

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TINELLI EUFEMIA**
E-mail **e.tinelli@comune.bari.it**
telefono **080/5574700**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date(da – a)	Novembre 2005 – Ottobre 2008
Titolo della Qualifica	Dottore di Ricerca in Informatica (XXI ciclo - Apprendimento Automatico e Data Mining - Fondamenti dell'Informatica) conferito il 12 Giugno 2009 con D.R. n. 7336. Titolo della tesi: <i>"Efficient Reasoning Techniques for large datasets of DLS Instances: Approaches and Applications"</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Date(da – a)	1997- 2004
Titolo della Qualifica	Laurea Quinquennale Vecchio Ordinamento (DL) in Ingegneria Informatica conseguita presso il Politecnico di Bari il 20/07/20224, Tesi di Laurea presso il Laboratorio di Sistemi Informativi dal titolo: Analisi di e-services per i distretti industriali . Relatori Proff. Eugenio Di Sciascio e Vito Albino.
Voto	110/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari
Date (da – a)	1992 - 1997
Titolo della Qualifica	Maturità scientifica
Voto	60/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" – Noci (BA)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a)	Dal 1 Agosto 2023 ad oggi
Datore di lavoro	Comune di Bari
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Tecnico - Settore Innovazione Tecnologia (Decreto Sindacale n. 75 del 24.07.2023). <i>Responsabile Transizione Digitale</i> <i>Responsabile attuazione Asse 1 – Agenda Digitale programmazione PON Metro 14-20</i>
Date (da – a)	Dal 17 Novembre 2014 al 31 Luglio 2023
Datore di lavoro	Comune di Bari

Lavoro o posizione ricoperti

Qualifica: Amministratore di Sistema Informativo - categoria D – posizione iniziale di accesso **D1** (D.D. n 241 del 23.05.2017).

Dal 15/06/2020 ad oggi: Funzionario Informatico incardinato presso lo **Staff Direzione Generale** assegnato alla gestione di progetti finanziati complessi ad alto contenuto tecnologico, in ambito Smart City ed e-government, per l'attuazione del CAD e dell'Agenda digitale del Comune di Bari (finanziamenti REACT-EU, PON METRO 2014-2020, PON GOVERNANCE 2014-2020), supporto all'attuazione degli obiettivi della strategia di Transizione Digitale dell'Ente.

Attestazione lodevole servizio ai sensi dell'art. 5 commi 4 e 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 del 28/03/2022 (prot. n. 97795/2022)

Valutazione conseguita (annualità 2020-2021): 100/100 così articolata: A) Contributo individuale – 20/20; B) Prestazione (contenuto delle mansioni affidate e modalità di svolgimento) – 20/20; C) Capacità professionale (grado e completezza della preparazione professionale in relazione alle mansioni affidate che si traducono in comportamenti attivi) – 20/20; D) Qualità personali (profilo caratteriale del soggetto) – 20/20 ed E) Preparazione professionale (grado di conoscenza delle mansioni assegnate – nozioni teoriche, tecniche, amministrative, gestionali - nonché di conoscenze di carattere interdisciplinare) – 20/20)

Le principali attività seguite nel suddetto periodo sono elencate di seguito.

- **Coordinatore** del gruppo di lavoro **pagoPA** costituito da referenti di tutti gli uffici comunali (giusta disposizione del Direttore Generale prot. n. 232122.2020) con l'obiettivo di garantire all'ente entro il 28/02/2021 l'attivazione di tutti i servizi di pagamento su nodo pagoPA. Attività in sintesi: n. 20 uffici comunali coinvolti, n. 110 servizi attivati su nodo regionale MyPay, personalizzazione dei servizi per i pagamenti spontanei e predisposizione della manualistica utente (area documentale condivisa) e delle sessioni formative da remoto sui temi pagoPA/MyPay/MyPivot
- Partecipazione ai gruppi di lavoro di “**COVID-19. Erogazione misura emergenziale “Buoni spesa”**” – prima e seconda erogazione – per la realizzazione degli strumenti informatici inerenti in primis la ricezione delle domande digitali dai cittadini e successivamente l'elaborazione delle stesse con la generazione delle liste dei beneficiari
- **Referente** del Comune di Bari per la partecipazione ai lavori del “**Earth Observation Toolkit for Sustainable Cities and Communities**” ed **H2020 e-SHAPE project** – Collaborazione tra IIA-CNR e Comune di Bari sul tema Città resilienti e sostenibili (SDG11) con la condivisione delle esperienze e dei dati della città a supporto delle attività scientifiche per lo sviluppo degli “United Nations Sustainable Development Goal (SDG) 11”
- **Referente** dei progetti **PON METRO Asse 1 – Agenda Digitale in ambito Smart City e Big Data**. Obiettivo principale è la realizzazione di una infrastruttura condivisa di tipo **Internet-of-Things (IoT)** per la città per acquisire il maggior numero di informazioni possibili dal contesto urbano (Big Data), per governare i processi di sviluppo economico e sociale in ambito urbano, monitorare i principali fenomeni/processi/criticità della città ed aumentarne la *resilienza*. In particolare:
 - **Responsabile Unico di Procedimento (RUP)**, giusta disposizione di servizio prot. n. 299872/2020 del **Progetto “M.U.S.I.C.A. 2”**, cod. locale BA.1.1.1.b e CUP J91D20000000007, per la realizzazione di soluzioni atte a potenziare la raccolta, la gestione, la pubblicazione e l'analisi di dati della città tramite l'adozione di tecnologie emergenti in ambito “Smart City” (rif. Scheda progetto <https://www.bariinnovazionesociale.it/musica-2-bari/>), budget aggiornato al Piano Operativo v. 6: **€ 1.623.687,69**, avviato nel 2021
 - **Progetto “Città Connessa: sistema informativo per il controllo degli oggetti”** – cod. locale BA.1.1.1.d e CUP: J91J17000130007 – il cui obiettivo è quello di realizzare una piattaforma IoT di servizi per favorire una efficace lotta all'abusivismo ed una approfondita conoscenza del contesto urbano, budget aggiornato al Piano Operativo v. 6: **€ 3.740.000,00**, avviato nel 2018
 - **Confermato ruolo di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)** per la realizzazione della piattaforma IoT mediante adesione ad AQ Consip SPC Lotto 3
 - predisposizione **atti e documentazione tecnica** per l'affidamento dei **servizi di cloud computing mediante AQ SPC Lotto 1**
 - predisposizione **atti, capitolato tecnico e disciplinare di acquisto** per l'approvvigionamento di **dispositivi IoT mediante MEPA**
 - **indagine di mercato e valutazione tecnico-economica** delle soluzioni per la realizzazione di un “**digital twin**” della Città di Bari
- **Assistente Tecnico con funzioni di Direttore Operativo** ai sensi dell'art. 101 del d.lgs. 50/2016 dell' “**Appalto Tributi**” – CONTRATTO N. DI REPERTORIO 37986 DEL 01.10.2019 STIPULATO TRA COMUNE DI BARI e IL R.T.I. CRE.SET. SPA-GOLEM PLUS SRL-ARCA SERVIZI SRL IN FORZA DI AGGIUDICAZIONE DISPOSTA CON D.D. n. 2019/05734 DEL 12.04.2019 ALL'ESITO DELLA PROCEDURA DI GARA PER APPALTO DI SERVIZI N. S17030

