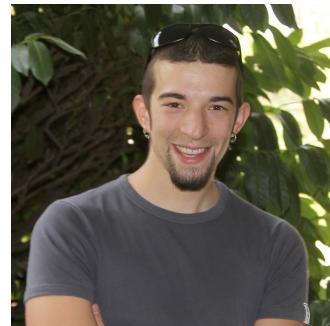


# Curriculum Vitae Europass



## Informazioni personali

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nome Cognome    | <b>Matteo Francia</b>                           |
| Indirizzo       | Via Mazzini 7, 40069, Zola Predosa (BO), Italia |
| Telefono        | 051 757399                                      |
| E-mail          | matteo.francia@gmail.com                        |
| Cittadinanza    | Italiana  |
| Data di nascita | 14/05/1985                                      |
| Sesso           | Maschile  |

## Esperienza professionale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Date                                  | 8/2012 – Presente   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Sentiment Analysis, Text Analytics research fellow  |
| Principali attività e responsabilità  | Responsabile del progetto “Strumenti di Sentiment Analysis per la Business Intelligence” all’interno del quale si stanno svolgendo le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppo di un dimostratore per il benchmark di vari motori semanticici</li> <li>• Sviluppo di una metodologia di verticalizzazione delle risorse linguistiche dei motori semanticici</li> <li>• Sviluppo di una metodologia di integrazione della soluzione di Sentiment Analysis nel sistema informativo aziendale (come strumento di BI che alimenti direttamente il Datawarehouse interno)</li> </ul> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | CIRI-ICT, via Rasi e Spinelli 176 - 47521 - Cesena (FC)   |
| Tipo di attività o settore            | Consulenza, Trasferimento Tecnologico, Ricerca applicata  |
| Date                                  | 3/2012 – 7/2012   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Text Analytics & Social Media Analytics Consultant  |
| Principali attività e responsabilità  | Gestione delle piattaforme di Sentiment Analysis e Text Analytics (SPSS, SyNTHEMA), verticalizzazione delle risorse linguistiche e gestione delle stesse.<br>Gestione del servizio di Web Monitoring (Brandwatch), progettazione ed implementazione delle query per l'estrazione dei testi.<br>Svolgimento di studi di mercato one shot per il cliente e demo.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | c2b, Via Paolo Costa 11 – 48018 Faenza (RA)   |
| Tipo di attività o settore            | Consulenza e Servizi Aziendali. Web Monitoring & Analytics, Social Media Intelligence, Digital Marketing, Customer Engagement.  |
| Date                                  | 7/2011 – 2/2012   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Tesista/Stagista  |

|  |  |
|--|--|
| Principali attività e responsabilità                                 | Scouting dei servizi di web e social media monitoring e gestione degli stessi (Alterian, Brandwatch), progettazione ed implementazione delle query per l'estrazione dei testi Gestione delle risorse linguistiche(Creazione e Verticalizzazione dei dizionari) e dei pattern di estrazione (Text Link Analysis) del software IBM SPSS Modeler.<br>Creazione e Gestione di una Base di Conoscenza (KB) e sua verticalizzazione (SyNTHEMA). Statistical Analysis e Sentiment Analysis con "c2b", la soluzione sviluppata da i4C.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | <b>I4C</b> , Via Isonzo, 611 - 40033 Casalecchio di Reno (BO)  |
| Tipo di attività o settore   | Consulenza informatica e sviluppo di soluzioni per il Forecasting e la Data Analysis basate sul software statistico SPSS.  |
| Date   | 7/2011 – 2/2012  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | Tesista/Stagista   |
| Principali attività e responsabilità                                 | Comprensione dei bisogni informativi dell'azienda per il corretto set-up di un servizio di web monitoring (Alterian, Brandwatch) funzionalmente alla corretta progettazione e sviluppo delle query di recupero dei dati.<br>Comprensione dei bisogni informativi del cliente funzionalmente alla corretta verticalizzazione e gestione di dizionari, basi di conoscenza e risorse linguistiche in genere da utilizzare nei processi di Sentiment e Sintactic Analysis (SPSS, SyNTHEMA).<br>Miglioramento delle funzionalità e GUI del framework "c2b" sviluppato da i4C. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | <b>Amadori</b> , Via Del Rio, 400 - 47522 San Vittore di Cesena (FC)   |
