

**Informazioni personali**Cognome **Gagliardi**Nome **Roberto**

Data di nascita 13/8/1954

Luogo di nascita

**Istruzione e formazione**

Novembre 1981. Abilitazione alla professione di Ingegnere.

Giugno 1981. Laurea in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Ancona.

Luglio 1973. Maturità Scientifica - Liceo Scientifico Statale "A.Varano" di Camerino.

Giugno 1968. Licenza di scuola dell'obbligo - Scuola Media "G. Boccati" di Camerino

**Esperienze lavorative generali**

Dal 2022 ad oggi. Consulente Informatico

Febbraio 2005 – 2021. Ricercatore universitario presso Università di Camerino - Scuola di Scienze e Tecnologie - Settore scientifico disciplinare ING-INF/05 (Sistemi di elaborazione delle informazioni).

Gennaio 2001 - Gennaio 2005. Direttore dell'Area Sistemi Informativi (ex Centro Interdipartimentale di Calcolo) dell'Università di Camerino.

Settembre 1998 - Dicembre 2000 Responsabile del Settore Programmi del Centro Interdipartimentale di Calcolo dell'Università di Camerino.

Gennaio 1988 – Agosto 2000 Ha svolto la sua attività presso il Centro Interdipartimentale di Calcolo dell'Università di Camerino inizialmente come agente tecnico successivamente come coordinatore.

Ottobre 1986 – Dicembre 1988. Ha lavorato presso l'ERSU di Camerino occupandosi della gestione e dello sviluppo dei sistemi informatici.

Gennaio 1984 – Dicembre 1986. Titolare di un contratto presso Centro Interdipartimentale di Calcolo dell'Università di Camerino con il compito di realizzare applicativi gestionali su mainframe e di addestrare il personale all'uso dell'elaboratore.

**Esperienze professionali**

Azienda Linking online systems Spin-Off - Università di Camerino

Aprile 2009 - Marzo 2010. Ha coordinato la realizzazione di un sistema informativo destinato all'Ente Regione Marche nell'ambito Sistema Informativo Territoriale Regionale per le Opere Pubbliche Strategiche (SITROP).

Maggio 2009 – Ha redatto un progetto per aziende del Trasporto Pubblico Locale che si prefiggeva l'obiettivo di realizzare una sistema AVM (Automatic Vehicle Monitoring) per le flotte dei mezzi di tali aziende.

	<p>Ottobre 2008 - Febbraio 2009. Ha progettato e successivamente coordinato la realizzazione di un applicativo denominato "TURNOVER" destinato alla gestione dei turni di lavoro degli operatori e dei mezzi di una azienda TPL (Trasporto Pubblico Locale).</p> <p>Luglio 2007 – ad oggi. Ha coordinato il progetto denominato "BigOne" destinato a realizzare un sistema informativo per il Consorzio unico della provincia di Macerata per il trasporto pubblico locale (Contram Mobilità) finalizzato alla gestione della biglietteria unica.</p> <p>Agosto 2007. Ha redatto il progetto di un Sistema Informativo Territoriale per la Comunità Montana dei Monti Azzurri</p>
Azienda	Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Camerino
	Anno 2006. Ha coordinato un progetto, cofinanziato dall' ICE (Istituto per il Commercio Estero) che ha prodotto un insieme di componenti infrastrutturali hardware e software e un portale di servizi utile per l'interazione tra aziende nella logica B2B.
Azienda	Università degli Studi di Camerino
Ruolo	Delegato del Rettore per le Banche dati dell'Ateneo e servizi informatici per il monitoraggio e la valutazione dal 1/11/2017 al 13/08/2021
Ruolo	Delegato del Rettore per i Sistemi informativi e informatici per la valutazione della qualità dal 1/11/2013 al 31/10/2017
Ruolo	Membro rappresentante di UNICAM al Consiglio Consortile del Consorzio CINECA dal 12/12/2011 al 31/12/2013
Attività	<p>Anno 2014 – Progettazione e realizzazione della scheda di monitoraggio e misurazione attività del personale docente/ricercatore</p> <p>Anno 2014 – Progettazione e realizzazione della procedura per l'estrazione e rappresentazione tramite cruscotto dei dati relativi ai questionari della didattica</p> <p>Anno 2012 - Coordinamento relativo alla meccanizzazione della procedura di gestione dei processi di internazionalizzazione e dei questionari di valutazione della didattica tramite la procedura ESSE3.</p>
Ruolo	Responsabile di settore del Centro Interdipartimentale di Calcolo e Direttore dell'Area Sistemi Informativi
Attività	<p>Coordinamento e realizzazione di applicativi</p> <p>Anno 2004 – Sperimentazione della firma digitale destinata ai responsabili degli organi dell'Università di Camerino</p> <p>Anno 2003 – Registro on-line per i docenti di UNICAM</p> <p>Anno 2002 – Gestione dei pagamenti on-line.</p> <p>Anno 2001 – Rilevamento presenze e gestione delle assenze. Consultazione on-line delle carriere studentesche.</p> <p>Anno 2000 – Datawarehouse Università di Camerino inerente le carriere studentesche, la contabilità, le carriere del personale, gli stipendi e relativi compensi accessori</p> <p>Passaggio dalla contabilità finanziaria ad analitico patrimoniale</p>