Principali mansioni e responsabilità

- Confermato ruolo **Referente e Responsabile Esterno Operazione (REO in DELFI nei rapporti con l'Autorità di Gestione)** del **Progetto PayFlowPA** – “Piattaforma abilitante per il monitoraggio e la gestione dei pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni” a valere su fondi **PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020** – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.1 – **AVVISO OCPA 2020**, per le attività di chiusura progettuale (scadenza progetto al 30/10/2020), predisposizione rendicontazione spese e attività, atti, attestazioni, relazioni tecniche e trasferimento fondi per i partner, attività finalizzate alla chiusura amministrativa del progetto in DELFI.
- Confermato ruolo di **supporto al RUP per il Sistema Informativo Territoriale (SIT) per i 41 Comuni dell'Area metropolitana** a valere su fondi PON METRO Asse 1 – Agenda Digitale – Progetto “E-GOV 2 – servizi interattivi per la città metropolitana di Bari” – CUP J91J1700011 - Codice operazione: BA 1.1.1.a Principali attività svolte: verifica di conformità degli sviluppi evolutivi, supporto tecnico-amministrativo ai Comuni di Area Vasta, gestione dei servizi di assistenza a consumo previsti contrattualmente
- Partecipazione ai lavori del gruppo **Comuni-AgID-ANCI-ISTAT-Agenzia delle Entrate** sul tema specifica **ANNCSU promosso da Agid** per la definizione e proposta di un modello dati ANNCSU, coerente con le regole tecniche DBGIT ed INSPIRE
- **Supporto tecnico** per la gestione del SW **StrategicPA** ed eventuale migrazione a nuovo sistema informativo (*gap analysis*)

Dal 17/10/2014 al 15/06/2020: Funzionario Informatico incardinato presso la **Rip.ne Innovazione Tecnologica, Sistemi Informativi e TLC** assegnato alla gestione di progetti finanziati complessi ad alto contenuto tecnologico, in ambito Smart City ed e-government, per l'attuazione del CAD e dell'Agenda digitale del Comune di Bari (finanziamenti PON METRO 2014-2020, PON GOVERNANCE 2014-2020, PO FESR 2017-2013), supporto alla gestione dei Sistemi Informativi Settoriali (SIS) interni ed alla definizione ed attuazione di attività formative per il personale comunale

Valutazione conseguita (annualità dal 2014 al 2019): 100/100 così articolata: A) Contributo individuale – 20/20; B) Prestazione (contenuto delle mansioni affidate e modalità di svolgimento) – 20/20; C) Capacità professionale (grado e completezza della preparazione professionale in relazione alle mansioni affidate che si traducono in comportamenti attivi) – 20/20; D) Qualità personali (profilo caratteriale del soggetto) – 20/20 ed E) Preparazione professionale (grado di conoscenza delle mansioni assegnate – nozioni teoriche, tecniche, amministrative, gestionali - nonché di conoscenze di carattere interdisciplinare) – 20/20)

Le principali attività seguite in questi anni sono elencate nel dettaglio di seguito.

- **Referente e Responsabile Esterno Operazione (REO in DELFI nei rapporti con Autorità di gestione)** del **Progetto PayFlowPA** - Piattaforma abilitante per il monitoraggio e la gestione dei pagamenti elettronici a favore delle pubbliche amministrazioni a valere su fondi **PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020** – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.1 – **AVVISO OCPA 2020**, per le attività di progettazione, monitoraggio e coordinamento (rif. Lettera di candidatura del Comune di Bari approvata con Delibera di Giunta Comunale n. 2018/00213 del 29/03/2018 e successivo Ordine di Servizio prot. n. 202040 del 26.07.18). Partenariato (n. 11 partners): Comune di Bari (capofila), Regione Toscana, Regione Veneto, AgID, Prov. Aut. Trento, Regione Lombardia, Città Metropolitana di Roma capitale, Regione Umbria, Regione Campania, Città Metropolitana di Bari, Regione Puglia. Budget: € 683.500,00, avviato nel 2018. Principali attività svolte: verifiche di conformità del “kit di riuso PayFlowPA”, co-progettazione e co-produzione della parte documentale del kit, supporto al Project Management di progetto (azioni A1-A5) ed alla rendicontazione della spesa, gestione dei rapporti/riscontri con i partners, l'AdG PON GOV e l'Ufficio VII dei controlli di primo livello
- **Referente tecnico per i pagamenti elettronici – sistema pagoPA**: attività di analisi, progettazione, assessment e supporto agli uffici comunali per la graduale attivazione dei servizi di pagamento su nodo SPC-pagoPA. Dal 21 Dicembre 2017 i servizi di pagamento del Portale Comunale sono on-line sul sistema nazionale pagoPA – modello 1.

