

Ester Giallonardo

PRESENTAZIONE

Docente Ministero Istruzione e Merito in Scienze e Tecnologie Informatiche. Dottoressa di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione. Ingegnera A, B, C iscritta all'albo della provincia di Benevento. Dal 2006 ho lavorato su progetti R&D presso organizzazioni pubbliche e private. Esperta nel modellare la conoscenza e nell'uso di tool per lo sviluppo di applicazioni basate sulle tecnologie semantiche.

ESPERIENZA LAVORATIVA

VA

[01/09/2021 – Attuale]

Docente a tempo ind. di scuola secondaria di Scienze e Tecnologie Informatiche

ITI LUCARELLI

Città: Benevento

Paese: Italia

Informatica V IT C, Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e Telecomunicazioni 4 IT A 4 IB 4 IT C, Scienze e Tecnologie Informatiche I IT D

[19/05/2019 – 31/07/2021]

Collaboratrice a progetto

CeRICT srl

Città: Benevento

Paese: Italia

La progettazione delle componenti di front-end e sviluppo della dashboard di monitoraggio con particolare riferimento alla User Interface nell'ambito del progetto "S.T.A.R.S. Smart Tracking Automatic Rfid System"

[10/09/2018 – 15/05/2019]

Borsista di Ricerca

Università degli Studi del Sannio

Tecniche e tecnologie semantiche in applicazioni per smart city. - SSD ING-IND/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)

[30/06/2017 – 29/06/2018]

Borsista di Ricerca

Università degli Studi del Sannio

Tecniche e tecnologie semantiche per la gestione di dati in applicazioni per Smart City - SSD ING-IND/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni)

[05/06/2016 – 30/12/2016]

Docente esperto Modulo GIS

IRSAF Istituto di Ricerca Scientifica e di Alta Formazione Unitelma Sapienza di Roma

[15/03/2015 – 30/12/2016]

Collaboratrice a progetto

CeRICT srl

Città: Benevento

Paese: Italia

Analisi e sintesi di ontologie per la caratterizzazione dello stato di degrado di un bene culturale come previsto dal Progetto di ricerca "TEMOTEC - TEcnologie e MOdelli per la Tutela degli Ecosistemi Culturali"

[13/04/2015 – 30/12/2015] **Digital Champion**

Associazione Nazionale Digital Champions

Indirizzo: Montesarchio, Italia

[31/08/2014 – 30/12/2015] **Referente progetto DIGIT@BILE ISF**

Informatici senza Frontiere - Fondazione Caporaso

Indirizzo: Benevento

Percorsi Innovativi di interazione per persone diversamente abili. Laboratorio di informatica per diversamente abili: DIGIT@ABILE.

[2010 – 2012] **Membro del Comitato Tecnico Scientifico A.S. 2011/2012**

Istituto d'Istruzione Superiore "Rampone"

Indirizzo: Benevento, Italia

Progettazione Percorsi Formativi "Scuola/Lavoro" - Area Innovazione Tecnologica. Anno Scolastico 2011/2012.

[16/12/2010 – 15/01/2012] **Borsista di Ricerca**

Engineering S.p.a.

Minimizzazione delle discrepanze da business requirements e descrizioni ontologiche - Tecniche di estrazione semantica, Progetto di ricerca C.O.S.A. (Contract Oriented Service Architecture)

[07/04/2008 – 19/12/2011] **Amministratore Unico**

COMBESER SRL

Indirizzo: via Calandriello, 82100, Benevento, Italia

Amministrazione - Stesura Business Plan Aziendali - Coordinazione risorse umane - Ricerca Personale

[30/09/2009 – 29/09/2010] **Assegnista di Ricerca**

Università degli Studi del Sannio

Indirizzo: Benevento

Tecniche di discovery per registri di servizi federati e peer to peer

[30/04/2009 – 30/05/2009] **Ingegnere del Software, prestazione occasionale**

COMBESER srl

Indirizzo: Calandriello/snc, 82100, Benevento, Italia

Sviluppo del motore di comparazione di servizi combeser

[31/07/2007 – 30/12/2007] **Collaboratore a Progetto**

Sannio Europa

Indirizzo: Benevento

Monitoraggio Apparecchiature, Progetto TETA, mis. 4.11 POR Campania 200/2006

[30/04/2006 – 29/04/2009] **Dottoranda di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione**