**Competenze tecniche**

Gennaio 2000 – Dicembre 2004. Anagrafe della ricerca scientifica di UNICAM

Anno 1999. Riadattamento della procedura della contabilità dei dipartimenti (millenium bug)  
Attivazione della nuova procedura per gli stipendi e gestione personale in ambiente di rete locale.

Anno 1998. Ha collaborato nella redazione di alcuni aspetti del progetto TELLUS con la Regione Marche nel corso del sisma 1997 .

Anno 1996. Ha realizzato, un sistema GIS per il Parco Naturale dei Monti Sibillini .

Anno 1994. Ha realizzato revisione della procedura di contabilità generale dell'Università.

Ha buone competenze sui DBMS in particolare utilizza intensamente MySQL , SQL Server compresa la versione mobile.  
Utilizza strumenti di ETL e BI quali Pentaho PDI e Pentaho Server  
Ha buone competenze su strumenti di reportistica quali Reporting Services e Crystal Reports.  
Ha sviluppato applicativi WEB e per palmari con tecnologie ASP.NET, PHP venendo a contatto con tecnologie quali MVC, AJAX, GPS, GPRS/UMTS, RFID, CAN-BUS, VMS . In precedenza ha utilizzato anche ASP 2.0., ASP.NET + AJAX , SQL Server 2008 e Mobile Edition, Reporting Services.

Ha conoscenze di datawarehouse implementato nell'ambiente SQL Server 2000 (OLAP Services) e poi successivamente Analysis Services di SQL Server 2005.

Ha realizzato applicativi in ambiente Office in particolare con MS-ACCESS e Excel.

Ottima conoscenza del pacchetto Office.

Ha realizzato applicativi nei linguaggi C#, Basic, Pascal, Fortan 77, Cobol, C, DBL, negli ambienti .NET Core, ASP.NET, ASP 2.0, MS-Access, Delphi, Visual Studio 6.0, Visual Studio 2005.

Ha sviluppato procedure anche con DBMS quali DBASE IV, MS-ACCESS, BTRIEVE in ambiente di rete locale.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows 2003 Server (Active Directory) , Seven Vista, Windows XP, Windows NT, Windows 95, DOS e Windows CE, Windows XP Embedded per i palmari. Conoscenza di Linux, UNIX, OS/2, GCOS7,

Ha operato in ambienti proprietari BULL GCOS e Digital TSX.

Ha sviluppato esperienze su reti locali ethernet, token ring con Lan Manager, Novell e quindi TCP/IP.

Ha conoscenze relativa ai Sistemi Informativi Geografici (GIS) con particolare riferimento all'impiego dei pacchetti ARC-INFO, GRASS, ILWIS e MAPINFO.

**Esperienze Didattiche**

Ente

Università degli Studi di Camerino

A.A. 2024-2025 (**Incarichi ricevuti da espletare** come Docente a Contratto)

- Basi di dati - Informatica – Camerino
- Informatica - Scienze Giuridiche per l'Innovazione organizzativa e la Coesione sociale (L) – Camerino
- M1 - Computer Literacy e Sistemi di Elaborazione delle Informazioni – Progetto Scintilla – 1 Edizione
- Didattica e Laboratorio di Gestione delle Informazioni – PF30

A.A. 2023-2024 (come Docente a Contratto)

