

- 6.1 Procedura selettiva volta alla copertura di n. 1 posto di Ricercatrice/Ricercatore RTD a) con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A – Telecomunicazioni. Chiamata vincitore: dott. Carlo Centofanti.

Il Presidente informa il Consiglio che con D.R. n. 1181/2024 del 16.09.2024 sono stati approvati gli atti della procedura selettiva volta alla copertura di n. 1 posto di Ricercatrice/Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A – Telecomunicazioni.

È stato dichiarato vincitore della procedura di selezione il candidato **dott. Carlo Centofanti**.

Il Presidente ricorda che la proposta di chiamata del vincitore deve essere deliberata dal Consiglio di Dipartimento, con l'indicazione della data presunta della presa di servizio, entro 60 giorni dalla data del predetto decreto con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e seconda fascia, come disposto dall'art. 10 del Regolamento di Ateneo in materia e dall'art. 11 del Bando di concorso.

Il Presidente dà lettura del giudizio collegiale finale della Commissione:

“Il candidato ha dimostrato una preparazione scientifica molto buona e una solida esperienza di ricerca nel settore 09/F2. Le sue pubblicazioni su riviste internazionali di discreto impatto e la partecipazione a conferenze di rilievo testimoniano la qualità e la rilevanza del suo lavoro. Le pubblicazioni del candidato sono di buona qualità e hanno ricevuto un discreto numero di citazioni, indicando un discreto impatto nella comunità scientifica. Il candidato ha maturato una vasta esperienza di ricerca, collaborando con istituzioni di prestigio sia a livello nazionale che internazionale. Il candidato ha anche dimostrato un buon impegno nell'attività didattica. Alla luce di quanto sopra esposto, la Commissione ritiene che il candidato possieda tutte le qualità necessarie per ricoprire con successo la posizione di ricercatore a tempo determinato di tipo A.”

Interventi.....

Il Presidente si unisce alle parole di encomio di tutti i colleghi e

In relazione all'attribuzione del carico didattico, il Presidente informa che al dott. Carlo Centofanti verranno attribuite nel corso del triennio contrattuale attività didattiche nel S.S.D. IINF-03/A, per un monte ore annuale di norma pari a 60 ore.

In riferimento alla presa di servizio, considerata la necessità di avviare immediatamente le attività di ricerca del progetto, la data proposta è il 04.11.2024.

Il Consiglio,

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 ed in particolare gli artt. 24 e 29

VISTO lo Statuto dell'Università dell'Aquila emanato con D.R. n. 50 del 12.01.2012, in vigore dal 11.02.2012

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'assunzione di ricercatori universitari a tempo determinato, emanato con D.R. n. 621/2012 e ss.mm.ii;

- 6.1 Procedura selettiva volta alla copertura di n. 1 posto di Ricercatrice/Ricercatore RTD a) con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato e pieno di durata triennale ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A – Telecomunicazioni. Chiamata vincitore: dott. Carlo Centofanti.

VISTO il D.R. n. 437 – 2024 del 02.05.2024, con il quale è stata indetta la procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 Ricercatrice/Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 – Telecomunicazioni, Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A – Telecomunicazioni

VISTA il n. 1181-2024 del 16.09.2024 con il quale sono stati approvati gli atti della procedura

SENTITA la relazione del Presidente

all'unanimità/a maggioranza

delibera la chiamata del dott. Carlo Centofanti a Ricercatore universitario a tempo determinato, tipologia a) Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A – Telecomunicazioni presso il DISIM, con presa di servizio il 04.11.2024

La presente delibera è approvata seduta stante per la parte dispositiva.

Il Consiglio applaude per la chiamata del collega.

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

Il Presidente ricorda che nella seduta del Consiglio in forma allargata ai docenti del 07 febbraio 2024, con delibera n. 63/2024 è stata approvata la relazione didattica e scientifica presentata dal dott. dott. Phuong Thanh NGUYEN per il secondo anno di attività in qualità di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia b) sul S.S.D. INFO-01/A – Informatica (ex INF/01).

Il Presidente ricorda altresì che la L. 240/2010 prevede all'art. 24 comma 5 che "Nell'ambito delle risorse disponibili per la programmazione, nel terzo anno di contratto, l'università valuta il titolare del contratto stesso, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica di cui all'articolo 16, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato, ai sensi dell'articolo 18, comma 1, lettera e).

Le risorse per il passaggio sono a carico dell'Ateneo che effettuerà l'accantonamento prima della ripartizione del Budget PO del 2024.

Il Presidente dà quindi lettura della scheda predisposta dall'Area:

SCHEDA Procedura Valutativa riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN Gruppo Scientifico Disciplinare - 01/INFO-01 – Informatica Settore Scientifico Disciplinare - INFO-01/A (INFORMATICA)
--

RICHIESTA DI Procedura valutativa per la copertura di n. 1 (uno) posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01 – Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica - dott. Phuong T. Nguyen

a- MOTIVAZIONI

Il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) è nato con l'intento di porre in essere collaborazioni multidisciplinari aventi capacità di affrontare tutte le sfide emergenti negli ambiti del sapere che gli competono, sia di natura teorica che di natura pratica, esercitando quindi un impatto negli ambiti applicativi più innovativi. In quest'ottica l'Informatica, ed in particolare l'Ingegneria del Software, svolgono un ruolo cruciale in tutte le più recenti applicazioni innovative, caratterizzate dalla presenza pervasiva di software complesso che necessariamente occorre analizzare, modellare, sviluppare, e mantenere. L'importanza e il ruolo dell'Ingegneria del Software sono continuamente in crescita nel contesto scientifico e tecnologico attuale, e il relativo gruppo di ricerca attivo presso il DISIM, oltre ad essersi fatto carico negli anni dell'attività didattica di settore svolgendo nel contempo un'importante attività di ricerca e gestionale (per il DISIM e l'Ateneo tutto), ha anche curato una rete qualificata di relazioni scientifiche in campo nazionale ed internazionale, giocando così un ruolo fondamentale per lo sviluppo dell'Informatica in Ateneo. È quindi importante e strategico per l'Ateneo non solo riconoscere tale ruolo ma anche rafforzarlo.

Il Dott. Phuong T. Nguyen attivo nel gruppo di Ingegneria del Software del DISIM, oltre ad aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 01/B1, ha mostrato notevoli qualità, ottenendo risultati scientifici di pregio e sviluppando numerose collaborazioni internazionali. Molto apprezzato inoltre il suo impegno didattico e di supporto al dipartimento. Appare quindi giusto e doveroso un riconoscimento del ruolo svolto e dell'impegno profuso con assiduità e

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

continuità in attività di ricerca ritenute strategiche per lo sviluppo del DISIM, soprattutto per far crescere questo settore di rilevante importanza per l'Ateneo, in modo tale da consolidare, promuovere, nonché amplificare il ruolo che l'Università dell'Aquila può svolgere a livello nazionale e internazionale nell'ambito dell'Informatica.

b - Gruppo Scientifico Disciplinare

01/INFO-01 – Informatica

c - Settore Scientifico Disciplinare

INFO-01/A (INFORMATICA)

d- Sede di servizio

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

e- Specifiche funzioni

Attività Didattica: Il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca attinenti al SSD INFO-01/A (INFORMATICA), impegnandosi a tenere corsi e seminari anche in lingua inglese e a partecipare alle attività di orientamento e di tutoraggio.