| Tipo di attività o settore   | Settore agroalimentare, settore avicolo  |
| Date   | Estate 2005, Estate 2006   |
| Lavoro o posizione ricoperti   | Barman   |
| Principali attività e responsabilità                                 | Barman, magazziniere   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | <b>Discoteca Estragon</b> , Parco Nord (BO)  |
| Tipo di attività o settore   | Discoteca  |
| Date   | 2004-2005  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | Responsabile consegna ordini e aiutante in cucina  |
| Principali attività e responsabilità                                 | Addetto alla cassa, guarnitura pizze e consegna a domicilio  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | <b>Pizzeria dei Castelli</b> , Galleria dei Castelli, 40069 Zola Predosa (BO)  |
| Tipo di attività o settore   | Ristorante   |
| Date   | Estate 2003  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | Operatore multisettoriale  |
| Principali attività e responsabilità                                 | Cameriere, barista,addetto alla cassa, alla pulizia, magazziniere e inventario   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro                                | <b>Autogrill la Pioppa</b> , 40069, Zola Predosa (BO)  |
| Tipo di attività o settore   | Autogrill, ristorante  |
| <b>Istruzione e formazione</b>                                       |  |
| Date   | 2009-10/ 2012  |
| Titolo della qualifica rilasciata                                    | Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Informatiche   |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite              | Informatica Teorica, Analisi 2, Sistemi Informativi, Matematica Computazionale, Sicurezza dei sistemi informatici, Ingegneria del Software, Compilatori, Data mining, Sentiment Analysis   |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | C.d.L Scienze e Tecnologie Informatiche,facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Bologna, polo di Cesena.   |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale             | 110 e lode   |

|  |  |   |             |             |             |
|--|--|---|-------------|-------------|-------------|
|  | Date   | 2008-09/2009-10   |             |             |             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                      |  | Corso di laurea soppresso nel 2009  |             |             |             |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite                |  | Algebra, Laboratorio Orientato alle Applicazioni (corso all'interno del quale è stata progettata e sviluppata l'applicazione Floating LOA per la compilazione remota di questionari, il sottoscritto era incaricato della versione mobile dell'applicazione).Metodologie di programmazione, ricerca operativa, ottimizzazione combinatoria e reti, modelli della fisica, Tecnologie Web Avanzate. |             |             |             |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione   |  | C.d.L Tecnologie Informatiche,facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Pisa.   |             |             |             |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale               | /  |   |             |             |             |
|  | Date   | 2007-2008 (Erasmus)   |             |             |             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                      |  | /   |             |             |             |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite                |  | Bases de Datos, Marketing, Criptografia, Financia Computacional   |             |             |             |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione   |  | Universidad de Las Palmas de Gran Canaria   |             |             |             |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale               | /  |   |             |             |             |
