

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-------------------------|--|
| Nome | Lombardo Saverio |
| Indirizzo | Via Simone Corleo, 19 91029, Santa Ninfa (TP) |
| Telefono | +39.347.7037817 |
| Fax | |
| E-mail | saverio_lombardo@yahoo.it |
| Codice fiscale | LMBSVR75C21D423H |
| Partita IVA | 02326140817 |
| Nazionalità | Italiana |
| Data e Luogo di nascita | 21/03/1975, ERICE |
| Obblighi di Leva | Assolti: servizio civile presso Legambiente – (Maggio 2002 - Marzo 2003) |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 01 Settembre 2008 ad oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Libero professionista (www.ingegnerialombardo.com) Partita IVA numero: 02326140817 |
| • Tipo di azienda o settore | IT, Sviluppo Software |
| • Tipo di impiego | Libero professionista con partita IVA, freelance |
| • Principali mansioni e responsabilità | Sviluppo Software personalizzato, realizzazione siti web, consulenza, formazione. Ispettore verifiche degli impianti di messa a terra (DPR 462/01) (Abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico). Alcuni lavori realizzati recentemente: <ul style="list-style-type: none">• http://www.i-casa.it portale immobiliare• http://www.comune.santaninfa.tp.it sito del comune di Santa Ninfa• Forum di discussione interno Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo• Software gestionali online per la gestione delle campagne pubblicitarie per dada-adv - http://dada-adv.com/ |
| • Date (da – a) | Dal 05 Maggio 2010 al oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) sezione di Palermo – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico di Ricerca |
| • Tipo di impiego | Fellow researcher: Assegno di ricerca nell'ambito del progetto del Progetto di ricerca denominato "FP7-ICT-2007-1- 216461 – CHRONIOUS - AN OPEN, UBIQUITOUS AND ADAPTIVE CHRONIC DISEASE MANAGEMENT PLATFORM FOR COPD AND RENAL INSUFFICIENCY". |
| • Principali mansioni e responsabilità | Attività di ricerca |

- Date (da – a) Dal Giugno 2009 ad oggi
 - datore di lavoro C.T.E. Certificazioni
 - Incarichi Ispettore verifiche degli impianti di messa a terra (DPR 462/01) (Abilitato dal Ministero dello Sviluppo Economico).

- Date (da – a) Dal Ottobre 2009 a Giugno 2010
 - datore di lavoro ANFE – Nuovi obblighi all'istruzione - Vari Istituti Tecnici e Professionali della provincia di Trapani
 - Incarichi Docente di alcuni moduli nell'ambito dei nuovi obblighi all'istruzione nei seguenti corsi:
 - Operatore grafico creativo applicato al web e al multimedia;
 - Operatore alla promozione e accoglienza turistica: Informatica;

- Date (da – a) Dal 24 agosto al 31 Dicembre 2009
 - datore di lavoro I.R.A.P.S. Onlus
 - Incarichi - Docente corso *TECNICO GRAFICO (180 ore)*

- Argomenti trattati

Principali software per la progettazione e realizzazione di siti web: Adobe Dreamweaver, Adobe Flash, Adobe Photoshop, Adobe Fireworks. Siti web e soddisfazione dell'utente, I link: gestire ed ottimizzare i link presenti sul sito, scrivere per il web, Definire la giusta impaginazione e disposizione dei contenuti, Trovare il giusto compromesso tra grafica, tecnologia e usabilità.

- Date (da – a) Dal 01 Ottobre al 31 Ottobre 2009
 - datore di lavoro E.f.a.l. Regione Sicilia
 - Incarichi - Docente Informatica di base (20 ore)

- Argomenti trattati

- Date (da – a) Dal Ottobre 2008 a Giugno 2009
 - datore di lavoro ANFE – Nuovi obblighi all'istruzione - Vari Istituti Tecnici e Professionali della provincia di Trapani
 - Incarichi Docente di alcuni moduli nell'ambito dei nuovi obblighi all'istruzione nei seguenti corsi:
 - Operatore grafico creativo applicato al web e al multimedia;
 - Operatore di progettazione grafica CAD;
 - Addetto ai servizi di Impresa
 - Operatore alla promozione e accoglienza turistica;

- Date (da – a) Dal 01 Ottobre 2006 al 30 Giugno 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Neocogit s.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Sviluppo Software
 - Tipo di impiego Impiegato

- Principali mansioni e responsabilità

Sviluppatore Senior. Responsabile di commessa. Project Manager. Progettazione e sviluppo di software per portali web. Progettazione e Sviluppo di soluzioni Content Management e Information Management. Progettista, Sviluppatore e responsabile del prodotto: www.smartroundtrip.com. (esempi siti recenti sviluppati www.icaro2.unime.it, www.retedeiscani.net)

