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 **Sopraintendenza 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 **Sopraintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

- -upload files;
- -metadatazione 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

15/4/2015-31/10/2015

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 Spazialo per l'ufficio *SITAR* (Sistema Informativo Territoriale Archeologico di Roma) della **Sopraintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

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



Curriculum vitae Cerini Luca

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

Strumenti usati:

- -Ubuntu 12.04 LST (OS);
- -Apache2:
- -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

1/11/2015-31/12/2015

Gestionale Inviti & Gare [Lead Developer - WebApp]

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

Sviluppato un sistema per le registrazioni da esterno delle ditte ai bandi della della **Sopraintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Rom** con pannello di gestione interno per gli inviti e le gare ad essi connesse.

Strumenti usati:

- -Ubuntu 12.04 LST (OS);
- -Apache2
- -Framework ExtJs 4.2.1 (Java Script, HTML/PHP);
- -IDE phpStorm;
- -PostgreSQL (DBMS) + pg Admin 3.

1/1/2016-alla data attuale

Knoledge 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 **Sopraintendenza Speciale dei Beni Archeologici di Roma**.

Funzionalità principali applicazione:

- -sistema notifica attività & followers;
- -sitema 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);
- -Apache2;
- -Framework ExtJs 6 (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"

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

Conoscenze:

-Solide conoscenze nelle materie di base (matematica, statistica, inglese, italiano) che gli consentono

25/1/16

Scuola Secondaria



Curriculum vitae Cerini Luca

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 Accademy

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;



Curriculum vitae Cerini Luca

- -Threads e Async Tasks;
- -Intents e Broadcast Receivers;
- -accesso ai Web Services e serializzazzione 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 priorizzazione
- -Priorizzare per valore
- -Gestione reattiva proattiva delle priorità
- -Fattori di successo di un piano
- -Le perdite di tempo

1/11/2015-alla data attuale

[Certificazione Microsoft] - MCSD: Web Applications

Accademia Informatica Viale Egeo, 100, Roma (Italia) http://www.accademiainformatica.com/

Frequentato corso di formazione a carico della società **EiS** riguardo al raggiungimento della suddetta certificazione, composta da 3 esami:

- [Passato] 480 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3;
- [Passato] 486 Developing ASP.NET MVC Web Applications;
- [In corso] 487 Developing Microsoft Azure and Web Services.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

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

inglese

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 suffiecente 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,Sublime.

Frameworks:

- -ExtJs 4.2.1 / 5 / 6 (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 Javascript (livello avanzato).

Linguaggio PHP (livello avanzato).

Linguaggio Html, CSS ed XML (livello avanzato).

Database:

- -PostgreSQL / PostGIS (PgAdmin)
- -MySQL (MySQL workbench)
- -MS Access

Patente di guida

В

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 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.