Principali mansioni e responsabilità

- **Referente tecnico** dei progetti **PON METRO Asse 1 – Agenda Digitale in ambito Smart City**. Obiettivo principale è la realizzazione di una infrastruttura condivisa di tipo **Internet-of-Things (IoT)** per la città per acquisire il maggior numero di informazioni possibili dalla città e dai cittadini e per governare i processi di sviluppo economico e sociale in ambito urbano. **Direttore dell'esecuzione del contratto** - DEC (giusta Determina n. 2018/125/00149 del 05/09/2018]) del progetto Città Connessa a valere su fondi PON METRO 2014-2020 Asse 1 – Agenda Digitale, CUP J91J17000130007, importo 2 milioni di euro. Avviato nel 2018.
- **Referente tecnico** per la gestione dei seguenti SIS: Sistema **Informativo Territoriale (SIT)**, **Sportello Unico dell'Edilizia (SUE)**, **Sportello Unico delle Attività produttive (SUAP)**, Sistema di gestione del ciclo passivo della **Fatturazione Elettronica (premio 2015 "Fatturazione Elettronica nella P.A."**, promosso dalla rete Osservatori.net - Osservatorio Fatturazione Elettronica e Dematerializzazione - del Politecnico di Milano, e patrocinato dall'AgID per la categoria Comuni medio grandi), Sistema di **Conservazione Sostitutiva**.
- **Referente tecnico** del portale **Open Data** del Comune di Bari.
- supporto agli uffici comunali per la **realizzazione di Progetti Obiettivo** legati ai **Sistemi Informativi Interni (SIS)** di competenza (analisi del fabbisogno, specifiche dei requisiti tecnico-funzionali, studio di fattibilità)
- **redazione Capitolato Speciale di Appalto (CSA)** SIS Fatturazione Elettronica ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 per la Rip.ne Segreteria Generale (rif. note trasmissione acquisite agli atti del protocollo del Comune di Bari come referente per l'oggetto);
- rilascio del **parere di congruità tecnico-economica** in merito agli interventi di Manutenzione Evolutiva (MEV) richiesti dagli uffici comunali (rif. note acquisite agli atti del protocollo del Comune di Bari come referente per l'oggetto);
- **Referente** per la Rip.ne Innovazione Tecnologica per le attività in collaborazione con la Rip.ne Personale, a supporto della definizione dei contenuti dei **progetti formativi di carattere tecnico** per il personale comunale in regime di Convenzione con l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (D.G.C. nr. 141/2016): Corso di Formazione teorico-pratico su **Quantum GIS (QGIS)** di 40 ore e Corso di Formazione **Dematerializzazione della PA** di 42 ore
- **Partecipazione** ai lavori della Task Force del **Team Trasformazione Digitale - Presidenza del Consiglio dei Ministri** sugli asset pagoPA, Open Data e Data & Analytics Framework (DAF).
- **Predisposizione della candidatura per la partecipazione al bando di finanziamento** pubblico a carattere nazionale ed europeo: proposta progettuale presentata al Bando della AdG "Avviso per il finanziamento di interventi volti al trasferimento, all'evoluzione e alla diffusione di buone pratiche attraverso Open Community PA 2020" (Fonte di finanziamento: **PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020** – Asse 3 – Obiettivo Specifico 3.1 – Azione 3.1.1) che prevede il riuso di una buona pratica concepita come una soluzione gestionale/piattaforma abilitante per una gestione efficiente dell'intero ciclo di vita dei pagamenti pagoPA;
- Predisposizione della candidatura per la partecipazione al **progetto Europeo eInvoice** (2017-3 CEF Telecom call) come "PA use case", che è finalizzato a sperimentare un sistema di fatturazione elettronica conforme agli standard definiti dalla Direttiva 2014/55/EU e dal Regolamento eIDAS (obbligatori nel 2018)
- **Tutor per un tirocinio di formazione di n° 225 ore** presso la Rip.ne Innovazione Tecnologica ("Tirocinio di formazione e di orientamento curriculare presso il Comune di Bari, ai sensi dell'art. 18 della L. 24.06.1997 n. 196 e del D.M. 25.03.1998 n. 142) – stage formativo collegato al "Master di II Livello in Data Science" organizzato dal Dip. Di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia – anno accademico 2016-2017.
- partecipazione alle **Commissioni di Collaudo** per le verifiche di conformità dei seguenti applicativi interni: SIS Personale, SIS Segreteria Generale, SIS Fatturazione Elettronica, SIS piattaforma di e-gov;

- **nomina a componente esperto del concorso pubblico, per esami, per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di n. 15 posti di Amministratore di Sistema Informativo - categoria D** - Famiglia Professionale Informatica, reso noto con avviso del 28/01/2022 – **IN CORSO** (giusta DD di nomina della commissione giudicatrice n. 2022/02857)
- **componente esperto del concorso pubblico, per esami, per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di n. 8 posti di Addetto Registrazione Dati - categoria B3** - Famiglia Professionale Informatica, riservato agli appartenenti alla categoria protetta delle vittime del terrorismo e della criminalità organizzata, ai sensi della legge 23.11.1998 n. 407 e s.m.i. (DD n. 432/2020)
- membro della commissione di valutazione dei curricula dell'**Avviso pubblico di selezione mediante comparazione di curricula** per il conferimento di **n. 1 incarico professionale di esperto in project management e di n. 1 incarico di esperto in materia di monitoraggio, coordinamento e rendicontazione** per l'attuazione del progetto PayFlowPA a valere sulle risorse del **PON governance e capacità' istituzionale 2014-2020, ASSE 3, AZIONE 3.1.1 – AVVISO OCPA2020**. COD. PROGETTO: PON_OCPA_3.1.1_49- CUP: J91J18000010006. DATA DI PUBBLICAZIONE: 11 giugno 2019 (D.D. n. 2019/125/00116)
- **Membro Aggiunto in qualità di esperto informatico delle Commissioni Giudicatrici dei seguenti concorsi:**
 - **concorso per esami** per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di **n. 20 posti di Istruttore Amministrativo Finanziario – categoria C** – Famiglia Professionale Amministrativa – reso noto con avviso del 23 Febbraio 2021
 - **concorso per titoli ed esami** per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di **n. 2 posti Esperto in Beni Culturali – categoria D** – vacanti e disponibili, di cui 1 posto riservato al personale interno del Comune di Bari – **reso noto con avviso del 18 Giugno 2019**
 - **concorso per esami** per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di **n. 11 posti di Istruttore Amministrativo Finanziario – categoria C** – Famiglia Professionale Amministrativa, di cui 5 posti riservati a 1 personale interno in servizio presso il Comune di Bari – reso noto con avviso del 21 novembre 2017
 - **concorso per titoli ed esami** per il conferimento a tempo indeterminato e a tempo pieno di **n. 2 posti di Istruttore Direttivo Statistico - categoria D**, posizione di accesso iniziale D1 - di cui 1 posto riservato al personale interno in servizio presso il Comune di Bari – reso noto con avviso del 27 Giugno 2014
- componente esperto della **Commissione Giudicatrice**, nominata con D.D. n. 2020/210/00858 del 15/07/2020, per la valutazione delle proposte progettuali finalizzata alla **Selezione di Partners Tecnologici** disponibili a contribuire alla candidatura del Comune di Bari alla **Proposta Progettuale "BARI OPEN INNOVATION HUB"**, Asse 1, Programma di SUPPORTO TECNOLOGIE EMERGENTI – FSC 2014/2020 del Ministero dello Sviluppo Economico – Manifestazione di Interesse resa nota con avviso del 02 Luglio 2020
- componente esperto della **Commissione di Gara** per la valutazione delle offerte tecnico-economiche dell'APPALTO SPECIFICO PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE, GESTIONE ED ASSISTENZA DEL **SISTEMA INFORMATIVO DELLA RIPARTIZIONE PERSONALE** DEL COMUNE DI BARI, **RILANCIO COMPETITIVO** NELL'AMBITO DELL'ACCORDO QUADRO CONSIP "SERVIZI APPLICATIVI" LOTTO 3 (ID 1432) – Febbraio 2020
- componente esperto della **Commissione Giudicatrice**, nominata con D.D. n. 2019/15432, per la valutazione delle proposte progettuali finalizzata alla ricerca di **"DELIVERY PARTNER" E "STAKEHOLDER" PER LA COSTITUZIONE DI UN PARTENARIATO DI PROGETTO** AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA 5^A EDIZIONE DEL BANDO A VALERE SULL'INIZIATIVA UE **"URBAN INNOVATIVE ACTIONS (UIA)"** – manifestazione di interesse resa nota con avviso del 22/11/2019
- componente esperto della **Commissione di Gara** ACCORDO QUADRO. FASE DI RILANCIO DEL CONFRONTO COMPETITIVO. RICHIESTA DI OFFERTA PER **L'INTERCONNESSIONE DEL COMUNE DI BARI ALLA COMMUNITY NETWORK RUPAR-SPC PUGLIA**, Procedura Aperta per la CONDUZIONE ED ESERCIZIO DI INFRASTRUTTURE E SERVIZI DI RETE E DATACENTER DEL COMUNE DI BARI) – procedura aperta S15014 resa nota con avviso del 24 agosto 2015