- Basi di dati - Informatica – Camerino
- Informatica - Scienze Giuridiche per l'Innovazione organizzativa e la Coesione sociale (L) – Camerino
- M1 - Computer Literacy e Sistemi di Elaborazione delle Informazioni – Progetto Scintilla – 2 Edizioni
- Didattica e Laboratorio di Gestione delle Informazioni – PF30

A.A. 2022-2023 (come Docente a Contratto)

- Basi di dati - Informatica – Camerino

A.A. 2021-2022

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Basi di dati - Informatica – Camerino

A.A. 2020-2021

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Basi di dati - Informatica – Camerino

A.A. 2019-2020

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Basi di dati - Informatica – Camerino
- Gestione dell'Informazione – Master Digital Solution Manager - Camerino

A.A. 2018-2019

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Basi di dati - Informatica – Camerino

A.A. 2017-2018

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Basi di dati - Informatica – Camerino

A.A. 2016-2017

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino
- Gestione dell'Informazione- Informatica - Camerino

A.A. 2015-2016

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale – Camerino
- Gestione dell'Informazione- Informatica - Camerino

A.A. 2014-2015

- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale - Camerino  
Advanced database – Computer science - Camerino

## A.A. 2013-2014

- Basi di Dati + Laboratorio - Gestione dell'Informazione - Informatica - Sedi di Camerino
- ALGORITMI E STRUTTURE DATI +INFORMATION MANAGEMENT - Informatica Industriale - Sedi di Ascoli Piceno
- Informatica generale ed innovazione tecnologica – Scienze sociali per gli enti non-profit e la cooperazione internazionale – Camerino
- Informatica, Reti e Internet – Design Computazionale - Ascoli Piceno
- Didattica e laboratori di algoritmi, strutture dati e gestione delle informazioni - PAS - Camerino
- Laboratori di programmazione e gestione delle informazioni - PAS – Camerino

## A.A. 2012-2013

- Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati - Informatica
- Laboratorio di Ingegneria del Software - Informatica
- Basi di Dati - Informatica (Ascoli Piceno)
- Ambienti di programmazione per l'automazione industriale - Informatica

## A.A. 2011-2012

- Laboratorio di Ingegneria del Software - Informatica
- Basi di Dati - Informatica (Ascoli Piceno)
- Oracle DB and SQL Server 2008: una introduzione – Computer Science

## A.A. 2010-2011

- Fondamenti di progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale
- Laboratorio di Ingegneria del Software - Informatica
- Basi di Dati - Informatica (Ascoli Piceno)
- Elementi di Matematica e Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2009-2010

- Fondamenti di progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale
- Laboratorio di Basi di Dati - Informatica
- Fondamenti di Matematica e Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2008-2009

- Fondamenti di progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale
- Laboratorio di Basi di Dati - Informatica
- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Fondamenti di Matematica e Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2007-2008

- Sistemi per la progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale

- Laboratorio di Basi di Dati - Informatica
- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Fondamenti di Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2006-2007

- Sistemi per la progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale
- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Fondamenti di Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali
- Laboratorio di Informatica - Matematica

## A.A. 2005-2006

- Sistemi per la progettazione automatica - Disegno Industriale e Ambientale
- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Fondamenti di Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2004-2005

- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Fondamenti di Informatica - Tecnico per la Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

## A.A. 2002-2003

- Laboratorio di Reti di Elaboratori - Informatica
- Tecnologia Informatica - Master in Diritto, Economia e Tecnologie Informatiche

## A.A. 2001-2002

- Laboratorio di Reti - Informatica
- Tecnologia Informatica - Master in Diritto, Economia e Tecnologie Informatiche

## A.A. 1999-2000

- Modulo DataBases - Reti di Calcolatori - Diploma in Informatica

## A.A. 1998-1999

- Reti di Calcolatori - Diploma in Informatica

## A.A. 1997-1998

- Modulo Database - Reti di Calcolatori - Diploma in Informatica
- Informatica I - Diploma Universitario in Ingegneria Informatica – Consorzio Nettuno - Polo di Camerino - Politecnico di Torino

## A.A. 1996-1997

- Informatica I - Diploma Universitario in Ingegneria Informatica - Consorzio Nettuno - Polo di Camerino - Politecnico di Torino

## A.A. 1995-1996

- Informatica I - Diploma Universitario in Ingegneria Informatica - Consorzio Nettuno - Polo di Camerino - Politecnico di Torino
- Basi di dati - Diploma in Informatica