Attività di Ricerca: Il docente dovrà svolgere attività di ricerca coerente con gli argomenti del SSD, nell'ambito delle tematiche legate all'Ingegneria del Software, con particolare riferimento alla progettazione e sviluppo di approcci basati su machine-learning per supportare l'ingegnerizzazione di sistemi software complessi. Il docente dovrà altresì organizzare presso il Dipartimento gruppi di ricerca con collegamenti internazionali, impegnarsi a tenere anche corsi e seminari in lingua inglese; a partecipare alle attività di Ateneo riguardanti l'orientamento e il tutoraggio.

f- Numero massimo di pubblicazioni

12 (dodici)

g- Lingua straniera

INGLESE

h- Criteri di Valutazione

Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 04.08.2011, n. 344, la Commissione effettuerà una valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione di articoli su riviste e in atti di conferenze di grande prestigio internazionale e di monografie. Potranno essere presi in esame i principali indicatori bibliometrici, riportati su database internazionalmente riconosciuti nell'area che contribuiscono a valutare l'impatto della ricerca svolta.

i- Modalità di copertura

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

0,2 punti organico a valere sulle facoltà assunzionali di Ateneo.

Con riferimento alla Commissione, il Presidente ricorda che il Regolamento di Ateneo per la chiamata di Professori di I e II fascia nella nuova formulazione, e nello specifico all'art. 12 prevede la contestuale nomina della Commissione esaminatrice che è interamente designata dal consiglio di dipartimento, è composta da tre professori di ruolo appartenenti al Settore Scientifico-Disciplinare o al Settore Concorsuale oggetto della procedura, anche interni all'Ateneo, di cui almeno due di prima fascia, e deve assicurare, ove possibile, la rappresentanza di genere. Resta inteso che i componenti proposti devono aderire ai criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori e ricercatori universitari predisposti dall'ANVUR con propria delibera n. 132 del 13.09.2016.

L'area di riferimento ha proposto la seguente Commissione:

- ⌚ Prof. Massimo Tivoli, PO INF/01, Università degli Studi dell'Aquila;
- ⌚ Prof. Andrea Polini, PO Università degli Studi di Camerino;
- ⌚ Prof.ssa Antiniscia Di Marco, PA INF/01, Università degli Studi dell'Aquila.

Il Presidente dà quindi lettura del CV del prof. Polini, che viene allegato al presente verbale per formarne parte integrante

Commissario	Ruolo	Settore	Recapito
Prof. Massimo Tivoli	Professore Ordinario presso <i>Università di L'Aquila</i>	S.S.D: INFO-01/A G.S.D.: 01/INFO-01	DISIM Edificio Alan Turing, via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila Tel. +39 0862433732 e-mail: massimo.tivoli@univaq.it
Prof. Andrea Polini	Professore Ordinario presso <i>Università di Camerino</i>	S.S.D: INFO-01/A G.S.D.: 01/INFO-01	Scuola di Scienze e Tecnologie Via Gentile da Varano CAP 62032 – Camerino Tel. 3341605269 e-mail: andrea.polini@unicam.it Nato a San Benedetto del Tronto il 21.09.1973 Residenza: ASCOLI PICENO, Via Nuoro 1/G C.F.: PLNNDR73P21H769R

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

Prof.ssa Antinisca di Marco	Professoressa Associata presso <i>Università di L'Aquila</i>	S.S.D: INFO-01/A G.S.D.: 01/INFO-01	DISIM Edificio Alan Turing, via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila Tel. +39 0862433178 e-mail: antinisca.dimarco@univaq.it
------------------------------------	---	--	--

Il Consiglio,

- VISTA** la legge 30.12.2010, n. 240 ed in particolare gli artt. 24 e 29
- VISTO** lo Statuto dell'Università dell'Aquila emanato con D.R. n. 50 del 12.01.2012, in vigore dal 11.02.2012
- VISTO** il Regolamento del Dipartimento DISIM
- VISTO** il vigente Regolamento per la chiamata dei Professori di I e II fascia, emanato con D.R. n. 616-2012 del 05.04.2012, e succ. modd.
- VISTA** la propria delibera n. 10/2023, prot. 619 del 07.02.2024 punto 6.3 Programmazione del personale triennio 2023-2025: fascia dei Professori Associati
- CONSIDERATO** che il dott. Phuong Thanh NGUYEN ha terminato in data 07.02.2024 il secondo anno di attività del contratto di Ricercatore a Tempo determinato di tipologia b) e che lo stesso ha già conseguito l'abilitazione scientifica, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato
- VISTA** la delibera n. 53/2024, prot. 619 del Consiglio in seduta Allargata tenutosi in data 07.02.2024 al punto 6.3 Approvazione relazione tecnico-scientifica secondo anno (01.02.2023 – 31.01.2024) dott. Phuong Nguyen Thanh.
- VISTA** la scheda di richiesta della procedura
- SENTITA** la relazione del Presidente
- VISTA** la proposta di commissione di valutazione
- VERIFICATE** le autodichiarazioni prodotte dai Commissari proposti, che aderiscono ai criteri oggettivi di verifica dei risultati dell'attività di ricerca dei professori e ricercatori universitari definiti dall'ANVUR con propria delibera n. 132 del 13.09.2016

all'unanimità/ a maggioranza

1. **approva** la richiesta di indizione di una procedura valutativa riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010 per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica, come da scheda seguente:

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

SCHEDA Procedura Valutativa riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN**Gruppo Scientifico Disciplinare - 01/INFO-01 – Informatica****Settore Scientifico Disciplinare - INFO-01/A (INFORMATICA)**

RICHIESTA DI Procedura valutativa per la copertura di n. 1 (uno) posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01 – Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica - dott. Phuong T. Nguyen

a- MOTIVAZIONI

Il Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica (DISIM) è nato con l'intento di porre in essere collaborazioni multidisciplinari aventi capacità di affrontare tutte le sfide emergenti negli ambiti del sapere che gli competono, sia di natura teorica che di natura pratica, esercitando quindi un impatto negli ambiti applicativi più innovativi. In quest'ottica l'Informatica, ed in particolare l'Ingegneria del Software, svolgono un ruolo cruciale in tutte le più recenti applicazioni innovative, caratterizzate dalla presenza pervasiva di software complesso che necessariamente occorre analizzare, modellare, sviluppare, e mantenere. L'importanza e il ruolo dell'Ingegneria del Software sono continuamente in crescita nel contesto scientifico e tecnologico attuale, e il relativo gruppo di ricerca attivo presso il DISIM, oltre ad essersi fatto carico negli anni dell'attività didattica di settore svolgendo nel contempo un'importante attività di ricerca e gestionale (per il DISIM e l'Ateneo tutto), ha anche curato una rete qualificata di relazioni scientifiche in campo nazionale ed internazionale, giocando così un ruolo fondamentale per lo sviluppo dell'Informatica in Ateneo. È quindi importante e strategico per l'Ateneo non solo riconoscere tale ruolo ma anche rafforzarlo.