Date (da – a)
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Lavoro o posizione ricoperti

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Lavoro o posizione ricoperti

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)
Datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Lavoro o posizione ricoperti

Dal 7 Febbraio 2014 al 13 Novembre 2014

Dipartimento Interateneo di Fisica "M. Merlin" dell'**Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"**

Cloud Computing

Vincitrice del Concorso pubblico, per titoli ed esami, a n. 1 posto di **categoria D** – posizione economica **D1 - area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati**, con rapporto di lavoro subordinato a *tempo determinato* presso il Dipartimento Interateneo di Fisica "Michelangelo Merlin" (Bando D.R. n. DDG 888 del giorno 17/12/2013, D.R. di approvazione atti: n. DDG 79 del giorno 05/02/2014), oggetto del contratto: **"Progettazione e realizzazione di servizi Cloud Open Source per applicazioni alla Sanità"** all'interno delle attività di ricerca del PON 2007-2013 "Ricerca e competitività" – Smart Cities – Progetto PRISMA (*PiattafoRme cloud Interoperabili per SMARt-government*) - codice PON04a2_A:

- **Consulente scientifico** per la progettazione di una piattaforma innovativa aperta e interoperabile di Cloud Computing per i servizi di eGovernment collegati agli Obiettivi Realizzativi del Progetto PRISMA.
- **Consulente tecnico** per la modellazione di algoritmi di scheduling efficiente per il provisioning on-demand di risorse virtualizzate della piattaforma Cloud di tipo IaaS (Infrastructure as a Service) basata su OpenStack e la definizione di un modulo di orchestrazione che assicurasse una gestione HA (High Availability) delle specifiche richieste applicative.
- **Esperto di Data Management** per la definizione degli **Open Data** necessari ai vari use-cases del progetto (**e-Government, Sanità, Rischio sismico**) per migliorare ed ottimizzare i servizi da esporre e condividere una base di conoscenza per la pianificazione strategica delle attività innovative sul territorio locale.

Dal 9 Dicembre 2011 al 5 Giugno 2013

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DEI) del **Politecnico di Bari**

Sistemi Informativi

Assegno di Ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca nell'area scientifico-disciplinare **Sistemi di elaborazione delle informazioni**, settore scientifico-disciplinare **ING-INF/05**, dal titolo *"Sistemi di Matchmaking avanzato in contesti multimodali"* (Programma di ricerca n. 05 bandito con DR. 281 del 05-08-2011)

- **Consulente scientifico** all'interno del progetto di ricerca **LOGIN** (*LOGistica INtegrata*), finanziato Industria 2015 (2011-14) - Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy. L'attività principale è stata la **progettazione e realizzazione di un sistema** che intervenga nei **processi industriali** specifici di diverse filiere armonizzando i processi delle singole unità produttive dall'acquisizione delle materie prime, alla movimentazione del prodotto sino alla consegna al cliente.
- **Referente tecnico** dell'unità di ricerca del Politecnico di Bari per il progetto finanziato EU ECTP (2012-14) dal titolo **GAIA** (*Generalized Automatic exchange of port Information Area*). L'attività principale è stata la **progettazione di una piattaforma applicativa di tipo service-oriented** flessibile ed estendibile per favorire lo scambio e la condivisione della conoscenza gestita da un nodo informativo centrale tra le autorità portuali dell'asse Grecia-Italia.
- **Consulente scientifico** all'interno del progetto di ricerca **DEMASS** (*Design & Manufacturing Sharing System*), finanziato Industria 2015 (2011-14). L'attività principale è stata la **progettazione di una piattaforma basata su servizi ed architettura Enterprise Service Bus (ESB)** per la condivisione, l'aggregazione, la divulgazione di informazioni nelle grandi aziende della moda.

Dal 16 Luglio 2009 al 15 Luglio 2011

Dipartimento di Informatica dell'**Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"**

Informatica

Assegno di Ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca nell'area scientifico-disciplinare **Matematica-informatica**, settore scientifico-disciplinare **INF/01**, dal titolo *"Metodi e tecniche di apprendimento automatico applicate all'integrazione, fusione e migrazione di ontologie"* (Programma di ricerca n. 01.10 bandito con D.R. n. 12939 del 07/11/2008)

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Date (da – a)

Datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Lavoro o posizione ricoperti

- **Consulente scientifico** all'interno del progetto di ricerca **SWOP** (*Semantic Web service Oriented Platform*) – Programma Operativo 2007-2013 ASSE I Linea 1.1 "Aiuti agli investimenti in Ricerca per le PMI" (2009–2010) per Code Architects S.r.l. per la **realizzazione di una piattaforma aziendale di Web-Services** annotati con contenuti che ne descrivono il significato (semantic web services)
- **Referente tecnico** dell'unità di ricerca del Dipartimento di Informatica per il progetto strategico della Regione Puglia (2009-2012) dal titolo **ECOURB** (*Analisi e Modelli di inquinamento atmosferico e termico per sistemi di ECOlabelling URBano*) per la **realizzazione di una piattaforma semantica integrata in un sistema di supporto alle decisioni ambientali**

Dal 27 Febbraio 2009 al 27 Aprile 2009

Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica (DEE) del **Politecnico di Bari**

Sistemi Informativi

Contratto di prestazione occasionale

- **Sviluppo di algoritmi e software** nell'ambito del Progetto di Ricerca Esplorativo "Acquisire e gestire la conoscenza sui clienti attraverso le ICT per aumentare la competitività: modelli innovativi di profilazione dei clienti"- codice progetto PS 121.
- **Project manager** di un progetto di **Skill Management&Recruitment** finalizzato alla gestione automatica delle risorse umane. Principali mansioni:
 - **Analisi funzionale e progettazione della piattaforma** web-based, della interfaccia grafica ed implementazione degli script server-side in PHP
 - **progettazione concettuale, logica e fisica di un database** relazionale di curricula, scrittura codice delle stored procedures e delle query necessarie per la fase di ricerca;
 - **definizione dei casi di test**, produzione della documentazione richiesta dalle attività di progetto personalmente eseguite e di revisione delle altre.

Dal 20 Giugno 2007 al 19 Febbraio 2008

Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica (DEE) del **Politecnico di Bari**

Sistemi Informativi

Contratto co.co.co

- Realizzazione dell'attività di **Facilitatore su base semantica**, capace di consentire ad utenti o agenti degli stessi di recuperare servizi che soddisfino i requisiti specificati in Query basati sulla semantica nell'ambito del *Progetto di ricerca Tecnologie ICT per l'assistenza turistica basata sulla consultazione interattiva di una guida virtuale* - codice progetto PE 082
- **Responsabile tecnico** del modulo di Scavo Archeologico del progetto POR Puglia 2000-2006: Misura 6.2 azione C - Progetto Pilota (2007-08) dal titolo **ITINERA: Information Technologies per la valorizzazione, l'E-learning e la Ricerca in Archeologia**. Principali mansioni:
 - *attività di project management* con il coordinamento delle risorse del Politecnico di Bari e delle risorse dell'Università di Foggia
 - *progettazione del sistema web-based* per la catalogazione e ricerca del materiale di scavo;
 - *progettazione concettuale, logica e fisica della base di dati*, scrittura codice di stored procedures e triggers su database PostgreSQL.