|  | Date   | 2004-05/2007-08   |             |             |             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                      |  | Laurea Triennale in Scienze di Internet   |             |             |             |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite                |  | Programmazione Web, Reti, Database, Matematica, WebDesign, Sistemi Operativi, Ingegneria del Software. Gestione e direzione aziendale, Finanza computazionale, Marketing, Diritto di Internet, Economia dell'informazione e di Internet.  |             |             |             |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione   |  | C.d.L Scienze di Internet,facoltà di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali, Università di Bologna.  |             |             |             |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale               | 102/110  |   |             |             |             |
|  | Date   | 1998-2003   |             |             |             |
| Titolo della qualifica rilasciata                                      |  | Diploma di scuola media superiore (Liceo Scientifico)   |             |             |             |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite                |  | Matematica, Informatica, Fisica, Inglese, Latino, Italiano, Biologia,Storia dell'arte   |             |             |             |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione   |  | Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci, Casalecchio di Reno (BO)   |             |             |             |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale               | 78/100   |   |             |             |             |
| <b>Capacità e competenze personali</b>                                 |  |   |             |             |             |
| Madrelingua(e)   |  | <b>Italiana</b>   |             |             |             |
| Altra(e) lingua(e)   |  |   |             |             |             |
| Autovalutazione  |  |   |             |             |             |
| Livello europeo (*)  |  |   |             |             |             |
| <b>Inglese</b>   |  |   |             |             |             |
| <b>Spagnolo</b>  |  |   |             |             |             |
|  | <b>Comprensione</b>  |   |             |             |             |
|  | Ascolto  |   |             |             |             |
|  | Lettura  |   |             |             |             |
|  | Interazione orale  |   |             |             |             |
|  | Produzione orale   |   |             |             |             |
|  | Molto Buono  | Ottima  | Molto Buona | Molto buona | Molto buono |
|  | Ottimo   | Buona   | Molto Buona | Molto buona | Buono       |
| (*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a> |  |   |             |             |             |
| Pagina 3/7 - Curriculum vitae di Francia Matteo                        | Per maggiori informazioni su Europass: <a href="http://europass.cedefop.europa.eu">http://europass.cedefop.europa.eu</a><br>© Unione europea, 2002-2010 24082010 |   |             |             |             |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Capacità e competenze sociali       | <p>Ho svolto il terzo anno del mio corso di laurea triennale, 2006-07, presso la <b>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</b>, facultad de Informatica, nell'ambito del progetto Erasmus, vivendo un'incredibile esperienza di socialità e condivisione culturale.</p> <p>Dal 2008 al 2010 ho vissuto e studiato a Pisa partecipando inoltre alle attività del progetto <b>!Rebeldia</b> (<a href="http://www.rebeldia.net/">http://www.rebeldia.net/</a>) come membro dell'associazione <b>Equilibri Precari</b> (<a href="http://www.equilibriprecari.it/index.php?page=/main/home">http://www.equilibriprecari.it/index.php?page=/main/home</a>) in qualità di <b>Aiuto Istruttore</b> nei corsi di arrampicata sportiva.</p>  |
