

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Jessica Niewint-Gori**
Telefono **0552380405**
E-mail **j.niewint@indire.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da gennaio 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Indire
Via d. M. Buonarroti , 10
50123 Firenze
- Tipo di azienda o settore
CED
- Tipo di impiego
Tecnologo – Ricercatore III Livello
- Principali mansioni e responsabilità
Analista Programmatrice Ambiente Web
Ricerca - Analista Programmatrice Ambiente Web

Principali attività svolte

Ricerca e adozione dei applicativi esterni alle piattaforme formative
Accesso, visualizzazione e tracciamento secondo profili delle piattaforme formative.

Monitoraggio [Limesurvey]

Limesurvey (<http://www.limesurvey.org/>)

Installazione, sviluppo e realizzazione dei questionari, amministrazione, manutenzione e assistenza per i sondaggi in corso, tracciamento, estrazione Dati

Forum [PhpBB, Invision]

PhpBB (<https://www.phpbb.com/>)

Invision (<http://www.invisionpower.com/>)

Installazione, amministrazione , manutenzione e assistenza per i forum, iscrizione e tracciamento degli attività.

Adozione ed integrazione negli ambienti di formazione.

Progetti ed attività di ricerca

“Costruire Giocattoli con la stampante 3D”

Rapporto della ricerca : “Spazi educativi e architetture scolastiche: linee ed indirizzi internazionali”

Da ottobre 2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Indire
Via d. M. Buonarroti , 10
50123 Firenze
CED
Collaborazione
Analista Programmatrice Ambiente Web

Principali attività svolte

Sviluppo degli applicazioni interni.
Implementazione e monitoraggio dello standard SCORM
Test ed approvazione dei Learning Object per lo standard scorm 1.2
Repository dei Learning Object di INDIRE (Scheda XML-LOM, Database, ScormPlayer)
Sviluppo e/o adattamento dei Script (p. es Api-Adapter PHP per Breeze) ed applicazioni
Forum Invision/ Vbulletin (installazione , manutenzione)
Installazione Manutenzione UCCASS
Programmazioni applicazioni interni
CMS

Da gennaio 2003 a settembre 2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

KiOSCO srl
Via San Biagio a Petriolo 29a
50145 Firenze
www.kiosco.org
Scientific Research & Technological Development
Libera Professionista
Teamleader e Ricercatrice

Da giugno 2001 a dicembre 2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

KiOSCO srl
Via san biagio a petriolo 29a
50145 Firenze
www.kiosco.org
Scientific Research & Technological Development
Libera Professionista
Consulente, Programmatrice, Collaboratrice

Principali attività svolte nei servizi KiOSCO

Amministra ad interim la piattaforma formativa FRED (Framwork for open and distance Education) di KiOSCO con la responsabilità tecnica della messa in linea e del funzionamento dei corsi on-line
Realizzazione, sviluppo e messa a punto di portali e servizi per corsi di formazione a distanza e per l'erogazione di servizi di monitoraggio opportunità (<http://www.astrolab.it/>) sempre sulla base dei prodotti PHP-Nuke e Postnuke con il database MySQL ed il linguaggio PHP.
Installazione del portale Zope (linguaggio Python), Kwiki, Silva e DocMa –Server per la Certificazione ISO 9001
Sviluppo dell'applicazione CBC
www.kiosco.it/modules.php?op=modload&name=CBC&file=index
Analisi del processo
Struttura dati
Struttura , sviluppo ed implementazione database
Documentazione dell'applicazione
Responsabile dello sviluppo e implementazione dell'applicazione

Realizzazione, sviluppo e messa a punto di portale "genolab" e la realizzazione di una simulazione flash per i più importanti analisi di un laboratorio genetico.
 Amministrazione portali e responsabile delle strutture dati, sviluppo software e dei server applicativi interni.
 Sviluppo di una applicazione (server sited) per l'inserimento delle procedure ISO (applicazione richiesta da un cliente per uso interno).
 Struttura dati
 Struttura , sviluppo ed implementazione database
 Schema XML
 File XML, XSP
 Stylesheet XSL, XSLT per sito HTML e PDF
 Configurazione Cocoon (Sitemap, Subsitemap, Conessione database)
 Interfaccia utente (PHP) per inserire le procedure
 Processo della pubblicazione automatica delle procedure con Zope (Python)
 Analisi dei processi con UML
 Analisi del Servizio aziendale "Monitor "
 Ricerca e scelta software per la gestione dati. Valutazione dei database Interbase, Postgres e MySQL per l'uso interno
 Realizzazione strumenti di collaborazione interna tra KiOSCO ed altri partner per la gestione documentale, per esempio protocollo.kiosco.it, k_archivio.kiosco.it, ecc
 Applicazioni JSP con JBuilder 6 e JDBC per MySQL nel ambiente Tomcat e Cocoon
 progetto ARTU con ARSIA-Idrografico

2003

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente e Programmatrice
 Bruno Gemignani
 Viale Mazzini Giuseppe 19
 50132 Firenze
<http://www.brunogemignani.it>
 Architettura
 Consulente e Programmatrice
 Realizzazione delle pagine web

2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente e Programmatrice
 Soggiorno Antica Torre
 Piazza delle Signoria, 3
 50122 Firenze
<http://www.anticatorre.com>
 Turismo
 Consulente e Programmatrice
 Amministrazione portali e sviluppo delle nuove applicazioni

2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulente e Programmatrice
 Jabeekerstraat 10
 NL-6451 CH Schinveld
 The Netherlands
<http://www.risknology.com>
 Risk-Management
 Consulente e Programmatrice
 Amministrazione portali e sviluppo delle nuove applicazioni