- Date (da – a) Dal 27 Dicembre 2007 al 30 giugno 2008

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) sezione di Palermo – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione a progetto.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione e sviluppo di servizi multimediali online e integrazioni di servizi web e grid services..Home page presso CNR:
<http://medialab.pa.icar.cnr.it/sito/Personali/Lombardo/index.html>
- Date (da – a) Aprile 2008 - Luglio 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Scienze Amministrative e Sociali (ISAS)
- Tipo di azienda o settore Formazione e Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Docente di Informatica di base del corso per “Esperto nella gestione informatizzata delle risorse idriche” per gli impiegati della Provincia di Trapani (80 ore).
- Date (da – a) Settembre 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Messina
- Tipo di azienda o settore Università
- Principali mansioni e responsabilità Docente del corso di “Formazione degli orientatori dell'Università di Messina progetto ICARO II”.
- Date (da – a) Dal 02 Marzo 2004 al 30 Settembre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Neocogit s.r.l. (www.neocogit.com)
- Tipo di azienda o settore Sviluppo Software
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppatore Junior.
Progettazione e sviluppo di software per portali web. Progettazione e Sviluppo di soluzioni content management e information management
- Date (da – a) Dal 02 Maggio 2003 al 02 Agosto 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) sezione di Palermo – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Assegno di ricerca nell’ambito del progetto M.I.U.R. - FIRB “Piattaforme Abilitanti per griglie computazionali a elevate prestazioni orientate a organizzazioni virtuali scalabili”,
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca di nuove tecnologie di calcolo parallelo e distribuito. Progettazione e Sviluppo di un middleware/framework per l’esecuzione di applicazioni distribuite component-based su griglie computazionali per la fruizione di servizi di rete/web ad alte prestazioni (HPC).
- Date (da – a) Dal 25 Luglio 2002 al 25 Gennaio 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni (ICAR) sezione di Palermo – Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Collaborazione
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca e sviluppo su metodologie software e strumenti avanzati di Ingegneria del Software. Progettazione e Sviluppo Software per apparati robotici (koala - www.k-team.com);

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 1994 – Luglio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria del Software, Informatica, Robotica, Linguaggi, Sistemi Operativi, Programmazione
- Qualifica conseguita **Laurea magistrale in Ingegneria Informatica** (vecchio Ordinamento), voto di laurea 110/110 e la lode. Titolo della tesi “Uno strumento per la progettazione e sviluppo di sistemi multi-agente”
- Vincitore Borsa di Studio “Nortel Networks”** AA. 2000/2001 per la tesi di laurea sull’argomento scientifico “Strumenti avanzati di Ingegneria del Software” durante il quale si è realizzato un add-in per Rational Rose per la progettazione e sviluppo di sistemi multi-agente (<https://sourceforge.net/projects/ptk/>)
- Abilitazione professionale** all’esercizio della professione di Ingegnere.
- Iscritto all’ordine degli Ingegneri** della provincia di Trapani al n° 1549, Sezione A, settori a) civile ed ambientale, b) industriale, c) dell’informazione.

- Date (da – a) Luglio 2003
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione First International Grid Summer School - Global Grid Forum (GGF) www.ggf.org
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Griglie computazionali
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza (esami finali sostenuti con esito positivo)

- Date (da – a) Settembre 1989 – Luglio 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Tecnico Commerciale “G.B.Ferrigno” di Castelvetrano (TP)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ragioneria, Diritto commerciale, Matematica, Informatica
- Qualifica conseguita Ragionerie Perito Programmatore, voto 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo
Buono
Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

FORTEMENTE MOTIVATO AL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI. DETERMINATO, PRECISO, MOLTO SERIO, ONESTO E PROFESSIONALE.

ULTERIORI ESPERIENZE

Partecipazione a Conferenze internazionali:

1. 3rd International Conference on Service Oriented Computing ICSOC05, December 12-15, 2005, Amsterdam, The Netherlands,
2. EURO-PAR 2005 Conference, 30 Agosto- 2 Settembre 2005 Lisbona, Portogallo;
3. International Conference of Computer Scienze (ICCS), Maggio 2005, Hemory University, Atlanta-GA, USA.
4. European Grid Conference, Amsterdam, The Netherlands, February 14-16, 2005,
5. EURO-PAR 2004 Conference, Agosto 2004, Pisa – Italy;
6. GGF10 - The Tenth Global Grid Forum Marzo 2004 Berlin, Germany

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sistemi Operativi.

