INFORMAZIONI PERSONALI

Cerini Luca



📍 Via Pisino, 155, 00177 Roma (Italia)

☎ +39 3661590590

✉ lucacerini@hotmail.it

Sesso Maschile | Data di nascita 12/05/1992 | Nazionalità Italiano

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/10/2013–31/8/2014

Programmatore Java [WebApp]

EIS s.r.l., Torino (Italia)
<http://www.eisworld.eu/>

Ristrutturazione della Intranet della **Soprintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma** con relativa programmazione di applicativi e parti del CMS.

Strumenti usati:

- Ubuntu** 12.04 LST (OS);
- Play! 2.2.x** Framework (Java, Scala e HTML);
- IDE **Eclipse**;
- PostgreSQL** (DBMS) + pg Admin 3.

Attività o settore Servizi Informatici

1/9/2014–15/4/2015

Gestione Documentale [Developer - WebApp]

EIS s.r.l., Torino (Italia)
<http://www.eisworld.eu/>

Sviluppato il modulo di gestione documentale per l'ufficio *SITAR* (Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma) della **Soprintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

- upload files;
- metadattazione documentale e tags ;
- ricerche in FTS (full text search);
- preview dei formati più comuni;
- download e generazione di files 'indice' in excel;
- sistema di controllo dei permessi a tre livelli.

Strumenti usati:

- Ubuntu** 12.04 LST (OS);
- Framework **ExtJs 4.2.1** (Java Script, HTML/PHP);
- IDE **phpStorm**;
- PostgreSQL** (DBMS) + pg Admin 3.

Attività o settore Servizi Informatici

15/4/2015–alla data attuale

Modulo Unità Stratigrafiche [Lead Developer - WebApp - GIS]

EIS s.r.l., Torino (Italia)
<http://www.eisworld.eu/>

In sviluppo il modulo GIS di gestione delle Unità Stratigrafiche e Ripartizioni Spaziali per l'ufficio *SITAR* (Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma) della **Soprintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

- configurazione e personalizzazione Geoserver ;
- stilizzazione WMS;
- creazione geometrie;

- metadattazione e documenti;
- download, preview dei formati più comuni;
- sistema di controllo dei permessi;

Strumenti usati:

- Ubuntu** 12.04 LST (OS);
- Framework **ExtJs 4.2.1** (Java Script, HTML/PHP);
- GeoExt2**;
- OpenLayers 2.13**;
- Geoserver**;
- IDE **phpStorm**;
- PostgreSQL/PostGIS** (DBMS) + pg Admin 3.

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione

1/6/2015–alla data attuale

Knowledge Management System [Lead Developer - WebApp]

EIS s.r.l., Torino (Italia)
<http://www.eisworld.eu/>

In sviluppo il modulo di **gestione della conoscenza** per l'ufficio *SITAR* (Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma) della **Soprintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

- sistema notifica attività & followers;
- sistema utenti, gruppi ed eventi;
- sistema discussioni & proposta modifiche;
- upload, download e preview documenti;
- sistema di 'routing' per la condivisibilità dei contenuti;
- sistema gestione permessi;

Strumenti usati:

- Ubuntu** 12.04 LST (OS);
- Framework **ExtJs 4.2.1** (Java Script, HTML/PHP);
- IDE **phpStorm**;
- PostgreSQL** (DBMS) + pg Admin 3.

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006–2011

Diploma (90/100) da: Perito Industriale Capotecnico-Specializzazione: Informatica - Progetto "ABACUS"

Scuola Secondaria

I.T.I. G. Lattanzio, Roma (Italia)

Conoscenze:

- Solide conoscenze nelle materie di base (matematica, statistica, inglese, italiano) che gli consentono di essere autonomo nel proprio futuro processo di apprendimento, sia a livello universitario che dell'aggiornamento permanente;
- Solide conoscenze tecnologiche: rappresentazione e trattamento delle informazioni, programmazione, ingegneria del software ed elettronica;
- Buone conoscenze nella progettazione di sistemi per l'elaborazione, la trasmissione e l'acquisizione delle informazioni;
- Buone conoscenze dell'inglese tecnico.

Competenze:

- Analizzare e progettare, a seconda delle necessità dell'azienda, procedure applicative e gestionali, dalla creazione di modelli fino ad indicare le strategie risolutive;
- Collaborare, sviluppando il s/w necessario, alla progettazione ed al dimensionamento di strutture h/w;
- Realizzare e amministrare reti di calcolatori sia in ambiente locale (LAN) che geografico (WAN);
- Sviluppare procedure dedicate a sistemi di acquisizione dati e gestione di database;
- Dimensionare, in funzione della realtà aziendale in cui opera, sistemi per l'elaborazione dati e decidere le risorse informatiche necessarie, h/w e/o s/w;
- Assistere l'utenza con consulenze o formazione di base per gli addetti;-Interpretare in modo efficace

la documentazione tecnica anche in lingua anglo-americana.