## A.A. 1994-1995

- Sistemi per l'elaborazione dei Dati - Diploma in Informatica

Ente

Dal 2000 è Istruttore CCAI (Cisco Certified Academy Instructor) della Regional CISCO Academy costituitasi presso l'Università di Camerino.

vari

Febbraio - Marzo 2005

Configurazione di una rete – IFTS Tecnico Superiore di Interazione a Distanza - Civitanova Marche

Novembre - Dicembre 2003

IFTS 2002 - Tecnico di Progettazione di Reti - Civitanova Marche

Settembre 2002

Il documento informatico, la firma digitale ed il protocollo informatico - Progettazione e sviluppo dell'organizzazione e del lavoro nell'e-governement scheda n.2794 – FSE 2000- -Ob.3 –AsseD – Misura D/2 Centro Locale per la Formazione - Piediripa – Macerata  
Corso di Word – Personale tecnico Università di Camerino  
Corso di Excel Avanzato - Personale tecnico Università di Camerino

Maggio 2001

Corso di Excel - Personale tecnico Università di Camerino

Settembre - Ottobre 2001

Informatica di base – Office - Corsi n. 2349 e 2350 Alfabetizzazione Informatica - Scuola Regionale di Formazione Professionale – Tolentino

Maggio - Novembre 2000

Informatica di base – Word - Corso FSE 99 n. 2016 Operatore Personal Computer -Scuola Regionale di Formazione Professionale – Tolentino

Marzo 2000

Corso di Excel e Corso di Word - Personale tecnico Università di Camerino

Febbraio 2000

Reti di computer - Corso di Formazione Professionale FSE 99 Tecnico di grafica computerizzata - Civil Engineering Service - Matelica

Settembre - Dicembre 1999

Moduli Connettività e Alfabetizzazione Informatica - Corso Telematica (imprese turistiche) - Viaggi & Vacanze – Falconara – Ancona.

Luglio - Novembre 1999

Trattamento Testi - Corso FSE 99 Operatore di Personal Computer - Cooperativa EUREKA - I.T.C. G.Antinori - Camerino

Ottobre - Dicembre 1998

Office - Corso FSE 97 Videoterminalista scheda n. 965 - Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell' Esino Zona "H" di San Severino Marche - Scuola Media "N.Strampelli" -i Castelraimondo

.

Giugno - Ottobre 1998

Office - Corso FSE 97 "Videoterminalista" scheda n. 479 - Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell' Esino Zona "H" di San Severino Marche - 'I.T.I.S "Divini" - San Severino

Aprile - Maggio 1998

“Reti Telematiche ed Internet” - Corso FSE 98 “Operatore Servizi Multimediali”

Comunità Montana Zona “L” di San Ginesio  
Scuola Professionale Regionale di Tolentino

Luglio – Ottobre 1997

Tecniche Automazione Ufficio - Corso FSE 96 Ob.3 asse 1 azione 2  
Operatore Tecnico Museale scheda n. 47 - Centro Interdipartimentale di Calcolo dell’ Università di Camerino

Luglio – Agosto 1997

Sistemi Informativi di Rete - Corso FSE 96 Operatore Servizi Multimediali  
- Comunità Montana Alte Valli del Potenza e dell’Esino Zona H di San Severino Marche - Scheda n.172 - Scuola media “E.Mattei” - Matelica

Maggio – Novembre 1996

Sistemi Informativi di Rete, - Corso FSE 95 Operatore Servizi Multimediali  
scheda n.5078 - Centro Interdipartimentale di Calcolo dell’Università di Camerino

Marzo – Giugno 1994

Informatica Generale - Corso Operatore Ambiente del Fondo Sociale Europeo -

Informatica Generale - Corso FSE 93 Operatore Ambiente per Utilizzo Sistemi Informativi gestito - Centro Interdipartimentale di Calcolo dell’Università di Camerino

Novembre – Dicembre 1986

Docente Corsi Presidi di scuole medie superiori convocati dal MPI - CEDUIC - Università per Stranieri - Perugia

Febbraio - Aprile 1986

Corso d’alfabetizzazione informatica per studenti - ITIS - Fabriano

Aprile 1986

Esercitatore corsi per docenti delle Scuole Elementari, Medie e Medie Superiori - IRSSAE - Università di Camerino

Gennaio – Aprile 1986

Corsi d’alfabetizzazione informatica, sperimentazione sulle prime classi - ITC e ITG - Camerino

Novembre 1985 – Febbraio 1986

Corso d’Informatica per gli alunni della classe 1<sup>a</sup> Sperimentale IGEA e SIRENA ETA - l’ITCG “G.Antinori”.

