



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Brutti Arianna**

Indirizzo(i)

Telefono(i) +39 051 6098859

Mobile

Fax +39 051 6098084

E-mail arianna.brutti@enea.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 02 novembre 1978

Sesso F

Esperienza professionale

Date Dal 9 novembre 2009 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatrice ENEA

Principali attività e responsabilità

- partecipazione alle **attività del gruppo ICT** (ex-CROSS) del laboratorio LISEA (Laboratorio per l'Innovazione industriale e la Sostenibilità Energetico-Ambientale – www.lisealab.it). In particolare:
 - si è occupata della definizione di una metodologia volta a supportare/guidare le imprese che vogliono integrare nei propri sistemi ICT soluzioni standard per lo scambio elettronico delle informazioni, UBL in particolare. Risultato concreto di tale attività è stato il report tecnico "Guidelines to customize UBL for enterprise networks";
 - ha svolto uno studio di fattibilità per l'utilizzazione dello standard UBL per la trasmissione di fatture XML relative ad utenze (lavoro svolto in collaborazione con la software house ebilling di Modena nell'ambito del programma operativo regionale). Risultato concreto di tale attività è stato una specifica che definisce un profilo d'uso UBL per il contesto suddetto;
- partecipazione alla seconda fase del progetto europeo eBiz-TCF (www.ebiz-tcf.eu) nell'ambito del quale si è occupata della **progettazione e dello sviluppo dell'applicazione software** per i pilot-test, ha supportato e monitorato i pilota nella fase di test, ha contribuito all'organizzazione e partecipato agli eventi di divulgazione dei risultati del progetto;
- partecipazione ad eventi, progetti e tavoli di lavoro, nazionali e regionali, legati al tema della **fattura elettronica**;
- partecipazione a PEPPOL (Pan European Public Procurement On Line - <http://www.peppol.eu/>), progetto pilota del WS-BII; in particolare sta collaborando con due sottogruppi di lavoro nell'ambito dei quali svolge le seguenti attività:
 - sottogruppo VCD (Virtual Company Dossier): partecipa alla stesura delle specifiche tecniche;
 - sottogruppo eInvoicing: partecipa alla stesura delle specifiche tecniche, **progetta e sviluppa strumenti software** per la validazione delle fatture elettroniche scambiate nei processi di public procurement;
- da giugno 2007, co-chairs di OASIS UBL Italian Localization Subcommittee (UBL-ITLSC, Sottocomitato Tecnico per la Localizzazione e promozione di UBL in Italia);
- da aprile 2008, membro di OASIS UBL Procurement Subcommittee (UBL-PSC, Sottocomitato di OASIS UBL Technical Committee incaricato della definizione dei documenti UBL per l'eProcurement) nell'ambito del quale si è occupa di:
 - raccolta e individuazione dei requisiti dalle aziende, pubbliche amministrazioni e organizzazioni coinvolte nei processi di eProcurement;
 - sviluppo, documentazione e mantenimento dei modelli logici e della relativa sintassi XML di nuovi documenti.;
- da Agosto 2009, editor di OASIS UBL Procurement Subcommittee, si occupa quindi della stesura