Novembre 2007

Knowledge and Information Technologies - KIT S.r.l.

Informatica

Contratto occasionale

Studio di fattibilità ed analisi dei requisiti per un sistema di tracciabilità di filiera

Dal 20 Novembre 2005 al 19 ottobre 2006

Dipartimento di Elettrotecnica ed Elettronica (DEE) del **Politecnico di Bari**

Sistemi Informativi

Contratto co.co.co

- **Realizzazione di un sistema basato su logiche descrittive** per lo storing efficiente di individui espressi in DL nell'ambito del Progetto di ricerca MS3DI - Modelli e Servizi a Supporto dello Sviluppo dei Distretti Industriali - progetti MIUR - Legge 297/99.
- **Analista software** per il progetto EU STREP FP6 (2006-2008) TOWL (Time-determined ontology based information system for real time stock): Specifica dei requisiti ed analisi dei **Database Temporali** per il modulo su **Temporal Reasoning**

ABILITAZIONI

Date
Titolo della Qualifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

II Sessione 2004 (Novembre)

Ingegnere Informatico - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere con votazione 140/140

Politecnico di Bari

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

Date
Titolo della Qualifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

27 Novembre 2017

ECDL GIS (Geographic Information System) - solida conoscenza dei principi fondamentali che governano le tecniche di GI e il loro utilizzo di base attraverso un software specifico.

AICA - Associazione Italiana per l'informatica ed il Calcolo Automatico - accreditata da Accredia per gli schemi di certificazione ECDL Full Standard, e-Health ed e-CF Plus

IDONEITÀ IN CONCORSI PUBBLICI

Vincitrice della procedura di mobilità volontaria – profilo Area Tecnica cat. D – indetta dalla Regione Puglia ("n. 1 Avviso Pubblico di Mobilità Volontaria ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. N. 165/2001, per la eventuale copertura a tempo pieno e indeterminato di n. 257 posti di Funzionario, categoria giuridica D, di cui n. 130 per l'Area Amministrativa e n. 127 per l'Area Tecnica" - *Bollettino Ufficiale della Regione Puglia* - n. 61 del 6-6-2019). Graduatoria di merito approvata con DD n. 106/DIR/2019/1315 del 31/10/2019

Idoneità nella procedura relativa alla valutazione comparativa a **n. 1 posti di Ricercatore** presso la facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI dell'Università degli Studi di Bari per il settore scientifico-disciplinare **ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**, INDETTA CON D.R. N 12030 DEL 10.12.2009 il cui avviso è stato pubblicato su G.U. n. 98 del **22/12/2009 - Codice ufficiale di Valutazione: 20092212RIF050202**. Il verbale n.6 del concorso in oggetto riporta un giudizio collegiale di **idoneità al ruolo di ricercatore nell'ambito del settore ING-INF/05**.

Idoneità nella procedura relativa alla valutazione comparativa a **n. 1 posti di Ricercatore** presso la facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI dell'Università degli Studi di Bari per il settore scientifico-disciplinare **INF/01 INFORMATICA**, INDETTA CON D.R. N 12030 DEL 10/12/2009 il cui avviso è stato pubblicato su G.U. n. 98 del **22/12/2009 - Codice ufficiale Valutazione: 20092212RIF050202**. Il verbale n.4 del concorso in oggetto riporta un giudizio collegiale di idoneità **al ruolo di ricercatore nell'ambito del settore INF/01**.

Idoneità nella procedura relativa alla valutazione comparativa a **n. 1 posti di Ricercatore in regime di cofinanziamento** presso la facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI dell'Università degli Studi di Bari per il settore scientifico-disciplinare **ING-INF/05 SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI**, INDETTA CON D.R. N 12209 DEL 10-12-2009 il cui avviso è stato pubblicato su G.U. n. 98 del 22/12/2009 - **Codice ufficiale Valutazione: 20092212RIF050201**. Il verbale n.5 del concorso in oggetto riporta un giudizio collegiale di idoneità **a svolgere l'attività di ricercatore universitario nel settore ING-INF/05**."

PARTECIPAZIONE A CORSI, SEMINARI ED EVENTI FORMATIVI

Date (da – a)

13 Febbraio 2020

Titolo e argomenti del Corso	La Trasformazione Digitale delle Pubbliche Amministrazioni – Quali obblighi e scadenze nel 2020?
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso di 6 ore MAGGIOLI Formazione
Date (da – a)	26 Novembre 2019 – 17 Dicembre 2019
Titolo e argomenti del Corso	Anticorruzione Rischio di frode e di corruzione nella gestione dei fondi SIE (4 CFU)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso articolato in 5 Moduli da 6 ore Dipartimento di Scienze Politiche dell'Università di Bari
Date (da – a)	30 Aprile 2019
Titolo e argomenti del Corso	Il nuovo portale MEPA: funzionalità e corretto utilizzo delle procedure di acquisto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso teorico-pratico della durata di 8 ore ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	13 Novembre 2018
Titolo e argomenti del Corso	Il ruolo del RUP e del Direttore dell'esecuzione del Contratto
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso teorico della durata di 8 ore ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	27 e 28 Febbraio 2018
Titolo e argomenti del Corso	“IOT DESIGN & IMPLEMENTATION” PROGETTARE E REALIZZARE SOLUZIONI IOT
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso teorico-pratico della durata di 16 ore Soiel International
Date (da – a)	01 Gennaio 2018
Titolo e argomenti del Corso	Il Garante incontra la PA, nuovo Regolamento europeo UE/2016/679 Sviluppi e impatti per i soggetti pubblici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Garante della Privacy
Date (da – a)	Da Ottobre 2017 a Giugno 2018
Titolo e argomenti del Corso	SNA: Nuova disciplina degli Appalti Pubblici e dei Contratti di Concessione con superamento del test finale (votazione 83/100)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Puglia - SEGRETERIA GENERALE DELLA PRESIDENZA SEZIONE GESTIONE INTEGRATA ACQUISTI Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) in collaborazione con Osservatorio regionale Contratti pubblici
Date (da – a)	Da Settembre 2017 ad Ottobre 2017