Ottobre 1985

Corso “Introduzione all’uso del calcolatore nel laboratorio di Chimica Analitica” - Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica Analitica - Università di Camerino

Settembre 1985

Corso per docenti di scuola media superiore distaccati presso gli IRRSAE (Emilia Romagna, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia) - CEDUIC - Università per Stranieri - Perugia

Gennaio - Aprile 1985

**Attività scientifica**

Alfabetizzazione informatica - ITC e ITG - Camerino

Anno 1985

Formazione dei formatori - Regione Marche - SIVA S.p.A. - Fabriano

Maggio 1984 e Settembre 1985

Corsi Informatica . dipendenti universitari - Centro di Calcolo dell'Università di Camerino

L'attività scientifica è documentata da 24 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali e 5 lavori a stampa accettati su rivista internazionale.

Tale attività si è svolta prevalentemente presso il Centro di Calcolo dell'Università di Camerino sviluppando temi relativi all'applicazione delle macchine calcolatrici ed alla gestione ed utilizzazione dei sistemi informativi in vari contesti applicativi.

Nelle attività connesse alle applicazioni degli elaboratori si sono ricercate forme e procedure che consentissero la massima colloquialità fra l'utilizzatore e l'elaboratore.

Le ricerche svolte in questo senso hanno avuto come obiettivo quello di rendere l'utilizzo della macchina trasparente per l'utilizzatore in modo tale da non andare a modificare i concetti e le metodologie di lavoro verso il quale l'applicazione è orientata.

In questo senso è stata rivolta particolare attenzione alla definizione del sistema di automazione non tanto alle caratteristiche fisiche della macchina, ma in relazione alla definizione degli archivi, dei linguaggi di programmazione e dei relativi tools.

In [R1] il sottoscritto ha prodotto un applicativo a supporto dell'attività di ricerca dei Prof. Ugo Gulini, ed Prof. Angeli Piero del Dipartimento di Chimica dell'Università di Camerino per la valutazione della attività dei composti agonisti ed antagonisti su organi di animali; questa attività è iniziata nel 1985 ed è arrivata fino ad oggi attraversando tutte le opportunità tecnologiche che si sono presentate negli anni.

Nella primavera del 1990 ha collaborato con il Prof. Misici Luciano e prof. Francesco Zirilli dell'Università di Camerino al perfezionamento di un software destinato ad implementare un algoritmo di minimizzazione globale basato sull'integrazione stockastica. Riferimenti : ALGORITM 667 SIGMA – A Stochastic-Integration Global Minimization Algorithm Filippo Aluffi-Pentini, Valerio Parisi, Francesco Zirilli. ACM Transaction on Mathematical Software, Vol.14, No. 4, Dicembre 1988, Pag. 366-380.

Nel 1992 ha collaborato con il Centro di Acqualcoltura e Maricoltura dell'Università di Camerino per la realizzazione di un sistema informativo finalizzato alla costruzione della carta ittica della regione marche in cui riportare ed analizzare parametri chimico-fisici (temperatura pH etc..) e parametri biologici (Indice biotico, popolazione ittica, schema di Huet, copertura vegetale del fondo) anche in forma georeferenziata.

Nel 1996 ha collaborato con il Prof. Alessandro Valbonesi del Dipartimento di Biologia Cellulare ed Animale dell'Università degli Studi di Camerino per la costruzione di modelli tridimensionali di protozoi antartici della specie Euplotes.

Sono state analizzate infine le possibili applicazioni delle reti neuronali [C5]. Particolare attenzione è stata rivolta alla simulazione attraverso lo strumento di calcolo [C1],[C3],[C6]. In diverse occasioni [C6],[C7],[C8] si è sperimentata la validità dei sistemi informativi geografici. Dal 1986 è iniziata una attività riguardante la pianificazione e la progettazione architeturale di sistemi informativi di tipo tradizionale [C2],[C4], di tipo geografico , sia in sistemi basati su tecnologia web.

## Articoli posters e pubblicazioni

Le ricerche si sono concentrate in particolare sulla valutazione dell'impatto organizzativo delle scelte progettuali, sulla modellazione di aspetti temporali e di processi e su aspetti tecnologici dello sviluppo di sistemi informativi relativi all'affidabilità e alla sicurezza degli stessi.