- Ottimo: Windows 9x/2000/Xp/Vista
- Buono: Linux/ windows server 2003, MAC OS X

Linguaggi

- ottimo: C#, C/C++, Visual Basic.NET, Java, , javascript, xhtml, php, CSS, Javascript
- buono: , Visual Basic, VB script,;

Tecnologie

Ottimo: ASP.NET, PHP, XHTML, SQL, XML, Web/Grid Services, javascript, ajax, Search Engine Marketing e Search Engine Optimization, Database (MySQL, Microsoft SQL Server), programmazione distribuita, Intelligenza artificiale e robotica
Buono: Agenti, COM/ActiveX

Strumenti di Progettazione/Sviluppo/Grafica

- ottimo: Visual Studio .NET, Visual Basic 6, Netbeans, Macromedia Dreamweaver, Photoshop
- buono: Rational Rose, Kdevelop, Flash, Visio, Visual Studio 6, MSProject,
- sufficiente: Delphi, C++ Builder.

Atri software

- Ottimo: Installshield Express, MS Office

PUBBLICAZIONI

1. A. Machi, A. Lo Bue, **S. Lombardo** "A System of Ontologies and Services for Hypermedia Authoring on the Web" accepted for presentation to 3rd International Conference on Semantic and Digital Media Technologies (SAMT08), Koblenz, Germany
2. **S. Lombardo**, A. Machi, F. Collura: "Dependable Execution of Workflow Activities on a Virtual Private Grid Middleware", accepted for presentation to APGAC-ICCS 2005 Atlanta, GA, May 2005 LNCS, Springer-Verlag 2004
3. **S. Lombardo**, A. Machi "A model for a component based grid-aware scientific library service." in M. Danelutto, D. Laforenza, M. Vanneschi eds. EUROPAR-2004 Parallel Processing LNCS 3149 pp 423-428 Springer-Verlag 2004.
4. A. Machi, **S. Lombardo** – "A conceptual model for grid-adaptivity of HPC applications and its logical implementation with components technology", M Bubak et als. (Eds.) Computational Science ICCS 2004 LNCS 3038 pp.106-113, 2004 Springer-Verlag 2004
5. M. Cossentino, P. Burrafato, **S. Lombardo**, L. Sabatucci - "Introducing Pattern Reuse in the Design of Multi-Agent Systems", Workshop : Agent Infrastructure, Tools and Applications at NODe 2002. 9-10 October 2002, Erfurt, Germany
6. **S. Lombardo**, M. Cossentino - "Un tool per la progettazione di sistemi multi-agente", Workshop: L'ingegneria del Software e le tecnologie ad agenti, pp.69-74, Palermo - 14 Marzo 2002

RAPPORTI TECNICI

1. Alberto Machi, Antonio Lo Bue, **Saverio Lombardo**: "A Framework for Support of Smart Hypermedia Synthesis". Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-08-03 (Sept 2008).
2. **S. Lombardo**, A. Machi "Grid-Aware Service Administrator (GRACE 1.0): Un server di

- Web service, operante sotto vincoli di qualità del servizio". Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-05-13 (Dec 2005).
3. **S. Lombardo**, A. Machi, V. Graziano "Euristiche per il controllo della QoS di componenti Grid-Enabled (modelli e patterns). Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-05-12 (Nov 2005).
 4. Machi, F. Collura, **S. Lombardo**, Modellazione UML dello Skeleton di coordinamento di un Componente Parallelo Master-Slave e di patterns per il controllo esterno della sua performance Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-05-03 Marzo 2005
 5. **S. Lombardo**, A. Machi Virtual Private Grid (VPG 1.2):Un middleware a supporto del ciclo di vita e del monitoraggio dell'esecuzione grafi di processi su griglia computazionale. Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-04-11 (Dec 2004).
 6. Fabio Collura, **Saverio Lombardo**, A. Machi Legacy Software Integration Environment:Metodologie, patterns e tools per l'integrazione nell'ambiente di programmazione Grid.it Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-04-15 (Dec 2004).
 7. **S. Lombardo**, A. Machi "A model for a component-based grid-aware scientific library service". Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-04-01 (Gen 2004).
 8. **S. Lombardo**, A. Machi "A Conceptual model for a grid-adaptivity of HPC applications and its logical implementation with components technology". Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-03-13 (Dec 2003).
 9. A. Machi, **S. Lombardo**, G. Siino, M. Tripiciano "Integrazione di librerie scientifiche nell'ambiente di programmazione a componenti Grid.it". Technical Report ICAR-CNR Dept. Palermo RT-ICAR-PA-03-11 (Dec 2003).

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D. Legge 196/2003 sulla privacy

Santa Ninfa, lì 07/05/2010

SAVERIO LOMBARDO
