

Nome: Andrea Lorenzani
Data di nascita: 26 giugno 1980
Indirizzo: Via Ghiggini n.3, Sarzana (SP)
Tel (mobile): (+39) 393-0159444
Tel (casa): (+39) 0187-624927
Email: work@andrea.lorenzani.name

Educazione:

2007	Dottorato di ricerca (PhD) in Informatica (<i>abbandonato</i>) Scuola Galileo Galilei / Dipartimento di Informatica dell'università di Pisa
2007	Biss 2007 – Bertinoro International Spring School BICI – Bertinoro International Center for Informatics
2006	Laurea specialistica in Tecnologie Informatiche (voto 110/110) Dipartimento di Informatica - Università degli studi di Pisa
2002	Laurea in Informatica (primo livello) (voto: 110/110) Dipartimento di Informatica - Università degli studi di Pisa
1999	Diploma di maturità scientifica Liceo scientifico Parentucelli (Sarzana)

Altre certificazioni:

2011	Corso di Francese per Stranieri – AFEL & Linguapolis (Valbonne - Francia)
2010	Curso intensivo de Espanol en Don Quijote Valencia (A2)
2009	Upper Intermediate English course at EC Malta

Attuale azienda: Astek Sud-Est – Azienda del gruppo Astek
52,54, rue Marcel Dassault 92100 Boulogne Billancourt, France

Competenze tecniche:

- **Linguaggi:** Java, C#, C++, Php, Asp.NET, Python, Perl, SQL, Shell scripting
- **Librerie:** Spring, Spring MVC, Hibernate, Faces e Icefaces, JSP, Junit, JAX-WS, Axis, Hessian, DWR, DHTML Suite, Jackrabbit, Orchestra, iText, JavaSign/Bouncycastle, Xerces, OpenGL
- **Database:** MySQL, Oracle, SQL Server
- **Sistemi operativi:** Windows, Linux
- **Application Server:** Apache, Jboss, IIS, Oracle Enterprise Manager, LightTPD
- **Altro:** UML, Maven, Ant, MgitDraw, CVS, SVN, SourceSafe, Oracle SOA Suite, Oracle OCS, Liferay, Oracle BPEL Process Manager, Jasper Reports, YAWL, QT
- **Sviluppo:** Agile, XP, Pair programming, Test driven development

In breve:

Sono un appassionato di informatica che lavora da più di 5 anni in ambito professionale. **Laureato a pieni voti alla laurea specialistica** in tecnologie informatiche, ho approfondito la mia esperienza soprattutto per quanto riguarda servizi web e tecnologie internet. Ho lavorato in molteplici contesti diversi, spesso occupandomi di ottimizzazione di sistemi ad alte performance. Prediligo la parte creativa del mio lavoro, quindi **design e implementazione di nuovi sistemi** o funzionalità.

Ho lavorato per banche, sistemi di distribuzione, per la gestione di attività portuali e per l'industria del turismo, vedendo applicare le metodologie di sviluppo agile in maniera sempre diversa. Per interesse personale sviluppo siti web e piccole applicazioni mobile.

Esperienza lavorativa

Settembre 2010 - Presente

Astek per Amadeus

Ingegnere software – Sviluppatore C++

C++, Python, Linux, Shell scripting, CVS, UML, Sharepoint, Xerces, SVN, Oracle DB, XP, Agile

La Amadeus è una delle realtà più importanti a livello europeo. Con il datacenter civile più potente in Europa, si occupa del settore viaggi avendo il suo punto di forza nel settore aereo. Il mio ruolo come parte di uno dei team di sviluppo proprio dell'area aerea, è stato quello di lavorare al mantenimento di due progetti importanti (Inbound e Outbound Passenger Name List) e all'evoluzione del progetto di SMS Check In, ricoprendo a volte anche ruoli di Software Architect.

Le mansioni riguardano tutto il ciclo di vita del software, ottimizzazioni per basse latenze, sviluppo di servizi lato server distribuiti, tecnologie di caching e multithreading.

Le tecnologie utilizzate sono quasi tutte interne, basate su C++ e Python.

Febbraio 2010 - Settembre 2010

Aizoon per Siemens

Senior C# Developer

C#, ASP.NET, Windows, SourceSafe, Sharepoint, Visual Studio, XP, Agile

La Siemens Genova si occupa dello sviluppo del MES (Manifactory Execution System), un sistema che si interpone tra le applicazioni come SAP e la parte controllo degli impianti e permette di gestire la produzione di ordini attivando macchinari negli impianti delle aziende.