Università degli Studi del Sannio

Indirizzo: Benevento, Italia

Applicazioni e middleware aperti ed intelligenti realizzati in accordo al paradigma SOA, Workflow e al Web Semantico per la gestione della conoscenza per il cittadino, la

progettazione cooperativa, la gestione integrata del ciclo di vita dei prodotti, e la realizzazione di servizi di geolocalizzazione

[13/10/2007 – 13/10/2007]

Docente di Informatica

Consorzio Format

Indirizzo: Battipaglia (Salerno)
Modello MVC, JSP, Servlet

[22/10/2006 – 30/05/2007]

Mentore ai discenti del Corso di Formazione CLAE

*Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software RCOST,
Università degli Studi del*

Definizione esercitazioni, progettazione dei contenuti di seminari, definizione case study, installazione di un sistema software per il lavoro in team, workshop di coordinamento delle attività del project work didattico, mentoring ai discenti.

[22/11/2006 – 25/03/2007]

Tutor e Mentore

Università degli Studi del Sannio

Indirizzo: Benevento
Programmazione O O I, Approfondimento Conoscenze Specialistiche - Master Universitari in Ingegneria Informatica - Ingegneria Gestionale

[18/01/2006 – 17/05/2006]

Collaboratore a Progetto

*Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software RCOST,
Università del Sannio*

Indirizzo: Benevento, Italia
Descrizione dello stato dell'arte degli algoritmi di matching semantico nell'ambito dei web services semantici ed in particolare delle tecniche impiegate per il matching basato sulla QoS. Algoritmi di discovery da integrare in un framework di brokering. Progetto di ricerca Locosp (Modelli, Architetture e Piattaforme per la Gestione Integrata della Logistica della Conoscenza nella Supply Chain dello Sviluppo Prodotto nel Settore Automotive).

[31/03/2006 – 29/04/2006]

Docente di Informatica

Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software RCOST

Indirizzo: Benevento
Corso di Informatica Livello base ai Dipendenti del Comune di Benevento

[31/01/2006 – 29/04/2006]

Docente di Informatica

*Centro di Eccellenza della Ricerca sulle Tecnologie del Software RCOST,
Università degli Studi del*

Indirizzo: Benevento
Corso di Informatica Livello base ai Dipendenti del Comune di Benevento (30 ore)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[30/04/2006 – 21/07/2009]

Dottorato in Ingegneria dell'Informazione (settore ING-INF/05)

Università degli Studi del Sannio

Indirizzo: Benevento

Campi di studio: Formazione ICT

Tesi di dottorato dal titolo "QoS and Semantics in Service Level Agreements"

Università degli Studi del Sannio

1. Fondamenti di Pedagogia Generale
2. Fondamenti della Pedagogia dell'inclusione
3. Tecnologie Didattiche
4. Didattica generale e tecnologie didattiche inclusive
5. Elementi base del funzionamento psicologico con attenzione ai processi cognitivi e affettivo/relazionali

[01/09/2008 – 11/09/2008]

Scuola di Dottorato GII (Gruppo Informatici Italiani)

Università degli Studi dell'Aquila

Campi di studio: Formazione ICT

Classificazione nazionale: A

Sistemi Adattativi basati su Web Service

[16/09/2007 – 27/09/2007]

Scuola di Dottorato GII

Università degli Studi di Palermo

Indirizzo: Palermo, Italia

Campi di studio: Formazione ICT

Machine learning, Process Calculi for Service Oriented Computing, Services for eGovernment, SOA: towards self-evolving web processes, Service Level Agreements, Accessibility.