Il Dott. Phuong T. Nguyen attivo nel gruppo di Ingegneria del Software del DISIM, oltre ad aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per la seconda fascia nel settore concorsuale 01/B1, ha mostrato notevoli qualità, ottenendo risultati scientifici di pregio e sviluppando numerose collaborazioni internazionali. Molto apprezzato inoltre il suo impegno didattico e di supporto al dipartimento. Appare quindi giusto e doveroso un riconoscimento del ruolo svolto e dell'impegno profuso con assiduità e continuità in attività di ricerca ritenute strategiche per lo sviluppo del DISIM, soprattutto per far crescere questo settore di rilevante importanza per l'Ateneo, in modo tale da consolidare, promuovere, nonché amplificare il ruolo che l'Università dell'Aquila può svolgere a livello nazionale e internazionale nell'ambito dell'Informatica.

b - Gruppo Scientifico Disciplinare

01/INFO-01 – Informatica

c - Settore Scientifico Disciplinare

INFO-01/A (INFORMATICA)

- 6.3 Richiesta attivazione procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore di II fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 comma 5 della Legge 240/2010, riservata al dott. Phuong Thanh NGUYEN, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/INFO-01– Informatica, Settore Scientifico Disciplinare INFO-01/A – Informatica.

d- Sede di servizio

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica

e- Specifiche funzioni

Attività Didattica: Il docente dovrà svolgere attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea triennale, magistrale e dottorato di ricerca attinenti al SSD INFO-01/A (INFORMATICA), impegnandosi a tenere corsi e seminari anche in lingua inglese e a partecipare alle attività di orientamento e di tutoraggio.

Attività di Ricerca: Il docente dovrà svolgere attività di ricerca coerente con gli argomenti del SSD, nell'ambito delle tematiche legate all'Ingegneria del Software, con particolare riferimento alla progettazione e sviluppo di approcci basati su machine-learning per supportare l'ingegnerizzazione di sistemi software complessi. Il docente dovrà altresì organizzare presso il Dipartimento gruppi di ricerca con collegamenti internazionali, impegnarsi a tenere anche corsi e seminari in lingua inglese; a partecipare alle attività di Ateneo riguardanti l'orientamento e il tutoraggio.

f- Numero massimo di pubblicazioni

12 (dodici)

g- Lingua straniera

INGLESE

h- Criteri di Valutazione

Fermi restando i criteri e parametri di valutazione stabiliti dal D.M. 04.08.2011, n. 344, la Commissione effettuerà una valutazione tenendo conto dell'alta qualità dei lavori scientifici, documentata dalla pubblicazione di articoli su riviste e in atti di conferenze di grande prestigio internazionale e di monografie. Potranno essere presi in esame i principali indicatori bibliometrici, riportati su database internazionalmente riconosciuti nell'area che contribuiscono a valutare l'impatto della ricerca svolta

i- Modalità di copertura

0,2 punti organico a valere sulle facoltà assunzionali di Ateneo.

2. **approva** la seguente composizione della Commissione giudicatrice per la predetta procedura valutativa:

- 🕒 Prof. Massimo Tivoli, PO INF/01, Università degli Studi dell'Aquila;
- 🕒 Prof. Andrea Polini, PO Università degli Studi di Camerino;
- 🕒 Prof.ssa Antiniscia Di Marco, PA INF/01, Università degli Studi dell'Aquila.

La verbalizzazione della presente delibera è approvata seduta stante per la parte dispositiva.

Europass Curriculum Vitae



Personal information

Name / Surname	Andrea Polini
Address	Via Nuoro, 1/G – 63100 Ascoli Piceno (AP)
Telephone	+39 0737 404263 Mobile: +39 334 1605269
Professional Email	andrea.polini@unicam.it
PEC	andrea.polini@ingpec.eu
Home page	https://www.linkedin.com/in/andrea-polini/
Nationality	Italian
Date of birth	September 21 st , 1973 – San Benedetto del Tronto (AP)
Gender	Male
Role	Full Professor – INF/01
Professional Register	Ordine Ingegneri di Ascoli Piceno – Sez.A n.2103



Education

PhD	Diploma di Perfezionamento in Ingegneria Industriale e dell'Informazione (PhD in Computer Engineering) from <i>Scuola di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna</i> – Pisa, Italy – 22/10/2004. PhD Thesis: Testing Component-Based Software Systems Advisory Board: Prof. Paolo Ancilotti (“Sant’Anna” School), Ing. Antonia Bertolino (Advisor – ISTI/CNR), Ing. Giuseppe Lipari (“Sant’Anna” School), Dott.ssa Emilia Peciola (Ericsson Lab Italy)
MSc	Laurea in Scienze dell'Informazione (MSc in Computer Science) from <i>University of Pisa</i> , Italy – 21/07/2000 with full marks and honours (110/110 e Lode) Thesis: Il Programma di Diagnosi di APEmille (The Diagnosis Algorithm for the APEmille Massive Parallel Computer) Advisor: Prof. Piero Maestrini

Academic Responsibilities

February 2023 - now	Coordinator for the Doctoral Curriculum in Computer Science and Mathematics – <i>University of Camerino</i> – Italy.
November 2023 - Now	Rector delegate for “Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale” – <i>University of Camerino</i> – Italy.
November 2017 - October 2023	Rector delegate for “Sviluppo delle Infrastrutture Digitali” – <i>University of Camerino</i> – Italy.
April 2017 - May 2020	Coordinator of the Computer Science Division at School of Science and Technologies – <i>University of Camerino</i> – Italy.

Sept. 2014 - Sept. 2019 April 2021 - now	Course coordinator for the Master of Science in Computer Science (LM-18) – School of Science and Technologies – <i>University of Camerino</i> – Italy.
Sept. 2014 - Sept. 2017	Course coordinator for the Bachelor degree in Informatica (L-31) – School of Science and Technologies – <i>University of Camerino</i> – Italy.
Masters	Director “Master di 1° livello”, <i>Content Management ed Editoria 2.0</i> – University of Camerino – A.Y. 2010/2011 and A.Y. 2011/2012 Director “Master di 1° livello”, <i>Digital Solutions Manager</i> – University of Camerino – A.Y. 2019/2020
CINI	Since UNICAM joined the “Consorzio Interuniversitario Nazionale per l’informatica” (CINI) in 2016, I have been appointed Director of the local unit. Moreover, I am the local coordinator for the UNICAM node of the Smart Cities and Communities Lab
Other	Coordinator for the UNICAM thematic platform “ICT and Smart Cities and Communities”
Professional Activities	
Spin-off Knowway Systems S.r.l.	President of the Board (Presidente del CdA) and share holder. The spin-off has been established to exploit the expertises and the results obtained in the digitization of cultural heritage. The spin-off has been constituted on February 8th, 2023
Involvement in European Projects October 2021 - now	Unit Coordinator, WP Leader, and Supervisory Board member in the ODECO European Project – https://odeco-research.eu/ ODECO is a 4-year Horizon 2020 Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Network initiative (H2020-MSCA-ITN-2020, grant agreement 955569). The central aim of the ODECO consortium network is to train the next generation of creative and innovative early stage open data researchers, to unlock their creative and innovative potential to address current and future challenges in the creation of user driven, circular and inclusive open data ecosystem. The programme runs between October 2021 and September 2025 and will deliver 15 PhD degrees, in joint supervision and training between the public and private sectors.
February 2014 - October 2016	Project Scientific Leader in the European Project Learn PAd (Model-based Social Learning for Public Administrations) – http://www.learnpad.eu LearnPAd will build an innovative holistic e-learning platform for PAs that enables process-driven learning and fosters cooperation and knowledge-sharing. Learn PAd technical innovation is based on four pillars: – a new concept of model-based e-learning (both process and knowledge) – open and collaborative e-learning content management – automatic, learner-specific and collaborative content quality assessment – automatic model-driven simulation-based learning and testing Learn PAd considers learning and working strongly intertwined (learning while doing). The platform supports both an informative learning approach based on enriched business process (BP) models, and a procedural learning approach based on simulation and monitoring (learning by doing). Formal verification and natural language processing techniques will ensure quality of content and documentation. Specialized ontologies and KPIs will be defined to keep learners engaged, while automatically derived tests will challenge their acquired knowledge. Learn PAd is inspired by open-source communities principles and cooperation spirit: contents are produced by the community, and meritocracy is naturally promoted, with leaders emerging because of their skill and expertise. Finally Learn PAd will contribute to dissemination and evolution of BPMN and related modeling standards.
October 2010 - September 2013	Unit coordinator and WP leader for the EU Project. CHOReOS The CHOReOS objective is to sustain decentralized service choreographies in the Future Internet. It revisits the concept of choreography-centric service-oriented systems to introduce a dynamic development process and associated methods, tools, and middleware – referred to as CHOReOS Integrated Development and Runtime Environment (IDRE) – for the software systems that implement and coordinate the services in the Ultra Large Scale Future Internet.
January 2008 - December 2011	Researcher in the European Project TAS ³ (Trusted Architecture for Securely Shared Services)