Come mansioni mi sono occupato dello sviluppo delle librerie verticali per il MES e della loro UI, che era un portale sviluppato con **tecnologie .Net**. Venivano utilizzate tecnologie microsoft in ogni ambito di sviluppo: dal versionamento con Source Safe, alla gestione documenti e progetti con Share Point, all'IDE Visual Studio.

Marzo 2009 - Febbraio 2010

Aizoon per Eltag Datamat (Finmeccanica)

Senior J2EE Developer

Java, J2EE, Spring Framework, JSF (Java Server Faces), MyFaces, Orchestra, IceFaces, Ajax, Maven, Ant, Windows, Oracle DB, Jboss, SVN, Axis, JAX-WS, Hibernate, Jackrabbit, Jasper Reports

L'azienda Eltag Datamat è una grande azienda informatica italiana appartenente al gruppo Finmeccanica. Contando migliaia di dipendenti, si occupa di diversi progetti con differenti tecnologie. Nel mio gruppo il lavoro riguardava l'attività portuale, con lo sviluppo di documentali per i porti o sistemi di gestione per radar.

Come mansioni mi sono occupato dello sviluppo di un modulo per la firma digitale e dello sviluppo di un framework interno da utilizzare per un software di gestione documentale per le capitanerie di porto.

Anche in questo caso le mansioni riguardavano tutto il ciclo di vita del software, la concorrenza dei processi in ambiente multithreaded, sistemi distribuiti (web services gestiti con Spring), gestione di librerie server-side e client-side e le architetture n-tier.

Vista la varietà dei progetti seguiti e l'ambiente giovanile, si adottavano sempre differenti approcci ai problemi e questo portava a un costante aggiornamento sulle tecnologie usate. Per questo motivo per esempio ho potuto documentarmi su tecnologie per Web Services diverse tipo Axis, JAX-WS e Hessian, oppure su tecniche di salvataggio su DB come Hibernate o Jackrabbit.

Per la documentazione ci servivamo di JavaDoc e di una wiki personale (mediawiki) che girava su Apache e LightTPD e utilizzava PHP e MySQL (WAMP).

Ottobre 2008 - Febbraio 2009
J2EE Developer – SOA Expert

SkyPerform

Java, J2EE, Spring Framework, Spring MVC, Oracle SOA Suite, BPEL, Ant, Windows, Linux, ESB, ServiceMix, LifeRay, Oracle DB, DHTML Suite, Ajax

L'azienda SkyPerform è una azienda che contava una trentina di sviluppatori tra le due sedi di Torino e Milano. Specializzata nello sviluppo di progetti "chiavi in mano", otteneva commesse da aziende di diverso settore di business. Per tale motivo spesso si aveva la possibilità di sperimentare nuove tecnologie per adattarsi alle nuove esigenze.

Durante il mio periodo in questa azienda ho lavorato prevalentemente a due progetti: il primo per la **Banca Intesa** riguardava prevalentemente il loro sistema di note di credito e di fatturazione elettronica e per l'attività di back office.

Il secondo riguardava il sistema documentale dell'azienda **Aspiag-Despar**, una grande azienda di distribuzione alimentare.

Maggio 2002 – Ottobre 2002
Stage – C# Developer

Optisoft

C#, ASP.NET, SourceSafe, SQL Server, Windows, Visual Studio

L'azienda Optisoft è una piccola azienda situata nella mia città. Specializzata in algoritmi di ottimizzazione, ha sviluppato un software di gestione dei trasporti su gomma chiamato Travel. In questa azienda ho svolto il mio tirocinio per il conseguimento della laurea di primo livello in Informatica.

Ho lavorato sul porting dell'applicazione "Travel" su web e sviluppo di un portale per il mondo dei trasporti. L'azienda lavora con strumenti Microsoft.

Altri dettagli:

Capacità e competenze relazionali: Generalmente non ho problemi a relazionarmi con altri colleghi
Lavoro volentieri in gruppo
Prediligo gli ambienti multiculturali (lavoro attualmente in Francia)

Capacità e competenze organizzative: Non ho nessun problema a organizzare il mio lavoro e quello di altri
Ho svolto saltuariamente il ruolo di team leader
Ho spesso organizzato lo sviluppo di applicazioni da zero
Gestisco io stesso i fogli ore e le commesse sulle quali lavoro

Capacità e competenze artistiche: Mi piace interessarmi di fotografia
So utilizzare alcuni programmi di fotoritocco (GIMP, Photoshop)
Mi piace l'arte e il disegno

Hobby: Fotografia
Fotoritocco
Sviluppo siti web
Sviluppo applicazioni mobile (J2ME e ora Android)
Tecnologia

Ultimo aggiornamento CV: domenica 27 novembre 2011

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto del D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003.