| Capacità e competenze organizzative | <p>In ambito accademico ho spesso lavorato in team di sviluppo ricoprendo all'interno di essi diversi ruoli.</p> <p>Presso l'università di Pisa, durante il corso di <b>Laboratorio Orientato alle Applicazioni</b> ho rivestito il ruolo di sviluppatore all'interno del gruppo "Mobile" incaricato di creare una versione mobile nativa del software "fLOAding".</p> <p>Nell'ambito dell'esame Laboratorio di <b>Sistemi e Processi Organizzativi</b> ho partecipato allo sviluppo di una "simulazione del processo di business di un'impresa locale di intermediazione immobiliare" (<a href="http://courses.web.cs.unibo.it/view/LabSPO0607/DrCasaSpO">http://courses.web.cs.unibo.it/view/LabSPO0607/DrCasaSpO</a>) come Tool Specialist del team di lavoro DrCasaSpO</p> <p>Durante i corsi di <b>Programmazione Internet</b> e <b>Sistemi Operativi</b> ho realizzato due progetti in gruppi di lavoro di due o tre persone.</p> <p>Ho svolto attività di volontariato presso il <b>villaggio senza barriere Pastor Angelicus</b> (<a href="http://www.villaggiosenzabarriere.it/">http://www.villaggiosenzabarriere.it/</a>) fornendo assistenza continua a famiglie portatrici di handicap.</p> <p>Ho lavorato per tre estati come animatore ed organizzatore di attività per bambini, giochi di gruppo ed addetto alla vigilanza dei bambini nell'ambito dell'attività <b>Estate Ragazzi</b>.</p> |

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Capacità e competenze informatiche</b></p> | <p>Durante lo sviluppo della tesi magistrale ho avuto la possibilità di lavorare nei seguenti ambiti utilizzando i tool e gli strumenti riportati di seguito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Web Monitoring e Social Media Monitoring:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Individuazione dei domini di ascolto all'interno dei quali applicare i tool di monitoring e disambiguazione dei termini e delle locuzioni in funzione dei domini stessi.</li> <li>- <b>Alterian SM2:</b> progettazione ed implementazione di query booleane per l'individuazione di contenuti nel web (utilizzando il tool integrato nel framework o manualmente).</li> <li>- <b>Brandwatch:</b> progettazione ed implementazione di query booleane per l'individuazione di contenuti nel web (utilizzando il tool integrato nel framework o manualmente).</li> </ul> </li> <li>- <b>Text Analytics, Opinion Mining, Sentiment Analysis, Syntactic Analysis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzo della soluzione <b>c2b</b> di i4C (<a href="http://www.i4c.it/solutions/c2b-solution">http://www.i4c.it/solutions/c2b-solution</a>) per:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- studi di mercato</li> <li>- Brand Awareness e strong e weak point di prodotti</li> <li>- Consumer Insight</li> <li>- Brand Reputation e Crisis Management</li> <li>- Verticalizzazione e personalizzazione delle risorse linguistiche del framework</li> <li>- Dashboarding e reportistica</li> </ul> </li> <li>- Utilizzo del motore semantico di <b>IBM SPSS Modeler Premium</b> (<a href="http://www-142.ibm.com/software/products/it/it/spss-modeler/">http://www-142.ibm.com/software/products/it/it/spss-modeler/</a>) per:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi Sintattica, Semantica e Sentiment Analysis</li> <li>- Gestione, miglioramento e verticalizzazione delle risorse linguistiche del motore semantico</li> <li>- Text Link Analysis (TLA) per l'individuazione e l'estrazione di concetti</li> <li>- Sviluppo di pattern di TLA per l'estrazione di locuzioni e modi di dire</li> </ul> </li> <li>- Utilizzo del motore semantico <b>SyNTHEMA</b> e della sua interfaccia web <b>SyN Semantic Center</b> (<a href="http://www.synthema.it/index.php/Tecnologia/">http://www.synthema.it/index.php/Tecnologia/</a>) per:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analisi Sintattica, Semantica e Sentiment Analysis</li> <li>- Gestione, miglioramento e verticalizzazione della base di conoscenza e delle risorse linguistiche del motore semantico (creazione di relazioni, polarizzazione, disambiguazione)</li> <li>- Dashboarding e reportistica</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- Nell'ambito dello sviluppo della mia tesi di laurea triennale ho progettato e sviluppato <b>PeekeRL</b> un sistema di mashup per la geolocalizzazione di punti di interesse in contesti di mobilità. Utilizzando <b>Yahoo Pipes</b> (<a href="http://pipes.yahoo.com/pipes/">http://pipes.yahoo.com/pipes/</a>) per il clipping delle pagine web ed il mashup dei dati</li> </ul> |