February 2006 - June 2008

The project aims at developing and implementing a service infrastructure for trusted services able to manage and process distributed personal information.

Researcher in the European Project PLASTIC (Providing dependabLe and Adaptive Service Technology for pervasive Information and Communication)

The project derived a comprehensive development methodology and enabling tools, for service-oriented software to be deployed over the 3G wireless network.

January 2004 - June 2006

Researcher in the European project TELCERT (Technology Enhanced Learning: Certification – European Requirements and Testing).

TELCERT was a Technology Enhanced Learning research and development project under the European Union's 6th Framework programme. Led by a consortium of e-Learning providers, research and industry organisations, TELCERT developed innovative software testing and conformance techniques aiming at assuring interoperability among e-Learning contents and technologies.

January 2005 - December 2008

Member of the Marie Curie Network of Excellence **Training And Research On Testing (TAROT)**

The network aimed at strengthening and developing collaborations among European researchers working in the area of software testing.

Other Fundings

Digitization of Cultural Heritage

In 2018 I started a UNICAM project related to the digitizing of the cultural heritage, with a special focus on ancient books. The activity lead to the development of system composed of a digitizing station an innovative software package to capture and manipulate book pages. The system successively permitted to start different collaboration with local institution, such as:

- Santa Casa di Loreto
- Pievetorina Municipality
- Sefro Municipality
- Library of the Recanati Municipality (Project "Leopardi e la Scienza")

The system has benn also used by the University of Camerino to digitize some books during the pandemic period (<https://bibliotecadigitale.unicam.it>), and by the UNICAM's School of Law (<https://mdd.unicam.it>)

LabWare S.r.l.

Responsible for the privately financed project "Metodologie, processi e strumenti per lo sviluppo di sistemi software complessi con particolare riferimento a: Metodologie agili per lo sviluppo di sistemi software complessi, Modellazione di sistemi software complessi, Tecniche e strategie di Testing di sistemi software"

Filippetti S.p.A.

Responsible for the privately financed project "Software Engineering per Applicazioni IoT"

Maggioli S.p.A.

Responsible for the privately financed project "Metodologie, e strumenti per il Process Mining"

Recanati Municipality

Responsible for the agreement between UNICAM and the Recanati Municipality "Leopardi e la scienza"

Ascoli Piceno Province

Responsible for the agreement between UNICAM and the Ascoli Piceno province "Promozione, salvaguardia e modernizzazione del Museo naturalistico provinciale Antonio Orsini di Ascoli Piceno"

Quantstamp GMBH

Responsible with Andrea Morichetta for the privately financed project "Quality assessment methods and strategies for Smart Contracts and their auditing"

Teaching and Supervisioning Activities

PhD Thesis supervision	I am supervising or I supervised the following PhD candidates at University of Camerino: – Francesco Casoni, <i>TBD</i>, XXXVIII ciclo – Melania Fattorini, <i>TBD</i>, XXXVIII ciclo – Federico Valeri, <i>TBD</i>, XXXVIII ciclo – Morena Barboni, <i>TBD</i>, XXXVII ciclo – Umair Ahmed, <i>TBD</i>, XXXVII ciclo – Arianna Fedeli, <i>Model-Driven Engineering for IoT Applications: a focus on Reusability and Portability</i>, XXXVI ciclo – 2024 – Caterina Luciani, “<i>Enabling Variability Mining Through Event Log Collections Simplification</i>”, XXXV ciclo – Fabrizio Fornari, “<i>Quality Assurance for Business Process Models: a Focus on Understandability and Correctness</i>”, XXX ciclo – 2018 – Samuele Sabbatini, “<i>Enabling Multitenancy for legacy application migration to the cloud</i>”, XXVIII – 2016 (Dottorato Eureka) – Luca Salvatori, “<i>Social e-Commerce: an Opportunity for Small and Medium Enterprises</i>”, XXVIII ciclo – 2016 (Dottorato Eureka) – Daniele Fani, “<i>Dynamic Verification of Service-Based Systems</i>”, XXVII ciclo – 2015 – Riccardo Cognini, “<i>A Features Based Approach to Model Variability of Business Processes</i>”, XXVII ciclo – 2015
MSc and BSc thesis	At University of Camerino I supervised the final thesis of around 50 students of the MSc in Computer Science and 120 students of the BSc in Informatica
Program Chair and Organization of National and International Events BIR2023 i-Cities2022 BIR2021 BIR2020 e-Gov2019 AICA2015 QASBA11 ARAMIS08	General Chair – International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, September 13-15, 2023, Ascoli Piceno, Italy Organizing Chair – i-Cities 2022 - CINI Smart Cities Lab yearly conference, 14-16, 2022, Ascoli Piceno, Italy Program Co-Chair – International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, September 22-24, 2021, Vienna, Austria Program Co-Chair – International Conference on Perspectives in Business Informatics Research, September 23-25, 2020, Vienna, Austria General chair – e-Gov/CeDeM/e-Part conference, September 2-5, 2019, San Benedetto del Tronto, Italy Organizing chair – Congresso nazionale AICA, September 30 – October 1, 2015, Camerino, Italy PC Co-chair – 1st International Workshop on Quality Assurance for Service-based applications (QASBA 2011) colocated with ECOWS 2011. September 14, 2011, Lugano, Switzerland. PC Co-chair – 1st International Workshop on Automated engineering of Autonomous and run-time evolving Systems (ARAMIS 2008) colocated with ASE 2008. September 15, 2008, L’Aquila, Italy.