Dal 1998 l'attività si è rivolta in particolare sui sistemi e i servizi web-based per la P.A. in particolare ai sistemi informativi e le tecnologie di gestione delle informazioni : Internet, Intranet, XML, Workflow, web services, data warehousing. Nel 2000 ha sviluppato, insieme ai suoi collaboratori, un progetto destinato a realizzare un data warehouse su aspetti strategici del sistema amministrativo universitario (Personale Bilancio Studenti) portando a conclusione il datamart sugli studenti.

R5 Ullah, Zaib; Al-Turjman, Fadi; Mostarda, Leonardo; Gagliardi, Roberto  
**Applications of Artificial Intelligence and Machine learning in smart cities. DOI:10.1016/j.comcom.2020.02.069. pp.313-323.**  
 COMPUTER COMMUNICATIONS - ISSN:0140-3664 vol. 154 2020

R4 Ullah, Z.; Al-Turjman, F.; Moatasim, U.; Mostarda, L.; Gagliardi, R.  
**UAVs joint optimization problems and machine learning to improve the 5G and Beyond communication. DOI:10.1016/j.comnet.2020.107478. pp.107478. In**  
 COMPUTER NETWORKS - ISSN:1389-1286 vol. 182 2020

C24 Matteo Micheletti, Fausto Marcantoni, Roberto Gagliardi and Alessandro Aloisio  
**Unequal Rotating Energy Efficient Clustering for Heterogeneous Devices (UREECHD)**  
 34th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2020, Caserta, Italy, 15-17 April,2020

C23 Zaib Ullah, Roberto Gagliardi, Orhan Gemikonakli and Fadi Al-Turjman  
**Network Lifetime Efficiency based on Equal and Unequal Size Clustering Strategies**  
 34th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2020, Caserta, Italy, 15-17 April,2020

R3 Roberto, Gagliardi; Maurizio Mauri, Alberto Polzonetti  
**Unicam Activity Framework(UAF)**  
 UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH 2016

C22 ZAIB ULLAH, ZAIB ULLAH; Leonardo, Mostarda; Roberto, Gagliardi; Diletta , Cacciagrano; Flavio, Corradini  
**A Comparison of HEED Based Clustering Algorithms - Introducing ER-HEED**  
 30th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications, AINA 2016, Crans-Montana, Switzerland, 23-25 March,2016

C21 Aierken, Nueraili; Gagliardi, Roberto; Mostarda, Leonardo; Zaib Ullah, Zaib Ullah  
**RUHEED-Rotated Unequal Clustering Algorithm for Wireless Sensor Network**  
 29th IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications Workshops, AINA 2015 Workshops, Gwangju, South Korea, March 24-27, 2015

C20 De Angelis, Francesco; Gagliardi, Roberto; Polzonetti, Alberto; Re, Barbara  
**Cloud for eGov: the state of the art**  
 IFIP EGOV and ePart 2015

Thessaloniki, Grecia 30-31 August 2015

C19 Krishna Doddapaneni, Frederik A. Omondi, Purav Shah, Orhan Gemikonakli, Enver Ever, Roberto Gagliardi

**Deployment Challenges and Developments in Wireless Sensor Network Clustering**

AINA 2014 Proceedings – IEEE AINA 2014. Victoria, Canada 13-16 May 2014

C18 Riccardo Cognini; Roberto Gagliardi; Alberto Polzonetti

**Business Management and Mobile Experience**

International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM). Bangkok, Thailandia - 10-13 December 2013

C17 CORRADINI F. GAGLIARDI R. POLZONETTI A., RE B. AND SILVI A. **LESSON LEARNED FROM A PARTICIPATORY DESIGN PROJECT IN E-HEALTH.** in Proceeding of 6th INTERNATIONAL CONFERENCE ON METHODOLOGIES, THECNOLOGIES AND TOOLS ENABLING E-GOVERNMENT. Belgrade, Serbia – July 3-5, 2012

C16 GAGLIARDI R., POLZONETTI A.

**DISTRIBUTED ONTOLOGY BASED INFRASTRUCTURE : FOCUS IN E-GOVERNMENT.** in Proceeding of FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTERNET TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS (ITA 11). Glyndŵr University, Wrexham, Wales, UK. Tuesday 6th – Friday 9th September 2011.