Titolo e argomenti del Corso	"Digitalizzazione della PA" – Dematerializzazione, Gestione Documentale e Conservazione Modulo 1. "Digitalizzazione delle PA: normativa di riferimento e regole tecniche" - 11/09/2017 Modulo 2. "Documento informatico: normativa e applicazioni" Modulo 3. "Identità digitale, firme elettroniche e PEC" Modulo 4. "Sistemi di conservazione documentale" Modulo 5. "Nuovo Codice dell'Amministrazione Digitale – CAD" Modulo 6. "Sicurezza documentale e privacy" Modulo 7. "Sistemi di gestione documentale e Protocollo Informatico" Corso teorico della durata di 42 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" in convenzione con il Comune di Bari
Date (da – a)	26 Settembre 2017
Titolo e argomenti del Corso	ESEGUIRE CORRETTAMENTE LE PROCEDURE DI ACQUISTO SUL MePA Corso teorico-pratico della durata di 8 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	Da Gennaio 2017 a Giugno 2017
Titolo e argomenti del Corso	FORMAZIONE SPECIFICA APPLICATIVO "QGIS" – Quantum GIS Modulo 1 - Rappresentazione cartografica Modulo 2 - Sistemi GIS Modulo 3 - Uso di un software GIS Corso teorico-pratico della durata di 40 ore (vedere sez. Certificazioni Informatiche)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" in convenzione con il Comune di Bari
Date (da – a)	16 Maggio 2017
Titolo e argomenti del Corso	Commissari di gara e offerta economicamente più vantaggiosa Corso della durata di 8 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	4 Maggio 2017
Titolo e argomenti del Corso	Gli acquisti di beni e servizi informatici tra Leggi di stabilità, Codice dei contratti pubblici e CAD, Cloud computing e contratti informatici Corso teorico-pratico della durata di 8 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MAGGIOLI Formazione
Date (da – a)	19 Dicembre 2016
Titolo e argomenti del Corso	GLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI SOTTO SOGLIA COMUNITARIA DOPO IL D.LGS.50/2016 (NUOVO CODICE DEGLI APPALTI) Corso teorico della durata di 8 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	19 Dicembre 2016
Titolo e argomenti del Corso	Il nuovo codice degli appalti e le Linee-guida dell'A.N.A.C. Focus di Approfondimento della durata di 6 ore

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CLE formazione per la PA
Date (da – a)	15 Dicembre 2016
Titolo e argomenti del Corso	L'ARCHIVIO FISCALE E LA CONSERVAZIONE DEI DOCUMENTI DELL'ENTE
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso della durata di 8 ore ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	10 Marzo 2016
Titolo e argomenti del Corso	IL DOCUMENTO INFORMATICO OBBLIGATORIO: gli adempimenti e le opportunità dell'ente digitale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso della durata di 8 ore ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	10 Dicembre 2015
Titolo e argomenti del Corso	FATTURA ELETTRONICA E DOCUMENTO INFORMATICO OBBLIGATORIO: come gestire la riorganizzazione digitale del proprio ente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso della durata di 8 ore ISFORM & Consulting Srl
Date (da – a)	8 Ottobre 2015
Titolo e argomenti del Corso	Programma formativo sulla pianificazione strategica ed operativa degli enti locali alla luce della normativa sull'armonizzazione contabile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corso della durata di 6 ore Evento organizzato dalla Città Metropolitana di Bari
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANA
	INGLESE
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Eufemia Tinelli in ambito universitario e tecnico-scientifico si è trovata a svolgere attività particolarmente diversificate in cui era richiesta una ottima capacità relazionale: dalla partecipazione a conferenze nazionali e internazionali, alla gestione delle relazioni con fornitori e partner di progetti scientifici (aziendali e non), al coordinamento del team di sviluppo, alla relazione con la compagine studentesca (attività didattica, ricevimento studenti, tutoraggio temi d'anno e tesi di laurea),

L'attuale esperienza lavorativa ha permesso di affinare le competenze relazionali grazie alla partecipazione ed al coordinamento di gruppi di lavoro multi-disciplinari, al project management di progetti innovativi a valere su fondi europei, alla gestione dei rapporti con i referenti degli uffici comunali per la raccolta dei requisiti, alla gestione dei rapporti con i cittadini (risposte a segnalazioni/domande/disservizi ecc.).

Pertanto, Eufemia Tinelli è in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, di rispondere tempestivamente a specifiche richieste e a rapportarsi con persone culturalmente e professionalmente diverse.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Eufemia Tinelli, grazie alle diverse esperienze professionali sopra elencate ed in particolare ai ruoli ricoperti (RUP, DEC, ecc.), ha maturato ottime capacità organizzative riuscendo ad organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità, assumendo responsabilità e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Principali competenze maturate:

- ✓ Predisposizione al Problem Solving e decision making
- ✓ Capacità di lavorare in situazioni di stress e in squadra, legate alla collaborazione con diversi gruppi di lavoro, uffici, fornitori e partner di progetto per finalizzare gli obiettivi realizzativi nel pieno rispetto delle scadenze.
- ✓ Capacità di coordinamento derivante dalla direzione di progetti complessi che necessitano altresì di capacità di negoziazione e mediazione.

Ottima esperienza nella gestione dei progetti obiettivo e progetti complessi, in termini di requisiti tecnico-funzionali ed eterogeneità di risorse coinvolte.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICO-INFORMATICHE**

Metrica funzionale dei Function Point (FP) IFPUG

Piattaforme nazionali abilitanti (Transizione digitale PA): SPID, pagoPA, ANPR, Piattaforma Digitale Nazionale Dati (PDND)

Principali strumenti attuazione CAD: PEC, firma digitale, documento informatico (formazione, gestione e conservazione), pagamenti elettronici, servizi on-line (e-government), sicurezza informatica

Gestione dei dati territoriali: INSPIRE, QGIS, WebGIS, RNDT, Open street map

Linguaggi di programmazione: C, C++, Visual Basic, Java

Programmazione Web: PHP, Python, Javascript/HTML/CSS, Joomla, ASP, Axis 2, tecnologie per il Web 2.0 e Web 3.0.

Data Management: Access, MySQL, PostgreSQL e PostGIS, SQL Server, Oracle 10g/11g/XE, db4o, tecnologie NoSQL

Architetture distribuite: SOA (Service Oriented Architecture), ESB (Enterprise Service Bus), Cloud Computing (SaaS, Paas, IaaS)

Linguaggi e standard per la condivisione dell'informazione: Open Data (OP), Linked Open Data (LOD), Microformati, RDF(S), OWL, SWRL, SAWSDL e OWL-S

Linguaggi di interrogazione: SQL-92/99, XPath, XQuery, SPARQL, SeRQL

Linguaggi procedurali per Basi di Dati: PLpg/SQL

Progettazione concettuale, logica e fisica di basi di dati sia di tipo relazionale che ad oggetti.

Applicativi software: Visio, pacchetto MS Office (Access, Word, PowerPoint, Excel), Open Office, Latex, Rational Rose, Smartdraw, PgAdminIII, PHPPgAdmin, Enterprise Architects

Ambienti di sviluppo: NetBeans, Visual Studio, Eclipse, EasyEclipse for PHP.

Sistemi Operativi: Windows 98/2000/XP/7/10, Mac OS, Ubuntu server

Protocolli: SOAP(Simple Object Access Protocol), REST, TOSCA, DIG(Description Logic Interface), RFID e principali protocolli di rete standard

Semantic-based Persistence Frameworks: Hibernate, Jena, OWL API, Sesame, OWLIM, Virtuoso, Siren

Sviluppo di un processo software secondo i Principi e le Metodologie dell'Ingegneria del Software e progettazione con linguaggio UML.