IW-SOSwE07	PC Co-chair – 2nd International Workshop on Service Oriented Software Engineering (IW-SOSwE 2007) associated at ESEC/FSE 2007. September 3, 2007, Dubrovnik, Croatia.
WS-MaTe06	PC Chair – 1st International Workshop on Web Services Modeling and Testing (WS-MaTe). June 9 2006, Palermo, Italy.
IW-SOSE06	PC Co-chair of 1st International Workshop on Service Oriented Software Engineering (IW-SOSE 2006) workshop associato a ICSE 2006 . May 27-28 2006, Shanghai, China

Publications (all peer reviewed)

Journal Articles

[SQJ2023]	Morena Barboni, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Francesco Casoni: “ReSuMo: A Regression Strategy and Tool for Mutation Testing of Solidity Smart Contracts” in Springer Software Quality Journal, to appear
[FGCS2023]	Flavio Corradini, Alessandro Marcelletti, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “A Flexible Approach to Multi-party Business Process Execution on Blockchain”, vol. 147, pp 219-234
[Computing2023]	Flavio Corradini, Arianna Fedeli, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Luca Ruschioni: “X-IoT: a model-driven approach to support IoT application portability across IoT platforms” in Springer Computing, 2023
[JSS2022]	Morena Barboni, Andrea Morichetta, Andrea Polini: “SuMo: A mutation testing approach and tool for the Ethereum blockchain”, Elsevier Journal of Systems and Software, vol. 193, a.n.111445, 2022
[TMIS2022]	Flavio Corradini, Alessandro Marcelletti, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “Engineering Trustable and Auditable Choreography-based Systems Using Blockchain”, ACM Transaction of Management Information Systems, 13(3), pp.1-53, 2022
[BPMNJ2022]	Flavio Corradini, Andrea Polini, Barbara Re, Lorenzo Rossi, Francesco Tiezzi: “Consistent modelling of hierarchical BPMN collaborations”, in Business Process Management Journal, 28(2) pp.442-460, 2022
[SOSYM2022-2]	Ivan Compagnucci, Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “A systematic literature review on IoT-aware business process modeling views, requirements and notations”, in Springer Software and Systems Modeling Journal, 2022
[SOSYM2022-1]	Flavio Corradini, Arianna Fedeli, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re: “FloWare: a model-driven approach fostering reuse and customisation in IoT applications modelling and development”, in Springer Software and Systems Modeling Journal, 2022
[JeDEM2021]	Bastiaan Van Loenen, Anneke Van Loenen Zuiderwijk, Glenn Vancau-Wenberghe, Francisco J. Lopez-Pellicer, Ingrid Mulder, Charalampos Alexopoulos, Rikke Magnussen, Mubashrah Saddiqa, Melanie Dulong De Rosnay, Joep Crompvoets, Andrea Polini, Barbara Re, Cesar Casiano Flores: “Towards value-creating and sustainable open data ecosystems: A comparative case study and a research agenda”, eJournal of eDemocracy and Open Government, 13(2):1-27, 2021
[JSS2021]	Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi, Andrea Vandin: “A formal approach for the analysis of BPMN collaboration models”, Journal of Systems and Software, vol. 180, a.n.111007, 2021
[Blockchain2021]	Flavio Corradini, Alessandro Marcelletti, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Emanuele Scala, Francesco Tiezzi: “Model-driven engineering for multi-party business processes on multiple blockchains”, in Blockchain: Research and Applications, 2(3), a.n. 100018

[EGOV2020]	Antonia Bertolino, Guglielmo De Angelis, Andrea Polini, Barbara Re, Andrea Sergiacomi: “Process-oriented knowledge management and learning in public administrations” in <i>Electronic Government an International Journal</i> , 16(4): 441-465 (2020)
[JIS2020]	Flavio Corradini, Francesco De Angelis, Andrea Polini, Carlo Castagnari, Jacopo de Berardinis, Giorgio Forcina: “Tangramob: An Agent-Based Simulation Framework for Validating Urban Smart Mobility Solutions”, <i>Journal of Intelligent Systems</i> , 29(1): 1188-1201 (2020)
[JSS2020]	Flavio Corradini, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Lorenzo Rossi, Francesco Tiezzi: “Correctness checking for BPMN collaborations with sub-processes”, <i>Journal System and Software</i> , 166: 110594, 2020
[LMCS2020]	Flavio Corradini, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “Collaboration vs. choreography conformance in BPMN”, <i>Logical Methods in Computer Science</i> , 16(4) (2020)
[JSEP2018]	Guglielmo De Angelis, Alessio Ferrari, Stefania Gnesi, Andrea Polini: “Requirements Elicitation and Refinement in Collaborative Research Projects” in <i>Journal of Software: Evolution and Process – vol. 30(12)</i> , 2018
[SCP2018]	Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “A Formal Approach to Modelling and Verification of Business Process Collaborations” in <i>Science of Computer Programming</i> , vol. 166, pp.35–70, 2018
[DKE2018]	Flavio Corradini, Alessio Ferrari, Fabrizio Fornari, Stefania Gnesi, Andrea Polini, Giorgio Oronzo Spagnolo, Barbara Re: “A Guidelines framework for understandable BPMN models” in <i>Data and Knowledge Engineering</i> 113 – pp. 129–154
[ISF2018]	Riccardo Cognini, Flavio Corradini, Stefania Gnesi, Andrea Polini, Barbara Re: “Business process flexibility - a systematic literature review with a software systems perspective” in <i>Information Systems Frontiers</i> 20(2), pp. 343-371
[BPMJ2015]	Corradini Flavio, Polini Andrea, Re Barbara: “Inter-organizational business process verification in public administration” in <i>Business Process Management Journal</i> , Volume 21(5), (2015), pp. 1040–1065
[Computer2014]	Ali Midhat, Bertolino Antonia, De Angelis Francesco, De Angelis Guglielmo, Fani Daniele, Polini Andrea: “An Extensible Framework for Online Testing of Choreographed Services” in <i>IEEE Computer Volume</i> 47(2), (2014) pp. 23–29
[Computer2012]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Kellomaki Sampo, Polini Andrea: “Enhancing service federation trustworthiness through on-line testing” in <i>IEEE Computer Volume</i> 45(1), (2012) pp. 66-72
[TIA2011]	Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “Formal methods to improve public administration business processes” in <i>Theoretical Informatics and Applications</i> , Volume 46(2011), published by RAIRO, pp. 203–229.
[ISM2010]	Corradini Flavio, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “Business Processes Verification for e-Government Service Delivery” in <i>Information Systems Management</i> , Volume 27 issue 4, published by Taylor & Francis, Inc.
[JSS2008]	Pelliccione Patrizio, Tivoli Massimo, Bucchiarone Antonio, Polini Andrea: “An architectural approach to the correct and automatic assembly of evolving component-based systems” in <i>Elsevier Journal of Systems and Software</i> , Volume 81, Issue 12 (December 2008), pp. 2237-2251
[STVR2007]	Jaffar-ur Rehman Muhammad, Jabeen Fakhra, Bertolino Antonia, Polini Andrea: “Testing software components for integration: a survey of issues and techniques” in <i>Software Testing, Verification and Reliability (STVR)</i> - John Wiley & Sons - Volume 17(2), June 2007, pp. 95-133

[EI2005]

Polini Andrea: “Interoperability Testing of Web Services for e-Learning”, in *Elektrotechnik & Informationstechnik (E&I)* Volume 122, number 12 (2005) pp.495-497

Book Chapters

[DSCM2016a]

Riccardo Cognini, Flavio Corradini, Andrea Polini, Barbara Re: “Business Process Feature Model: An Approach to Deal with Variability of Business Processes” in *Domain-Specific Conceptual Modeling*, Dimitris Karagiannis, Heinrich Mayr, John Mylopoulos (Eds.) – Springer, 2016 – pp. 171-194 – ISBN13: 9783319394169