14/9/2009–14/10/2010

Certificato "Cisco IT Essentials: PC Hardware and Software"

Cisco Network Academy

Corso in lingua Inglese.

- Installare e configurare Sistemi Operativi Client
- Valutare e attuare aggiornamenti hardware e software
- Installare configurazioni RAID hardware e software, Server di rete, periferiche esterne
- Riconoscere gli apparati di rete, i protocolli e comprendere il loro funzionamento
- Scegliere, installare e rendere operative stampanti di rete
- Risolvere problemi di sicurezza informatica
- Riconoscere i principali problemi dei Sistemi Operativi Client, del registro di sistema, dei software di stampa
- Acquisire capacità di comunicazione e comportamento professionale

2011–2012

ESAMI UNIVERSITARI PASSATI

La Sapienza, Roma

Facoltà: INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA

- Fondamenti di Programmazione
- Architettura degli Elaboratori
- Progettazione di Sistemi Digitali
- Metodi Matematici per l'Informatica (ex Logica)
- Calcolo Integrale
- Calcolo Differenziale

2013–2014

Corso Oracle Java Standard Edition 6 Programmer Certified Professional (1Z0-851) (150 ore)

Elis ICT Academy, Roma (Italia)

La figura professionale che il percorso intende modellare va a configurarsi all'interno del profilo di Programmatore **Java e Programmatore per iPhone e Android** dettati dagli standard CNIPA e EUCIP, con una conoscenza base sulla gestione **dei database tramite MySQL ed Access**.

2013–2014

Corso Sviluppo Android (60 ore)

Elis ICT Academy, Roma (Italia)

Tool di sviluppo: **Eclipse (Android Developer Tools)**.

Argomenti in evidenza:

- ciclo di vita di un app;
- Adapter;
- persistenza tramite database interno SQLite;
- Threads e Async Tasks;
- Intents e Broadcast Receivers;
- accesso ai Web Services e serializzazione JSON ed XML.

2014–2014

Corso Sviluppo iOS (60 ore)

Elis ICT Academy, Roma (Italia)

Corso volto ad apprendere le conoscenze base per la progettazione e lo sviluppo di un' applicazione mobile tramite il tool Xcode (versione 5) per tutti i dispositivi che montano iOS 7.

19/3/2014

Competenze Trasversali

Elis ICT Academy, Roma (Italia)

Time Management:

- Concetto di tempo
- Analisi dell' uso del tempo manageriale
- Programmazione del tempo
- Piano di attività e prioritizzazione
- Priorizzare per valore
- Gestione reattiva proattiva delle priorità
- Fattori di successo di un piano
- Le perdite di tempo

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

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

Innato spirito oratorio e forte senso di gruppo/squadra maturato dopo anni di pratica nel gioco della pallacanestro. A livello relazionale, altamente estroverso.

Competenza digitale

Conoscenza avanzata sistema operativo Windows (XP, 7, 8).
 Conoscenza buona sistema operativo Linux (Ubuntu 12.04).
 Conoscenza sufficiente sistema operativo OS X Mountain Lion.
 Conoscenza buona sistemi operativi mobili Symbian, iOS e Android.

Conoscenza buona pacchetto Microsoft Office, Open Office e Google Drive.

IDE:
 Eclipse, Android Developer Tools, Xcode, NetBeans, IntelliJ Idea, PhpStorm.

Frameworks:
 -ExtJs 4.2.1 (basato su MVC: java script/php, conoscenza avanzata)
 -Geoext2 (estensione GIS per ExtJs)
 -OpenLayers 2.13
 -Play Framework 2.2.x (basato su MVC: java/scala/html, conoscenza sufficiente).

Serventi Cartografici:
 -Geoserver (conoscenza sufficiente)

WebServer
 -Apache2 (conoscenza sufficiente)

Sviluppo applicazioni mobile Android (buona conoscenza).
 Sviluppo applicazioni mobile iOS (conoscenza sufficiente).

Linguaggio C, C++, C# e Python (livello scolastico).
 Linguaggio Java (livello avanzato).
 Linguaggio Html, CSS ed XML (livello scolastico).

Database:
 -PostgreSQL / PostGIS
 -PgAdmin
 -MySQL
 -MySQL workbench
 -XAMP
 -MS Access

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

-Appassionato del mondo informatico, video-ludico e tecnologico.

-Amore a prima vista per lo sviluppo di applicazioni native Android

-Nei primi mesi del 2014 ho analizzato ed assemblato completamente il mio attuale PC, espandendo quindi le mie conoscenze sotto l'aspetto pratico/hardware di un sistema desktop.

-Basi acquisite per chitarra Classica e Acustica tramite corso triennale. Chitarra elettrica da autodidatta, come piacevole hobby

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003.