Ambienti di sviluppo per le ontologie: Protege, OilEd, OwlEd2

Ragionatori: Mamas-tng, Pellet, SHER

Upper Ontology e repository semantici: SWEET, DBpedia, WordNet, FOAF, Dublin Core

**DOCENZA A CONTRATTO
E RELAZIONI INVITATE**

A.A. 2012/2013 - Eufemia Tinelli ha tenuto per contratto il corso di **Sistemi Informativi/2**° Modulo per il Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA GESTIONALE del Politecnico di Bari (6 CFU). I principali argomenti trattati sono stati i seguenti:

Basi di Dati

- Progettazione concettuale, logica e fisica di una base di dati relazionale
- La normalizzazione: I, II e III forma normale
- DML – SQL come Data Manipulation Language
- Asserzioni
- Viste
- Basi di dati attive e trigger

XML Technologies

- XML (eXtensible Markup Language)
- DTD e XSD come linguaggi di schema
- XPath - XML Path Language
- XQuery - XML Query Language

Web Semantico

- Introduzione al Semantic Web
- Le tecnologie del Semantic Web: RDF e OWL
- La semantica oggi nel web: RDFa, microformati e l'iniziativa Linked Open Data (LOD)

A.A. 2011/2012 - Eufemia Tinelli ha tenuto per contratto il corso di **Linguaggi e Tecnologie Web/2°** Modulo per il Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA del Politecnico di Bari (6 CFU). I principali argomenti trattati sono stati i seguenti:

XML Technologies

- XML (eXtensible Markup Language)
- XSD (XML Schema Definition)
- XPath - XML Path Language
- XML Programming: DOM e SAX
- XQuery - XML Query Language

Programmare Web Applications

- Richiami di basi di dati
- PHP: concetti base
- PHP: paradigma OOP
- Tecnologie NoSQL

Ricerca di informazioni

- Information Retrieval System - IRS
- Web Information Retrieval: I motori di ricerca
- Lucene

Web Semantico

- Introduzione al Semantic Web
- I linguaggi del Semantic Web

A.A. 2008/2009 - Eufemia Tinelli ha tenuto per contratto il corso di **Ingegneria del Software** per il Corso di Laurea Specialistica in INGEGNERIA INFORMATICA del Politecnico di Bari (6 CFU). I principali argomenti trattati sono stati i seguenti:

- Il processo di sviluppo software
- Requisiti del SW
- Modelli di Sistema: Approcci e Linguaggi di Specifica
- Class Discovery
- UML
- Progettazione Object Oriented - principi e tecniche
- Pattern SW, Stili Architetture, Design Pattern
- Verifica e Convalida di Sistema

2005/2013 - Ha svolto **attività di supporto alla didattica** per i corsi di **Sistemi Informativi, Basi di Dati e Sistemi Informativi, Sistemi Informativi Web** del Prof. E. Di Sciascio per i corsi di laurea in Ingegneria Informatica ed Ingegneria Gestionale sui seguenti argomenti: SQL come DML, Viste, Triggers e Basi di Dati Attive, Database ad Oggetti, Progettazione di una base di dati (parte pratica) e Normalizzazione (parte pratica).

2010/2011 - Ha svolto **attività di supporto alla didattica** per il corso di **Accesso Intelligente all'Informazione ed Elaborazione del Linguaggio Naturale** (12 CFU) del Prof. G. Semeraro per il corso di laurea magistrale in Informatica (sede di Bari).

2006/2011 - Ha svolto **attività di supporto alla didattica** per il corso di **Gestione della Conoscenza d'Impresa** dei Proff. G. Semeraro e P. Lops per i corsi di laurea triennale in Informatica ed Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software (sede di Bari). Le lezioni in aula hanno riguardato temi correlati ai propri interessi scientifici quali: Ontologie, Semantic Web, RDF ed RDF(S), OWL, esercitazioni in aula con Protege.

Aprile 2010 - Eufemia Tinelli è stata invitata a tenere un corso dal titolo **'Basi di dati avanzate: teoria e pratica'** per il corso di *Dottorato in Ingegneria economico-gestionale* dell'Università di San Marino. Il corso aveva come obiettivi quelli di introdurre ai sistemi informativi su elaboratore per la gestione di dati strutturati, basati su DataBase Management Systems (DBMSs), fornendo elementi di base ed avanzati per la modellazione e l'interrogazione di basi di dati.

Maggio 2010 - Eufemia Tinelli è stata invitata a tenere il tutorial dal titolo "**Creazione e gestione di Database e applicazione in campo archeologico**" per la sessione OpenLAB del workshop nazionale Archeofoss 2010, Foggia, Museo Civico.

2008/2009 - Ha svolto **attività di supporto alla didattica** per il corso di **Gestione della Conoscenza d'Impresa** (9 CFU) del Dott. P. Basile per il corso di laurea triennale in Informatica (sede di Brindisi). Le lezioni hanno riguardano temi correlati ai propri interessi scientifici quali: Ontologie (definizioni, linguaggi, classificazione e metodologie di sviluppo), un caso di studio (la Wine Ontology), Semantic Web, RDF ed RDFS, OWL.

2004/2006 - Ha svolto esercitazioni ed attività di tutoraggio per il corso di **Fondamenti di Informatica I** del Prof G. Piscitelli per il corso di laurea in Ingegneria Informatica sui seguenti argomenti del linguaggio C: strutture dati, algoritmi di ricerca ed ordinamento, allocazione dinamica e gestione dei file.

Aprile 2008 - Attività di docenza a contratto come Docente del modulo M2 "**Competenze tecnologiche di base ed informatica per il broadcasting digitale**" nell'ambito del progetto Piattaforma digitale per servizi televisivi ad elevato impatto sociale - Por Puglia 2000-06 Misura 4.20 azione c - cod progetto POR06420, presso la società StraDe s.r.l. con sede a Bari.

Febbraio-Aprile 2005 - Attività di docenza a contratto per un corso di **programmazione in Java** per le attività formative del progetto CNOSSO: Obiettivo 1 "Formazione di 8 Ricercatori nel settore delle Tecnologie innovative per la fruizione del patrimonio culturale" - modulo MA10 – **Basi di conoscenza** Obiettivo 2 "Formazione di 4 Ricercatori nel settore delle tecnologie e dei dispositivi per la gestione e l'erogazione della conoscenza sul patrimonio culturale" presso la società Tecnopolis CSATA. Le lezioni trattate per l'Obiettivo 2 hanno riguardato i seguenti moduli:

- MA6 – Il web, Internet ed Information Retrieval
- MA6 – Strutture fondamentali di programmazione
- MA6 – String ed array in java
- MA5 – Programmi in java
- MA5 – Programmazione java

Principali aree di ricerca:

- Semantic Web Services Discovery and Composition
- Knowledge Representation Systems and Applications for the Semantic Web
- Knowledge, competencies and skills management
- Database modeling for Knowledge Representation Systems
- Ubiquitous knowledge management and storage
- Scientific Cloud computing and Big Data Application on Cloud

Co-autrice di **38 lavori su riviste**, atti di conferenze nazionali ed internazionali in lingua inglese dal 2004 al 2017 - https://www.researchgate.net/profile/Eufemia_Tinelli

