

Saverio Delpriori

CONTATTI

LINGUE

Italiano madrelingua.

Inglese capacità di lettura: BUONO
capacità di scrittura: BUONO
capacità di espressione orale: DISCRETA

TITOLI DI STUDIO Università di Pisa

Studi per Laurea specialistica in Informatica
qualifica di *Studiante Lavoratore*

, ottobre 2008 - oggi

alcuni esami sostenuti:

- Simulazione (voto:30),
- Ricerca Operativa (voto:27),
- Ottimizzazione Combinatoria delle Reti (voto:27),
- Calcolabilità e Complessità (voto:26),
- Sistemi Intelligenti (voto:26),
- Bioinformatica (voto:28),
- Reti Ad Hoc e di Sensori (voto:30 e lode),
- Laboratorio Orientato alle Applicazioni (voto:30),
- Costruzione di Interfacce (voto:30 e lode),
- Laboratorio di Programmazione Concorrente (voto:28),
- Tecniche di Progettazione e Design Pattern (voto:30).

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Laurea triennale in Informatica Applicata,
curriculum *Multimediale*

settembre 2004 - ottobre 2008

Voto finale: 110/110 *cum laude*.

Liceo Scientifico "Vito Volterra", Fabriano

Licenza Media Superiore

2004

Voto finale: 88/100.

PREMI

Premio come “Miglior Laureato del Corso di Laurea in Informatica Applicata per l’A.A. 2007/2008”, assegnato il 30 giugno 2009.

Premio IARIA “Best Paper Award”, assegnato per la pubblicazione “Making an Android Tablet work as Set-Top Box”, durante “l’AFIN 2011, The Third International Conference on Advances in Future Internet” nell’agosto 2011.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Rea (Ricerca, Energia e Ambiente) Srl

Ricerca e Sviluppo

Giugno 2013 – Luglio 2013

Allestimento di un setup dimostrativo utile a verificare l’adeguatezza di strumenti client-server per la gestione, la reportistica e l’archiviazione di analisi merceologiche del vetro condotte a destino.

Consulenza tecnica per la definizione di un procedimento sperimentale di analisi del rottame di vetro a destino.

Realizzazione del portale web relativo al progetto con tecnologia ASPX.NET e delle applicazioni mobili necessarie alla sperimentazione sul campo.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino

Docente

Marzo, 2013 – Maggio 2013

Progettazione e relazione dei moduli del corso “Sviluppo di applicazioni per dispositivi smart”.

Realizzazione della documentazione, degli esercizi di verifica e degli esempi software presentati durante il corso, implementati su piattaforma Android e iOS.

Università degli Studi di Urbino “Carlo Bo”

Ricerca e Sviluppo

Ottobre 2011 – Agosto 2013

Supporto allo sviluppo e alla sperimentazione di soluzioni tecniche e applicativi software per la distribuzione e la fruizione di contenuti multimediali da terminali mobili wireless nell’ambito del Progetto Europeo *ULOOP* presso il *DiSBeF (Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti)*

Progettazione e sviluppo di sistemi, protocolli e implementazioni software per la gestione e lo scambio protetto di crediti virtuali.

Progettazione e sviluppo di applicativi per dispositivi mobili sviluppati su piattaforma Android e Web Services sviluppati con tecnologia PHP e MongoDB.

Ricerca e Sviluppo

Giugno 2010 – Luglio 2011

Progetto e sviluppo di un prototipo di decoder per Internet TV, su piattaforma PC ed embedded Linux.

Progettazione e sviluppo di piattaforma aperta per applicazioni di streaming multimediale, *openBOXware*, basata su Mono/.NET, GStreamer e Qt/Qtoto. Sviluppo della interfaccia utente della piattaforma.

Porting della piattaforma *openBOXware* su sistema operativo Android.

Sviluppatore software

Agosto – Settembre 2009

Sviluppo di un prototipo di interfaccia utente per box multimediale su rete IP in C++.

Ricerca e Sviluppo

Agosto 2008

Sviluppo di un modello simulabile della rete Urbino Wireless Campus basato su OMNET++.

Collaborazione part-time

Settembre 2006 – Aprile 2007

Tutor Studenti.

PUBBLICAZIONI

L. Klopfenstein, S. Delpriori, G. Luchetti, A. Seraghiti, E. Lattanzi, and A. Bogliolo, "Introducing openBOXware for Android: The Convergence between Mobile Devices and Set-Top Boxes", *International Journal On Advances in Internet Technology*, vol. 5, 2012.

Klopfenstein, S. Delpriori, G. Luchetti, E. Lattanzi, A. Bogliolo, "Making an Android Tablet Work as a Set-Top Box", accettato per presentazione al Third International Conference on Advances in Future Internet (AFIN2011).

Klopfenstein, S. Delpriori, M. Valentini, A. Seraghiti, A. Bogliolo, "Protected Delivery of Multimedia Contents over Multicast IP Networks: an Open-Source Approach", accettato per presentazione al 2011 IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks, 2011.

A. Bogliolo, S. Delpriori, E. Lattanzi, and A. Seraghiti, "Self-adapting maximum flow routing for autonomous wireless sensor networks", in *Cluster Computing*, 2010.

A. Seraghiti, S. Delpriori, E. Lattanzi, and A. Bogliolo, "Self-Adapating Maxflow Routing Algorithms for WSNs: Practical Issues and Simulation-Based Assessment", in *Proceedings of IEEE/ACM CSTST-08 (AASN)*, 2008.

L. Klopfenstein, S. Delpriori, G. Luchetti, A. Seraghiti, E. Lattanzi, and A. Bogliolo, "OpenBOXware on Android", *NEUNET Technical Report No. 12.004*, 2012. DOI: 10.4459/12.004.TRP.EN.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Capacità e Competenze Tecniche

Utilizzo dei principali sistemi di controllo di versione: Subversion, Mercurial e Git.
Conoscenza approfondita dei linguaggi di programmazione PHP, C/C++, C#, JavaScript (in particolare del framework JQuery) e Java. Buona conoscenza dei linguaggi Objective C, Processing, ActionScript (versione 2), OCaml e della framework .NET.
Conoscenza basilare di F# e Python.
Buona conoscenza del linguaggio SQL ed esperienza con database MySQL e database non relazionali come Mongo e Couch.
Esperto di programmazione Java su piattaforma Android. Qualche esperienza di programmazione Objective C per dispositivi mobili iOS.

Buona conoscenza dei framework grafici WxWidget (C++), Qt/Qt4 e del framework di simulazione ad eventi discreti OMNeT++.

Ottima conoscenza di XHTML/HTML5, CSS2/3 e degli standard per l'accessibilità (W3C). Buona esperienza di sviluppo di progetti web basati su WordPress.

Altri interessi

Cucina, Fotografia, Tipografia, Linguistica, Free Climbing, Slacklining, Giocoleria e Snowboarding. Membro educatore dell'AGESCI.

Matelica, 17 agosto 2013