[16/09/2006 – 20/09/2006]

Scuola di Dottorato in Ingegneria del Software

Università degli Studi di Salerno

Campi di studio: Formazione ICT

Sistemi Autonomici, Software Testing

[08/01/2006]

Ingegnere - Esame di Stato

Università degli Studi del Sannio

Esame abilitazione alla professione di Ingegnere, sezione A completa (settori a,b,c)

[22/11/1998 – 22/11/2005]

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (vecchio ordinamento)

Unisannio

Indirizzo: Italia

Voto finale: 108/110

Classificazione nazionale: 108/110

Tesi: "Definizione di nuovi pattern di workflow per la schedulazione anticipata delle attività"

Ingegneria del Software, Reti di Calcolatori, Sistemi Operativi, Calcolatori Elettronici, Base di Dati, Ingegneria della Conoscenza e Sistemi Esperti, Ricerca Operativa, Elettronica, Comunicazioni Elettriche, Teoria dei Sistemi e Controlli Automatici, Economia applicata all'Ingegneria

[12/2003 – 09/2004]

Studente Erasmus

Tampere University of Technology (TUT)

Indirizzo: Tampere, Finlandia

Campi di studio: Formazione ICT

Elettronica Analogica e Digitale

Liceo Classico Statale “GIANNONE”

Indirizzo: Benevento

Classificazione nazionale: 56/60

Filosofia, Storia, Italiano, Latino, Greco, Matematica.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

1. **Giallonardo**,Poggi,Rossi,Zimeo(2020).Making Smart Buildings and Personal Systems Cooperate via Knowledge Base Overlays.**In Proc.**6th EAI Intern.Conf. on Smart Objects and Techn. for Social Good.ACM,New York,USA,181-186
2. **Giallonardo**,Poggi,Rossi,Zimeo(2020).Semantics-Driven Programming of Self-Adaptive Reactive Systems,**In Proc.** Int'l Journal of Softw.Eng.and Know.Engin.
3. **Giallonardo**,Poggi,Rossi,Zimeo(2019).Resilient Reactive Systems based on Runtime Semantic Models.**In Proc.** of the 30th Intern.Symposium on Software Reliability Engineering, Berlin,Germany
4. **Giallonardo**,Poggi,Rossi,Zimeo(2019).An adaptive and resilient IoT framework: an application for augmented museum experiences.iCities,Pisa,Italy
5. **Giallonardo**,Poggi,Rossi,Zimeo(2019).Context-aware Reactive Systems based on Runtime Semantic Models. **In Proc.**31st Intern.Conf. on Softw. Engin&Knowledge Engin.July10-12,Lisbona
6. Sorrentino,**Giallonardo**,Zimeo(2019).Topic-based Indexing of Federated Datasets. **In Proc.** of SAC Conf, Cypro. ACM, April 8-12
7. **Giallonardo**,Sorrentino,Zimeo(2018).Topic-based Federated Query Engine.**In Proc.** I ADIS/ICWI, Budapest, Oct 21-23,p.19/26,ISBN:978-989-8533-82-1
8. **Giallonardo**,Sorrentino,Zimeo(2018).Topic-based Federated Query Engine for Open Data.4th Italian Conf.on ICT for Smart Cities and Communities I-CITIES, L'Aquila(Italy), Sept.19-21
9. **Giallonardo**,Sorrentino,Zimeo(2017). Querying a complex Web-based KB for cultural heritage preservation.**In Proc.**2nd Intern.Conf. ICCKEA on Know.Engin.and Applications, p.183-188, London, Oct. 21-23.IEEE,ISBN:978-1-5386-2150-9
10. **Giallonardo**,Di Santo,Zimeo(2016) Cidoc4Temotec:a flexible ontology for Cultural Heritage Smart Governance, iCities 2016, Benevento(Italy), Sept 29-30
11. Zimeo,Mazza,Orsi,Quintarelli,Romano,Spoletini,Tretola, Amirante,Botta,Cavallaro,Consoli,**Giallonardo**,Maggi,Tiotto,(2012).Putting all together: using the ArtDeco approach in the wine business domain, **Capitolo** del Volume Lecture Notes in Computer Science 7200 "Methodologies and Technologies for Networked Enterprises",Springer Berlin Heidelberg, Curatori: Anastasi,Bellini,di Nitto,Ghezzi,Tanca,Zimeo, ISBN 978-3-642-31738-5, p.435-476
12. **Giallonardo**,Zimeo(2011),Adding Semantics to QoS Requirements, **Capitolo** in "Design and Deployment of Service Oriented Applications with Non-Functional Requirements,ISBN13:9781609604936, IGI-Global Idea Group, p.104-124
13. **Giallonardo**(2009),Semantics and QoS in Service-based Applications, **in Proc.** GIIS 2009 PhD Symposium, Curatori De Lucia e Ferrucci, CUES, ISBN 978-88-95028-41-5, p.17-32
14. Damiano,**Giallonardo**,Zimeo,onQoS-QL(2009): a query language for service selection and ranking, **Articolo nel Volume** Lecture Notes in Computer Science