Relatrice a conferenze nazionali ed internazionali per la presentazione in lingua inglese dei propri lavori. Di seguito l'elenco delle pubblicazioni più significative ai fini concorsuali:

1. Antonacci, Marica & Donvito, Giacinto & Giannuzzi, F. & Italiano, Alessandro & Nicotri, Stefano & Tinelli, Eufemia & Valentini, R. & Ventola, Fabrizio & Maggi, G. (2017). **IaaS Cloud Infrastructure@Bari: Implementation, Services and Use-Cases in the ReCaS DataCenter: Results and Scientific Applications Derived from the Italian PON ReCaS Project.** 10.1142/9789814759717_0009. Chapter in In book: High Performance Scientific Computing Using Distributed Infrastructures (pp.99-110)
2. Tinelli, Eufemia & Colucci, Simona & Donini, Francesco & Di Sciascio, Eugenio & Giannini, Silvia. (2017). **Embedding semantics in human resources management automation via SQL.** Applied Intelligence. 46. 1-31. 10.1007/s10489-016-0868-x.
3. Nicotri, S., Tinelli, E., Amoroso, N. et al. **Complex networks and public funding: the case of the 2007-2013 Italian program.** EPJ Data Sci. 4, 8 (2015). <https://doi.org/10.1140/epjds/s13688-015-0047-z>
4. M. Antonacci, G. Donvito, A. Italiano, G. Miniello, A. Monaco, S. Nicotri, P. Notarangelo, B. Santeramo, V. Spinoso, E. Tinelli, R. Valentini, F. Ventola, G. Maggi. "An OpenStack based IaaS installation for providing high quality services for scientific applications in the contest of EGI federated cloud task force." EGI Community Forum 2014, 19-23 maggio 2014, Helsinki.
5. S. Colucci, E. Tinelli, F. M. Donini, and E. Di Sciascio. *Automating Competence Management through non-standard Reasoning.* **Engineering Applications of Artificial Intelligence**, 2011. Doi:10.1016/j.engappai.2011.05.015
6. M. Ruta, G. Zacheo, L. A. Grieco, T. Di Noia, G. Boggia, E. Tinelli, P. Camarda, and E. Di Sciascio. *Semantic-based Resource Discovery, Composition and Substitution in IEEE 802.11 Mobile Ad-Hoc Networks.* **Wireless Networks**, 16(5):1223–1251, 2010. DOI 10.1007/s11276-009-0199-5.
7. S. Colucci, T. Di Noia, A. Pinto, A. Ragone, M. Ruta, and E. Tinelli. *A Non-Monotonic Approach to Semantic Matchmaking and Request Refinement in e-Marketplaces.* **International Journal of Electronic Commerce**, 12(12):127–154, 2008. ISSN 1086-4415.
8. T. Di Noia, E. Di Sciascio, F. M. Donini, M. Ruta, F. Scioscia, and E. Tinelli. *Semantic-based Bluetooth-RFID interaction for advanced resource discovery in pervasive contexts.* **International Journal on Semantic Web and Information Systems (IJSWIS)**, 4(1):50–74, 2008. ISSN 1552-6283

9. T. Di Noia, E. Di Sciascio, F. M. Donini, E. Tinelli, F. di Cugno, and A. Ragone. *Automated Building Blocks Selection based on Business Processes Semantics in ERPs*. **Service Oriented Computing and Applications** (SOCA Journal), 1(3):171–184, 2007. ISSN 1863-2386 (Print) 1863-2394 (Online).
10. G. De Felice, E. Di Sciascio, R. Mirizzi, G. Piscitelli, G. Sibilano, E. Tinelli, M. Trizio, and G. Volpe. *Un sistema web-based per la gestione, la classificazione ed il recupero efficiente della documentazione di scavo*. **Archeologia e Calcolatori** - Supplemento 2 , pages 251–257, 2009. ARCHEOFOSS. Open Source, Free Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica Atti del IV Workshop (Roma, 27-28 aprile 2009).
11. S. Colucci, T. Di Noia, A. Ragone, M. Ruta, U. Straccia, and E. Tinelli. *Informative Top-k Retrieval for Advanced Skill Management*. In **Semantic Web Information Management**, chapter 19, pages 449–476. Springer Verlag, 2009. ISBN 978-3-642-04328-4 (Print) 978-3-642-04329-1 (Online). DOI 10.1007/978-3-642-04329-1 19.
12. S. Colucci, E. Tinelli, S. Giannini, E. Di Sciascio, and F. M. Donini. *Knowledge compilation for core competence extraction in organizations*. In **16th International Conference on Business Information Systems**, Lecture Notes in Business Information Processing Volume 157, 2013, pp 163-174.
13. E. Tinelli, S. Colucci, S. Giannini, E. Di Sciascio, and F. M. Donini. Large Scale Skill Matching through Knowledge Compilation. In **20th International Symposium on Methodologies for Intelligent Systems (ISMIS 2012)**, Lecture Notes on Computer Science, pages 192–201. Springer, 2012.
14. E. Tinelli, S. Colucci, E. Di Sciascio, and F. M. Donini. Knowledge compilation for Automated Team Composition exploiting standard SQL. In **Proceedings of the 27th Annual ACM (SIGAPP) Symposium on Applied Computing**, pages 1680–1685. ACM Press, March 26-30 2012. ISBN 978-1-4503-0857-1.

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

Dal 2005 al 2013 - **attività di tutoraggio laureandi** per i seguenti corsi di Laurea:

- ✓ Ingegneria Informatica triennale
- ✓ Ingegneria Informatica specialistica
- ✓ Ingegneria Informatica Vecchio Ordinamento
- ✓ Ingegneria Gestionale Magistrale
- ✓ Informatica triennale
- ✓ Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software triennale
- ✓ Informatica magistrale

Le tesi hanno prevalentemente carattere sperimentale e sono svolte sui seguenti temi:

Rappresentazione della conoscenza, Resource Retrieval, Service annotation e discovery.

Dal 2013 al 2013 – **attività di tutoraggio per lo svolgimento di tesi** per il Dipartimento Interateneo di Fisica e l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) per i corsi di *Master di II livello* correlati alle attività formative del progetto PRISMA.

Dal 2005 al 2013 - **correlatrice** di 22 tesi di laurea per il Politecnico di Bari in Sistemi Informativi, relatore Prof. E. Di Sciascio e di 6 tesi di laurea per il Dipartimento di Informatica in Gestione della Conoscenza d'Impresa, relatore Prof. G. Semeraro.

Dal 2005 al 2013 – **attività di tutoraggio per lo svolgimento di temi d'anno** per i corsi di *Sistemi Informativi*, *Sistemi Informativi per il Web* per i corsi di Laurea del Politecnico di Bari e *Accesso Intelligente all'Informazione ed Elaborazione del Linguaggio Naturale* per i corsi di Laurea in Informatica.

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679) per le finalità previste dalle attività concorsuali.

La sottoscritta dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere, sotto la propria responsabilità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

Bari, 29/11/2023

Firma
Eufemia Tinelli