Dal 1998 al 1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Collaboratrice presso il laboratorio di Ricerche sull'Agricoltura
 Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft (FAL)
 Institut für Agrarökologie
 Bundesallee 50
 38116 Braunschweig
 Germania

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 1997 al 1998**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento di Risk Management e Ingegneria Genetica
Ricercatrice
Genetic fingerprints, extraction of ambiental DNA via PCR

Collaboratrice presso il Dipartimento di Polizia di Hannover

Landeskriminalamt Niedersachsen
Schuetzenstrasse 25
30161 Hannover
Germania
<http://www.polizei.niedersachsen.de/dst/lka/ktu/index.html>

Kriminalwissenschaft und technik
Ricercatrice
Sviluppo di tecniche di Dna fingerprinting con Primer multipli su Dna umano

Collaboratrice all' Istituto di Microbiologia e Epidemiologia Animale

Tierärztliche Hochschule Hannover
Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
Bischofsholer Damm 15
30173 Hannover
Germania
<http://www.mibi-hannover.de>

Dipartimento di Risk Management e Ingegneria Genetica
Ricerca
Extraction and detection of bacterial DNA via PCR

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da gennaio 2000- a maggio 2001

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Bundestechnologie Zentrum für Elektro- und Informationstechnik
Oldenburg,
Germania
http://www.bfe.de/weiterbildung_it_spezialist_2.html
Corso di qualificazione "Amministratore e Progettista di database"

1998

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Università di Hannover, Germania
Scienze Biologiche
Laurea (5 anni)

1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Liceo "Cäcilien-schule" Oldenburg, Germania
Diploma di scuola Superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	TEDESCO
ALTRE LINGUA	ITALIANO ECCELENTE (5/5) ECCELENTE (5/5) ECCELENTE (4/5)
<ul style="list-style-type: none">• Capacità di lettura• Capacità di scrittura• Capacità di espressione orale	INGLESE ECCELENTE (5/5) ECCELENTE (4/5) ECCELENTE (4/5)
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	ASCOLTO PROBLEM SOLVING VERSATILITÀ NEGOZIAZIONE FIDUCIA IN SE STESSI SVILUPPO DEGLI ALTRI LAVORO DI GRUPPO SAPER REGGERE LE FRUSTRAZIONI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	COORDINAMENTO E AMMINISTRAZIONE DI GRUPPI DI LAVORO SU OBIETTIVI PIANIFICATI. GESTIONE GRUPPI DI LAVORO NELLO SVILUPPO DI APPLICAZIONI E GESTIONE SITI E SERVIZI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

<ul style="list-style-type: none">• Sistemi Operativi	Amministrazione/Installazione Sistemi Operativi e Applicazioni nell'ambiente Linux (Slackware, Trustix, Redhat, Fedora) e Windows (95, 98, NT, 2000, XP). MICROSOFT CERTIFIED PROFESSIONAL
<ul style="list-style-type: none">• Linguaggi• Applicazioni	PHP, HTML, SQL(/PL), JavaScript XML, XSP, XSLT, Java ,C++, Perl Apache HTTP Server Mysql ,Oracle 8 Postnuke/PHP-Nuke Zope Applicazioni OpenOffice e Microsoft Office Tomcat 4.0.4, Cocoon 2.0.3 Applicazioni Macromedia: Dreamweaver, Flash
<ul style="list-style-type: none">• Networking	RETE WINDOWS NT, WINDOWS 2000, LINUX

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni scientifiche:

Poster Minisymposium "Mikrobielle Pathogenität", 13.-15.03.1998, Burg Rothenfels, Deutschland

Poster in III Workshop on Mykoplasmas of Ruminants: Pathogenesis, Diagnostics, Epidemiology and Molecular Genetics, 05.-07.05.1998, Budapest, Ungheria

Poster 12th International Conference of Mycoplasmaology, 22.-28.07.1998, Sydney, Australien

Poster I. Symposium of the EU Concerted Action on "Mobile Elements" Contribution to Bacterial Adaptability and Diversity: Mecbad, 23.-27.04.1999, Strasbourg, Francia

Präsentation beim Workshop of the Ministry for Education and Research "BMBF" 10. - 11.06.1999, München, Deutschland

Oral presentation on 6th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology "BAGECO", 20. - 24.06.1999, Firenze, Italia

Niewint J, Tebbe C (1999) Characterization of the bacterial community associated with the soil microarthropod, *Folsomia candida* (Collembola). In: Bazzicalupo M, Gallori E (eds) BAGECO 6 : Programme and abstract book ; 6th symposium on bacterial genetics and ecology, Florence, June 20-24, 1999. Firenze : Parretti, p 34

Thimm T, Hoffmann A, Niewint J, Tebbe C (1999) Microbial diversity and intergeneric transfer of plasmids in the gut of typical soil collembola. In: First Symposium of the EU-concerted action on "Mobile elements' contribution to bacterial adaptability and diversity' MECBAD, Le Mont Ste. Odile, France. p 19

Smalla, K., E. Krögerrecklenfort, H. Heuer, W. Dejonghe, E. Top, M. Osborn, J. Niewint, C. Tebbe, M. Barr, M. Bailey, A. Greated, C. Thomas, S. Turner, P. Young, D. Nikolakopoulou, A. Karagouni, A. Wolters, J. D. van Elsas, K. Drønen, R. Sandaa, S. Borin, J. Brabhu, E. Grohmann and P. Sobecky. 2000. PCR-based detection of mobile genetic elements in total community DNA. *Microbiology*. 146: 1256-1257.