	delle specifiche normative.
Tipo di attività o settore	ICT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA - Via Martiri di Monte Sole, 4 - 40129 Bologna, Italia
Date	Dal 10 ottobre 2005 al 9 ottobre 2007 e dal 5 novembre 2007 al 4 novembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice ENEA
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - studio di standard e ICT per l' eBusiness orientati al rafforzamento delle reti di imprese, in particolare Moda-ML/TexWeave e UBL (Universal Business Language), e loro applicazioni in casi reali; - progettazione e test delle applicazioni software per la creazione di profili d'uso di formati documentali per l'eBusiness sviluppate dal Laboratorio XML di Enea: UBLMapper, CustomUBL e CustomXSD (http://www.xml-lab.it/studio); - partecipazione alle attività di CROSS (www.cross-lab.it), Centro per l'Innovazione nato per la diffusione e il trasferimento delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) verso le PMI; in particolare si è occupata di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ visite e audit tecnologici in aziende dei settori tessile/abbigliamento, agroalimentare e manifatturiero; ▪ studi di fattibilità circa la possibilità di adozione di ICT e standard per l'interoperabilità in casi reali; - partecipazione alla prima fase del progetto europeo eBiz-TCF (www.ebiz-tcf.eu) nell'ambito del quale ha contribuito alla stesura del deliverable e della documentazione di supporto, sviluppato i profili d'uso di UBL per l'utilizzo dello standard nei sistemi ICT della filiera Tessile Abbigliamento Calzaturiero (TCF), progettato e sviluppato nuovi tipi di documento elettronico necessari per il TCF ma non inclusi nella versione 2.0 di UBL; - partecipazione ad eventi, progetti e tavoli di lavoro nazionali legati al tema della fattura elettronica; - organizzazione di iniziative (seminari, eventi, ...) volti a promuovere e diffondere gli standard e le ICT per l'eBusiness (ad esempio: UBL Day 2007, UBL Conference 2008, ...); - partecipazione al WS-BII (CEN/ISSS Workshop su 'Business Interoperability Interfaces on public procurement in Europe' - http://www.cen.eu/cen/Sectors/Sectors/ISSS/Activity/Pages/Ws_BII.aspx). In particolare, ha seguito le attività del sottogruppo di lavoro incaricato della definizione dei processi di business e dei profili d'uso dei documenti UBL utilizzati, contribuendo alla realizzazione delle specifiche tecniche (tali specifiche definiscono un'architettura di base per il public procurement in grado di garantire l'interoperabilità delle transazioni elettroniche in ambito europeo); - stesura, come coautrice, di diversi articoli relativi all'adozione di standard e ICT per l'eBusiness; - realizzazione e svolgimento di corsi di formazione su standard e ICT per l'eBusiness, in particolare sullo standard UBL (corsi in aula e eLearning); - partecipazione alle attività dei comitati UBL PSC e UBL ITLSC.
Tipo di attività o settore	ICT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA - Via Martiri di Monte Sole, 4 - 40129 Bologna, Italia
Date	Gennaio 2005 – Agosto 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione tecnico-scientifica con FTI
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - sviluppo di prototipi software per applicazioni ICT interoperabili basati su framework ebXML a supporto di progetti pre-competitivi; - studio dello standard UBL (Universal Business Language) e sviluppo di strumenti software per la sua integrazione nei sistemi ICT aziendali nell'ambito di progetti pre-competitivi.
Tipo di attività o settore	ICT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FTI (Forum per la Tecnologia dell'Informazione – www.forumti.it) - P.le Morandi 2 - 20121 Milano
	*FTI è una Associazione scientifica senza fini di lucro, costituita nel 1985, che opera nel settore dell'informatica, delle telecomunicazioni, della multimedialità. Associati di FTI sono imprese dell'offerta e della domanda di prodotti e servizi ICT, università e centri di ricerca, pubbliche amministrazioni centrali e locali.
Date	Dicembre 2003 – Dicembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Beneficiaria di una Borsa di Studio Spinner* volta a finanziare un progetto di trasferimento tecnologico per l'integrazione del framework Moda-ML sviluppato da ENEA nel sistema informativo dell'azienda Alberta Ferretti (sede operativa: laboratorio XML di ENEA).

Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> - studio e monitoraggio degli standard sui cui è basato il framework Moda-ML (ebXML, Moda-ML e correlati); - audit aziendali e studio di fattibilità volto a valutare l'adattabilità/adequatezza di Moda-ML, in particolare dei documenti Moda-ML, al caso reale; - analisi e riorganizzazione dei processi di business aziendali in modo da consentire l'adozione del framework Moda-ML; - progettazione e sviluppo di un'applicazione software prototipale; - supporto all'azienda in fase di integrazione dello standard; - valutazione dei benefici reali derivanti dall'adozione dello standard.
Tipo di attività o settore	ICT
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spinner (Servizi per la Promozione dell'INNOvazione e della Ricerca)* - Villa Gandolfi Pallavicini, via Martelli 22-24, 40138 Bologna *Spinner è un consorzio, nato nel 200, il cui scopo è quello di progettare e realizzare azioni volte alla valorizzazione del capitale umano attraverso la promozione di iniziative di ricerca, trasferimento tecnologico, innovazione e supporto alla creazione di nuove imprese innovative, principalmente tramite la gestione di progetti e/o l'attuazione di assi, misure, azioni o interventi dei Programmi Regionali, Nazionali e Comunitari.
Istruzione e formazione	
Date	17-21 maggio, 7-11 giugno 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Valorizzazione della ricerca pubblica
Durata	80 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Presidenza del Consiglio dei Ministri – Agenzia per la diffusione delle tecnologie per l'innovazione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Cert-TTT-M (Certified Transnational Technology Transfer Manager)
Date	febbraio 2008 – maggio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Pre-Intermediate English
Durata	30 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Aldini Valeriani per lo sviluppo della cultura tecnica
Date	dicembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	JBoss, Hibernate, EJB e Web Services in ambiente J2EE 1.4
Durata	32 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	D'vel
Date	novembre-dicembre 2005
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione e Sviluppo avanzato di Java Web Services
Durata	32 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Maps Engineering

Date	ottobre-dicembre 2004				
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza				
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Programmazione Java avanzata				
Durata	60 ore				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Maps Engineering				
Date	settembre 1997 – marzo 2004				
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informativa				
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sistemi Distribuiti				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea quinquennale (vecchio ordinamento)				
Date	settembre 1992 - luglio 1997				
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma ragioniere e programmatore				
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Informatica, matematica, economia aziendale, lingua straniera (inglese)				
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale "A. Capriotti" di San Benedetto del Tronto (AP)				
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore				
Capacità e competenze personali					
Madrelingua	Italiano				
Altra(e) lingua(e)					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B2
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue				
Capacità e competenze organizzative	Competenze acquisite nell'ambito della collaborazione con il laboratorio XML: - organizzazione di iniziative (seminari, eventi, ...) volti a promuovere e diffondere gli standard e le ICT per l'eBusiness.				
Capacità e competenze tecniche	<p>Conoscenze approfondite nell'ambito degli studi universitari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e sviluppo di sistemi distribuiti. - Progettazione e sviluppo di applicazioni web. - Metodologie standard di modellazione: UMM. - Framework standard per l'interoperabilità: ebXML. <p>Competenze acquisite nell'ambito della collaborazione con il laboratorio XML:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi e modellazione dei processi di business aziendali. - Studio sull'applicabilità di framework standard (ebXML, Moda-ML) a casi reali. - Studio sull'applicabilità e adattabilità di linguaggi standard per l'eBusiness (UBL) a casi reali. - Supporto alle aziende in fase di adozione di applicazioni ICT e standard per l'eBusiness. - Sviluppo di applicazioni software per la modellazione di processi di business. - Sviluppo di applicazioni software per l'esecuzione di test di conformità a specifiche standard in casi di adozione di soluzioni ICT per l'eBusiness. - Partecipazione a comitati e iniziative di standardizzazione operanti a livello internazionale. 				

	- Preparazione e svolgimento di corsi di formazione (in aula e eLearning).
Capacità e competenze informatiche	Sistemi operativi: Windows 95/98/ME/2000/XP, UNIX, Linux, MS-DOS. Linguaggi di programmazione: C/C++, Cobol, Java, Pascal, SQL, VBScript, ASP. Linguaggi di markup: UBL, HTML, XML, XMI, SVG, CSS, XSL, XML Schema, Schematron. Linguaggi di modellazione: UML. Applicativi: Word, Access, PowerPoint, Excel, Microsoft Project, Poseidon for UML.
Patente	B

Data
15 Novembre 2012

Firma

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/2003