[DSCM2016b]

Guglielmo De Angelis, Alfonso Pierantonio, Andrea Polini, Barbara Re, Barbara Thönssen, Robert Woitsch: “Modeling for Learning in Public Administrations - The Learn PAd Approach” in *Domain-Specific Conceptual Modeling*, Dimitris Karagiannis, Heinrich Mayr, John Mylopoulos (Eds.) – Springer, 2016 – pp. 575-594 – ISBN13: 9783319394169

[BDPS2011]

Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea, Sabetta Antonino: “Trends and research issues in SOA validation” in *Performance and Dependability in Service Computing: Concepts, Techniques and Research Directions*, Valeria Cardellini, Emiliano Casalicchio, Kalinka Regina. J. L. Castelo Branco, Julio Cezar Estrella, Francisco Jose Monaco, published by IGI Global – ISBN13: 9781609607944

[BDFP2008]

Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Frantzen Lars, Polini Andrea: “The PLASTIC Framework and Tools for Testing of Service-Oriented Applications” in *ISSSE 2008*, September 22-25, 2008 Salerno, Italy, pp. 106-139, LNCS 5413 – ISBN: 9783540958871

[BFPT2006]

Bertolino Antonia, Frantzen Lars, Polini Andrea, Tretmans Jan: “Audition of Web Services for Testing Conformance to Open Specified Protocols” in *Architecting Systems with Trustworthy Components* Judith Stafford, Ralf Reussner, Clemens Szyperski (Eds.), special issue in LNCS 3938, pp. 1-25 – ISBN: 3540358005

[PB2005]

Polini Andrea, Bertolino Antonia, “A Customer Oriented Framework for Component Deployment Testing”, in *Testing Commercial-off-the-Shelf Components and Systems*, Sami Beydeda and Volker Gruhn (Eds.), Springer-Verlag 2005, pp. 169-194 – ISBN: 9783540218715

[DPE2005]

Denaro Giovanni, Polini Andrea, Emmerich Wolfgang, “Performance Testing of Distributed Component Architectures”, in *Testing Commercial-off-the-Shelf Components and Systems*, Sami Beydeda and Volker Gruhn (Eds.), Springer-Verlag 2005, pp. 293-314 – ISBN: 9783540218715

International Referred Conferences and Workshops

[SAC2022]

Flavio Corradini, Arianna Fedeli, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re: “X-IoT: A Model-Driven Approach for Cross-Platform IoT Applications Development”, ACM SAC 2021, pp. 1448-1451

[QUATIC2022]

Morena Barboni, Francesco Casoni, Andrea Morichetta, Andrea Polini: “ReSuMo: Regression Mutation Testing for Solidity Smart Contracts”, In QUATIC 2022, pp. 61-76

[AST2021]

Morena Barboni, Andrea Morichetta, Andrea Polini: “SuMo: A Mutation Testing Strategy for Solidity Smart Contracts”, AST 2021, pp. 50-59

[E-GOV2021]

Flavio Corradini, Caterina Luciani, Andrea Morichetta, Marco Piangerelli and Andrea Polini: “TLV-dissy: A Dissimilarity Measure for Public Administration Process Logs”, In IFIP International Conference on E-Government 2021 – to appear

[EMMSAD2021]

Flavio Corradini, Arianna Fedeli, Fabrizio Fornari, Andrea Polini and Barbara Re: “FloWare: an approach for IoT support and application development”, in International Working Conference on Evaluation and Modelling Methods for Systems Analysis and Development (EMMSAD2021) – to appear

[AST2021]	Morena Barboni, Andrea Morichetta, Andrea Polini: “SuMo: A Mutation Testing Strategy for Solidity Smart Contracts”, in IEEE International Conference on Automated Software Testing (AST2021) – to appear
[BPMW2020]	Ivan Compagnucci, Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “Modelling Notations for IoT-Aware Business Processes: A Systematic Literature Review”, Business Process Management Workshops 2020: 108–121
[SAC2020]	Flávio Corradini, Alessandro Marcelletti, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “Engineering trustable choreography-based systems using blockchain”, SAC 2020: 1470-1479
[FMT2019]	Flavio Corradini, Fausto Marcantoni, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Massimiliano Sampaolo: “Enabling Auditing of Smart Contracts Through Process Mining”, in From Software Engineering to Formal Methods and Tools, and Back 2019: 467–480
[EDOC2018]	Flavio Corradini, Andrea Morichetta, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “Collaboration vs Choreography Conformance in BPMN 2.0: from Theory to Practice” – 22nd International Conference on Enterprise Distributed Object Computing, EDOC 2018, October 2018, Stockholm, Sweden
[BIS2017]	Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Chiara Muzi, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi: “On Avoiding Erroneous Synchronization in BPMN Processes” – 20th International Conference on Business Information Systems, BIS 2017: 106–119
[EOMAS2017]	Flavio Corradini, Andrea Polini, Barbara Re, Lorenzo Rossi, Francesco Tiezzi: “Supporting Multi-layer Modeling in BPMN Collaborations”, Enterprise and Organizational Modeling and Simulation - 13th International Workshop, EOMAS 2017, 53–67
[ASE2017]	Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi, Andrea Vandin: “BProVe: a formal verification framework for business process models” in Proceedings of the 32nd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, ASE 2017: 217–228
[CLOSER2016]	Flavio Corradini, Francesco De Angelis, Andrea Polini, Samuele Sabbatini: “A Pattern for Enabling Multitenancy in Legacy Application”, CLOSER (2) 2016: 257-264
[SAC2016]	Guglielmo De Angelis, Alessio Ferrari, Stefania Gnesi, Andrea Polini: “Collaborative requirements elicitation in a european research project”, SAC 2016: 1282-1289
[WEBIST2016]	Flavio Corradini, Francesco De Angelis, Daniele Fanì, Andrea Polini: “An Overview of Service-Oriented Computing Challenges and Issues”. WEBIST (1) 2016: 231-238
[FACS2015]	Corradini Flavio, Polini Andrea, Re Barbara, Tiezzi Francesco: “An Operational Semantics of BPMN Collaboration”, FACS 2015: 161-180
[CAiSE2015]	Cognini Riccardo, Corradini Flavio, Polini Andrea, Re Barbara: “Feature Models to Express Variability in Business Process Models”, CAiSE Workshops 2015: 245-256
[CLOSER2015]	Corradini Flavio, De Angelis Francesco, Polini Andrea, Samuele Sabbatini: “Readiness Assessment of Legacy Application”. CLOSER 2015: 119-126
[STAF2015]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea, Silingas Darius: “Learn PAd : Collaborative and Model-based Learning in Public Administrations”. STAF Projects Showcase 2015: 9-17
[WEBIST2015]	Corradini Flavio, De Angelis Francesco, Fanì Daniele, Polini Andrea: “A Flexible Architecture to Monitor Dynamic Web Services Composition”. WEBIST 2015: 64-72