|--|--|

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
|                                  | <p>- Ho avuto la possibilità di partecipare, nell'ambito del corso di <b>Realtà Virtuale</b> svolto presso l'Università di Pisa, allo sviluppo di un'applicazione di <b>Augmented Reality</b> su piattaforma Android che si è rivelata estremamente interessante oltre che formativa. Ho continuato ad interessarmi di Mobile Application Development</p> <p>-Ho progettato e sviluppato i seguenti siti web:<br/> <a href="http://fixxer.altervista.org">http://fixxer.altervista.org</a> sito sulla musealizzazione virtuale<br/> <a href="http://matteofrancia.wordpress.com">http://matteofrancia.wordpress.com</a> portfolio personale</p> <p>-Ho curato la realizzazione del seguente sito:<br/> <a href="http://www.gadsrl.com">www.gadsrl.com</a></p> <p>-Ottima conoscenza dell'hardware e della componentistica di un computer.</p> <p>-Per studio e lavoro utilizzo le seguenti tecnologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Java (J2SE e J2EE) (conoscenza molto buona)</li> <li>-JavaScript (conoscenza molto buona)</li> <li>-CSS (conoscenza molto buona)</li> <li>-UML (ottima conoscenza)</li> <li>-SQL (conoscenza basilare)</li> <li>-HTML (ottima conoscenza)</li> <li>-XSLT</li> <li>-Database postgreDB</li> <li>-Sviluppo di webservices e servlet usando Apache TOMCAT, Java e gli standard JAX-WS, SAAJ e SOAP</li> <li>-WebML (WebRatio <a href="http://www.webratio.com/portal/content/it/home">http://www.webratio.com/portal/content/it/home</a> )</li> </ul> <p>- Lavoro abitualmente in ambiente <b>Mac OSX</b> Lion (10.7.4), ho lavorato con <b>Linux</b> (Ubuntu dalla versione 6.06) , <b>Windows</b> (dalla versione 98) ed ho acquisito piena conoscenza delle seguenti tecnologie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Wine(Linux)</li> <li>-VMWare(Linux)</li> <li>-Suite OpenOffice(Crossplatform)</li> <li>-Suite Office[Access,Word,Excel,PowerPoint,Outlook](Windows)</li> <li>-Mathematica(Windows)</li> <li>-MatLab(Windows)</li> <li>-BoUML(Linux)</li> <li>-ArgoUML(Crossplatform)</li> <li>-Gimp(Linux)</li> <li>-Umbrello(Linux)</li> <li>-Eclipse(Crossplatform)</li> <li>-NetBeans(Crossplatform)</li> <li>-Jedit(Crossplatform)</li> <li>- VisualStudio (.NET)</li> </ul> <p>- Mi sono dedicato allo sviluppo e alla progettazione di siti internet basati sullo standard HTML acquisendo un'ottima conoscenza delle seguenti applicazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bluefish (Linux)</li> <li>-DreamWeaver(HTML+CSS)(Windows)</li> <li>-PinnacleStudio 9(Windows)</li> <li>-SwishMax(Windows)</li> <li>-Photoshop CS, Elements2 e successivi(Windows)</li> <li>-Gimp(Linux)</li> <li>-Photoshop ImageReady(Windows)</li> <li>-CoffeCup Image Mapper(Windows)</li> </ul> |
| Capacità e competenze artistiche | Suono la chitarra.   |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Altre capacità e competenze   | <p>Amo la montagna, pratico arrampicata sportiva, nell'anno 2008-09 ho svolto il ruolo di aiuto istruttore nell'ambito del corso di arrampicata livello base che si è svolto presso la Palestra Popolare di Arrampicata sportiva Equilibri Precari con sede a Pisa. Nello stesso anno ho frequentato il corso di istruttore di arrampicata sportiva <b>Lega Montagna UISP</b>.</p> <p>Nel 2003 ho ottenuto la certificazione dell'<b>Università di Cambridge "First Certificate"</b> (European Level <b>B2</b>)</p> <p>Nel 2007 ho superato con votazione di 28/30 (7,8/10) l'esame di spagnolo "<b>Español Lengua Extranjera</b>" presso l'<b>Universidad de Las Palmas de Gran Canaria</b>, l'esame è riconosciuto equipollente all'esame dell'Ateneo di Bologna "<b>Lingua Spanola A2</b>".</p> <p>Aiuto Istruttore di Arrampicata Sportiva, ho praticato per quattro anni Boxe Thailandese.</p> |
| Patente                       | A1-B  |
| <b>Ulteriori informazioni</b> | Sono dotato di un'enorme curiosità e voglia di conoscere.   |
| <b>Firma</b>                  | Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)   |