- Service-Oriented Computing - ICSOC 2007 Workshops, ISBN: 978-3-540-93850-7, Springer, p.15-127
15. **Giallonardo**, Zimeo (2007), More Semantics in QoS Matching, **Articolo nel Libro SOCA '07 In Proc.** of the IEEE Inter. Conf. on Service-Oriented Computing and Applications, IEEE Computer Society, curatori Baresi, Chi, Suzuki, ISBN: 0-7695-2861-9, p.63-171

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Membro IEEE dal 2007.

Digital Champion di Montesarchio (anno 2015, associazione nazionale Digital Champions)

Socio di Informatici Senza Frontiere dal 2012 ad oggi.

Socio dell'associazione "Quell'angolo Ludico" di Benevento dal 2008 al 2010.

Segretario del Leo Club Benevento anno sociale 2003/2004.

PATENTE DI GUIDA

Automobile: B

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Riconoscimenti e premi

Vincitrice col progetto "Combeser" del concorso nazionale "Giovani Idee Cambiano l'Italia" promosso dal fu Ministero per le Politiche Giovanili e le Attività Sportive (oggi Ministro della Gioventù) per l'area innovazione tecnologica.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Amministratore della società combeser srl cofondata dal 2008 al 2011.

Ideazione e realizzazione progetti di informatici Senza Frontiere. Progetti: Never Back Down (alfabetizzazione Persone Down), Inform@bili - abili con internet (aiuto agli invalidi del lavoro INAIL), Informatica 6.0 (alfabetizzazione Over 60), Supporto Virtuale Covid-19. Ideazione, realizzazione e direzione progetti sociali del Leo Club Benevento (ad es. cittadinanza attiva, vendite di beneficenza, convegni, spettacoli, etc...)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ho effettuato numerose docenze come Docente esperto di Informatica presso Istituti Superiori di Istruzione e Universitari.

Quale Socio di Informatici Senza Frontiere ho insegnato alle Persone Down e agli over 60 le nozioni basi dell'Informatica, e partecipato ad incontri ed assemblee dell'associazione. Quale rappresentante dell'associazione Leo Club ho partecipato a forum nazionali ed internazionali, nonché agli incontri e riunioni con gli altri dirigenti dell'associazione per l'organizzazione delle attività dei Leo Clubs italiani ed europei.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Ingegnere iscritto all'Albo della Provincia di Benevento dal 30 Gennaio 2006 settore A, sezioni a, b, c.

Revisore Articoli IGI Global, International Journal of Open Source Software and Processes (IJOSSP), Aprile 2017.

Revisore Articoli ACM Transactions on Internet Technology – Febbraio 2012.

Curatore della materia "Tecnologie Software per il Web". (2010)

Curatore della materia "Reti di Calcolatori". (2009)

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

In merito al trattamento dei dati personali, esprimo il consenso al trattamento degli stessi ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e successivo Regolamento (UE) 2016/679.

AUTOCERTIFICAZIONE

AUTOCERTIFICAZIONE

Curriculum Vitae reso sotto forma di autocertificazione ai sensi del DPR n. 445/2000.

Io sottoscritta Ester Giallonardo, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Benevento, 30/03/2023