- [BPMW2014] Cognini Riccardo, Corradini Flavio, Polini Andrea, Re Barbara: “Using Data-Object Flow Relations to Derive Control Flow Variants in Configurable Business Processes”, Business Process Management Workshops 2014: 210-221
- [EGOV2014] Cognini Riccardo, Corradini Flavio, Polini Andrea, Re Barbara: “Modelling Process Intensive Scenarios for the Smart City” EGOV 2014: 147-158
- [ICFEM2014] De Angelis Francesco, Di Berardini Maria Rita, Muccini Henry, Polini Andrea: “CASSANDRA: An Online Failure Prediction Strategy for Dynamically Evolving Systems”. ICFEM 2014: 107-122
- [SAC2014] Cognini Riccardo, Corradini Flavio, Gnesi Stefania, Polini Andrea, Re Barbara: “Research challenges in business process adaptability”. SAC 2014: 1049-1054
- [AST2013] De Angelis Francesco, Fanì Daniele, Polini Andrea: “ParTes: A test generation strategy for choreography participants”. AST 2013: 26-32
- [SAC2013] Cognini Riccardo, Falcioni Damiano, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “HawkEye: a tool for collaborative business process modelling and verification”. SAC 2013: 785-786
- [SOSE2013] Ali Midhat, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea: “ServicePot - An Extensible Registry for Choreography Governance”. SOSE 2013: 113-124
- [EGOVIS2012] Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re: “Livelock and Deadlock Detection for PA Inter-organizational Business Processes”, in International Conference on Eletronic Government and the Information Systems (eGovis2012), Vienna, Austria, September 3-7, 2012 (*to appear*)
- [EGOV2012] Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re: “Improving PA Business Processes through Modeling, Analysis, and Reengineering”, in International Conference on Eletronic Government (eGov 2012), Kristiansand, Norway, September 3-6, 2012 (*to appear*)
- [Eclipse11] Cognini Riccardo, Falcioni Damiano, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “An Eclipse plug-in for Public Administration software system modelling and simulation”, in the Sixth Workshop of the Italian Eclipse Community, Eclipse IT 2011, Milano (Italy), September 2011
- [EGOV2011] Flavio Corradini, Damiano Falcioni, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re: “eGAML: A Domain Specific Language for Design and Verification of e-Government Digital Services”, in IFIP EGOV 2011 conference, Delft (The Netherlands), pp 249 – 256, September 2011
- [METTEG2011] Flavio Corradini, Andrea Polini, Alberto Polzonetti and Barbara Re, Serenella Carota, Davide Arduini: “Monitoring Cases of Applicative Cooperation In Italian Local Public Administratins Focusing on the Process”, In proceeding of 5th international conference on Methodologies, Technologies and Tool enabling e-Government – MeTTeG11, Camerino, Italy, July 2011, pp 363 – 379
- [WEBIST2012] Bertolino Antonia, Guglielmo De Angelis, Andrea Polini: “Validation and Verification Policies for Governance of Service Choreographies”, In proceeding of 8th International Conference on Web Information System and Technologies (Webist 2012), Porto, Portugal, 18-21 Aprile 2012
- [ASE2011] Pengcheng Zhang, Henry Muccini, Andrea Polini, Xuandong Li: “Run-time systems failure prediction via proactive monitoring”, In proceeding of 26th International Conference on Automated Software Engineering (ASE 2011), Lawrence, Kansas, November 6-12 2011, pp. 484-487

[FoSER2011]	Michael W. Whalen, Patrice Godefroid, Leonardo Mariani, Andrea Polini, Nikolai Tillmann, Willem Visser: “FITE: future integrated testing environment”, In proceedings of the Workshop on Future of Software Engineering Research, FoSER 2010, at the 18th ACM SIGSOFT International Symposium on Foundations of Software Engineering, 2010, Santa Fe, NM, USA, November 7-11, 2010. pp. 401-406
[WEBIST2011]	Antonia Bertolino, Guglielmo De Angelis, Andrea Polini: “(role)CAST: A Framework for Online Service Testing”, In 7th International Conference on Web Information Systems and Technologies (WEBIST 2011), Noordwijkerhout, The Netherlands, 6-9 May, 2011, pp. 13-18
[ICTCS2010]	Corradini Flavio, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “An User friendly Approach for Business Process Formal Verification”, 12th Italian Conference on Theoretical Computer Science, Camerino, Italy, September 15-17
[EGOV2010]	Corradini Flavio, Falcioni Damiano, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “Designing Quality Business Processes for e-Government Digital Services”, in International Conference on Electronic Government (eGov 2010), LNCS 6228, Lausanne, Switzerland, August 29 – September 2, 2010, pp. 424-435
[METTEG2010]	Corradini Flavio, Falcioni Damiano, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “Improving e-Government Business Processes Applying Formal Verification”, in International Conference on Methodologies, Technologies and Tools Enabling e-Government (MeTTeG 2010), Olten, Switzerland, July 1-2, 2010, pp. 33-44
[IEEESummit]	Corradini Flavio, De Angelis Francesco, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea, Polzonetti Alberto “A Model Checking Strategy to Test Services in Orchestrations”, in Proceedings of IEEE Future Network and Mobile Summit 2010, Florence, Italy, June 16-18, 2010
[ICST2010]	De Angelis Francesco, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea: “A Counter-example Testing Approach for Orchestrated Services”, in International Conference on Software Testing, Verification and Validation (ICST 2010). Paris, April 6-9, 2010, pp. 373-382
[METTEG09]	Corradini Flavio, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “Formal Methods to Assess and Improve Public Administration Service Delivery Processes”, in International Conference on Methodologies, Technologies and Tools enabling e-Government, contributions and workshops, Vigo (Spain), 28-29 September 2009, pp. 51-62
[EGOV2009]	Corradini Flavio, Hinkelmann Knut, Polini Andrea, Polzonetti Alberto, Re Barbara: “C2ST: A Quality Framework to Evaluate e-Government Service Delivery” 8th International Conference EGOV 2009, Proceedings of ongoing research, project contributions and workshops, Linz (Austria), August 30 - September 3, 2009, pp.74-84
[ICSE2009]	Pascale Massimo, Roselli Marcello, Rugani Umberto, Bartolini Cesare, Bertolino Antonia, Lonetti Francesca, Marchetti Eda, Polini Andrea: “Automated Testing of Healthcare Document Transformations in the PI-CASSO Interoperability Platform” in International Conference on Software Engineering (ICSE2009) industrial track,, Vancouver, Canada, May 16-24, 2009, pp. 163–171
[PESOS2009]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea: “On-line Validation of Service Oriented Systems in the European Project TAS3” in Principles of Engineering Service Oriented Systems (PESOS 2009), Vancouver, Canada, May 18-19, 2009
[ICST2009]	Bartolini Cesare, Bertolino Antonia, Marchetti Eda, Polini Andrea: “WS-TAXI: a WSDL-based testing tool for Web Services” in International Conference on Software Testing (ICST 2009), Denver, Colorado, USA, April 1-4, 2009, pp.326–335

[WEBTEST2009]	Bertolino Antonia, Polini Andrea: “SOA Test Governance: enabling service integration testing across organization and technology borders” in WebTest 2009 workshop colocated with ICST2009, Denver, Colorado, USA, April 4, 2009, pp.1-10
[ICSOC2008]	Bartolini Cesare, Bertolino Antonia, Marchetti Eda, Polini Andrea: “Towards Automated WSDL-Based Testing of Web Services” in International Conference on Service Oriented Computing (ICSOC 2008), LNCS 5364, Sydney, Australia, December 1-5, 2008, pp. 524-529
[ICDIM2008]	Corradini Flavio, De Angelis Francesco, Polini Andrea, Polzonetti Alberto: “A Participant Testing Strategy for Service Orchestrations” in IEEE International Conference Digital Information Management (ICDIM 2008), London, UK, September, 2008. pp. 308-313
[EGOV2008]	Corradini Flavio, De Angelis Francesco, Polini Andrea, Polzonetti Alberto: “Improving Trust in Composite e-Services via Run-Time Participant Testing” in 7th International Conference on eGov, EGOV 2008, LNCS 5184, Torino, Italy, August 31 - September 5, 2008, pp. 279–290
[TESTCOM2008]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Frantzen Lars, Polini Andrea: “Model-Based Generation of Functional and Extra-Functional Testbeds for Web Services” in International Conference on Testing of Communicating Systems (TESTCOM), LNCS 5047, June 10-13, 2008 Tokyo, Japan, pp. 266–282
[CBSE2007]	Muccini Henry, Polini Andrea, Ricci Fabiano, Bertolino Antonia “Monitoring Architectural Properties in Dynamic Component-Based Systems” in Proceedings of 10th International Symposium on Component-Based Software Engineering (CBSE2007), LNCS 4608, Medford, Massachusetts, USA, July 9-13, 2007, pp. 124–139
[ICWE2007]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea “A QoS Test-bed Generator for Web Services” in Proceedings of International Conference on Web Engineering (ICWE2007). LNCS 4607, Como, Italy, July 16-20, 2007, pp. 17–31
[AST2007]	Bertolino Antonia, Gao Jinghua, Marchetti Eda, Polini Andrea, “Automatic Test Data Generation for XML Schema-based Partition Testing” in Proceedings of 2nd International Workshop on Automation of Software Test (AST2007), colocated with ICSE 2007, Minneapolis, Minnesota, USA, May 26, 2007
[WEBIST2007]	Bertolino Antonia, Gao Jinghua, Marchetti Eda, Polini Andrea, “X-Model-based testing of XSLT applications”, in Proceedings of the 3rd International Conference on Web Information Systems and Technologies (WebIST2007), Barcelona, Spain, March 2-6, 2007, pp. 268–273
[WOSP2007]	Bertolino Antonia, De Angelis Guglielmo, Polini Andrea, “Automatic Generation of Test-beds for Pre-Deployment QoS Evaluation of Web Services” in Proceeding of International Workshop on Software and Performance, Buenos Aires, Argentina, February 5-8, 2007, pp. 137–140
[Rise2006-1]	Bertolino Antonia, Muccini Henry, Polini Andrea, “Architectural Verification of Black-box Component-Based Systems”, in Proceedings of 3rd Rapid Integration of Software Engineering Techniques Workshop (RISE2006) Geneve, Switzerland, LNCS 4401, September 13-15, 2006, pp. 98–113
[Rise2006-2]	Bertolino Antonia, Gao Jinghua, Marchetti Eda, Polini Andrea, “Systematic Generation of XML Instances to Test Complex Software Applications”, in Proceedings of 3rd Rapid Integration of Software Engineering Techniques Workshop (RISE2006) Geneve, Switzerland, LNCS 4401, September 13-15, 2006, pp. 114–129
[Rosatea2006]	Bucchiarone Antonio, Pelliccione Patrizio, Polini Andera, Tivoli Massimo: “Towards an Architectural Approach for the Dynamic and Automatic Composition of Software Components”, in Proceedings of Rosatea 2006 co-located with ISSA 2006, Portland, Maine, USA, July 17th, 2006, pp. 12–21

[Euromicro2005]	Bertolino Antonia, Polini Andrea, "The Audition Framework for Testing Web Services Interoperability", Proceedings of 31th Euromicro Conference on Software Engineering and Advanced Applications, (EUROMICRO 2005), Porto, Portugal, 2005, August 30th - September 3rd, pp. 134-142
[ICMTL2005]	Bertolino Antonia, Hermann Hans-Christian, Marchetti Eda, Polini Andrea, "Addressing Testing Objectives for e-Learning", Proceedings of 1st International Conference on Methods and Technologies for Learning, ICMTL 2005, Palermo Italy, March 08-11, WITPress, WIT Transactions on Informations and Communication Technologies (ISSN 1743-3517) Vol. 34, Pag. 401-409
[AC2005]	Gao Jinghua, Marchetti Eda, Polini Andrea, "Applying Advanced UML-based Testing Methodologies to e-Learning", in Proceedings of the International Conference on Applied Computing (AC 2005), Faro, Portugal, February 22nd-25th, 2005, pp. 74-79
[DSN2004]	Bertolino Antonia, Inverardi Paola, Muccini Henry, Polini Andrea, "Towards Anti-Model Based Testing", in Proceedings of Fast Abstract Session at IEEE International Conference on Dependable Systems and Networks DSN 2004, Florence, Italy, June 29-July 1, 2004, pp. 124-125
[WOSP2004]	Denaro Giovanni, Polini Andrea, Emmerich Wolfgang, "Early Performance Testing of Distributed Software Applications", in Proceedings of International Workshop on Software Performance (WOSP04), January 14-16, 2004, Redwood City, California, pp. 94-103
[SNPD2003]	Marchetti Eda, Martelli Francesca, Polini Andrea, "Refactoring a Legacy System using Components", Proceedings of SNPD 2003, October 16th-18th, 2003, Lubeck, Germany, pp. 24-31
[ICSE2003]	Bertolino Antonia, Polini Andrea, "A Framework for Component Deployment Testing", in Proceedings of the ACM/IEEE International Conference on Software Engineering ICSE 2003, Portland, USA, May 3-10, 2003, pp. 221-231
[TACoS2003]	Bertolino Antonia, Marchetti Eda, Polini Andrea, "Integration of "Components" to Test Software Components", in Proceedings of TACoS 2003, Warsaw, Poland, April 13th, 2003. ENTCS 82(6)
[Fidji2002]	Bertolino Antonia, Polini Andrea, "WCT: a Wrapper for Component Testing", Proceedings of Fidji'2002 LNCS 2604, Luxembourg, November, 28-29 2002. pp. 165-174
[CBSE2002]	Bertolino Antonia, Polini Andrea, "Re-thinking the Development Process of Component-Based Software", Proceedings of the workshop CBSE, Composing Systems from Components, April 10-11, 2002, Lund, Sweden
Tools Demo	
[BPM2017]	Fabrizio Fornari, Stefania Gnesi, Marcello La Rosa, Andrea Polini, Barbara Re, Giorgio Oronzo Spagnolo: "Checking Business Process Modeling Guidelines in Apromore", Proceedings of the BPM Demo Track
[ASE2017b]	Flavio Corradini, Fabrizio Fornari, Andrea Polini, Barbara Re, Francesco Tiezzi, Andrea Vandin: "BProVe: tool support for business process verification" in Proceedings of the 32nd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, ASE 2017, 937-942
[ICSEDemo2007]	Bertolino Antonia, Gao Jinghua, Marchetti Eda, Polini Andrea, "TAXI - A tool for XML-Based Testing" tool demo at the 29th International Conference on Software Engineering (ICSE2007), Minneapolis, Minnesota, USA, May 20-26, 2007 pp. 53-54

Consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le informazioni incluse in questo curriculum di 17 pagine rispondono a verità.

Ascoli Piceno, May 29th, 2024

Andrea Polini PhD



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e ss.mm.ii. e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Ascoli Piceno, May 29th, 2024

Andrea Polini PhD