C15 MARCANTONI F., POLZONETTI A., RE B., GAGLIARDI R. AND TAPANELLI P. **Cloud Computing for Network Business Ecosystem** in IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM) Macao 7-10 dicembre 2010

C14 DE ANGELIS F., GAGLIARDI R., RE B., AND POLZONETTI A. **INTERNET SECURITY: NOW AND IN THE FUTURE** in :WORLDCOMP'10: ICOMP'10 The 2010 International Conference on Internet Computing LAS VEGAS, NEVADA USA 12-15/07/2010 Arabnia H.M., Clincy V.A., and Lu J. Ed. CSREA Press USA 193 – 198 ISBN 1-60132-149-X

C13 GAGLIARDI R., POLZONETTI A., AND RE B. **Semantic Tools in the Managing and Organization of eGovernment Website** in :The 10th European Conference on e-Government (ECEG10) Published By Academic Publishing International 2010/06/17-18 O'Donnel D. Ed. Academic Publishing International Intellectual Capital Research, Limerick, Ireland 176 – 184 ISBN 978-1-906638-63-4

C12 CORRADINI F., GAGLIARDI R., POLZONETTI A.. And re **B. E-Government Quality of Service: the Role of Citizen** in : IADIS e-Society 2009 Conference Barcellona Spain 2009/02/25-28

C11 CORRADINI F. , GAGLIARDI R., PAPALINI M., POLZONETTI A., RIGANELLI O. **On the Fault Tolerance of Mobile Ad Hoc Networks** in Atti del Convegno 30th International Conference on Information Technology Interfaces, 2008. ITI Cavtat (HR) IEEE 827-832

C10 POLZONETTI A., TROJANI M., SANTARELLI D., CORRADINI F., GAGLIARDI R. **E-market project; the e-marketplace of the marche region** in Atti del Convegno IADIS International Conference WWW/Internet 2006- Murcia (Spagna) 5-8 ottobre 2006

C9 GAGLIARDI R., LAZZARI A., MARCANTONI F., POLZONETTI A.  
**Broadband Initiatives in the Marches Region: E-Services for Rural and Mountain Areas**, in Atti del Convegno BroadBand Europe 2005, Bordeaux France 12-14 Dicembre 2005

C8 GAGLIARDI R., LUZI, C. MACCARI M., ORTOLANI P., POLZONETTI A., **Censimento dei fabbricati rurali e degli edifici di valore storico-architettonico extrarurali : sistema di gestione**, In Atti del XXXI CONVEGNO NAZIONALE CARTOGRAFIA E ATLANTI TEMATICI: STRUMENTI DI CONOSCENZA E CULTURA - Sassari/Nuoro V/95. Edited by 1995, Associazione Italiana di Cartografia

C7 GAGLIARDI R., MACCARI M., POLZONETTI A., **Analysis of landslide distribution and forecasting of potential instability in the Fabriano area using GIS techniques**, In Proceedings of Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information System EGIS/MARI Paris France III/94. Edited by :1994, Paris

C6 GAGLIARDI R., FRANCALANCIA V., MACCARI M., MARCONI D., ORTOLANI P., POLZONETTI A., COLOSIMO A., **Computer aided modeling of a phytosociological problem**. In poster in 1<sup>a</sup> Seminario Nazionale di Bioinformatica Camerino VI/94. Edited by : 1994, Università di Camerino, Camerino.

C5 MERELLI E, GAGLIARDI R, POLZONETTI A, **Overview on artificial neuronal network**, In 8th International Conference on Control Systems and Computer Science V/1991, Edited by : 1991 pp. 8.2., Bucarest.

C4 FRANCHINA V., GAGLIARDI R., MARCANTONI F., POLZONETTI A., **A general purpose network for the Computing Department of a small University**. In *Proceedings of the 12<sup>th</sup> International Symposium COMPUTER AT THE UNIVERSITY - Cavtat Yugoslavia VI/90* . Edited by : 1990 pp. 2.2.1 - 2.2.4. Università, Zara.

C3 POLZONETTI A., FRANCHINA V., MARCANTONI F., GAGLIARDI R., COLOSIMO A., **Digital Simulation of Analog Simulators**. In *European Congress on Simulation Praga IX/87*, Edited by : 1987 pp. 105-109. Czechoslovak Academy of Sciences, Praga.

C2 GAGLIARDI R., MARCANTONI F., MENGONI C., POLZONETTI A., **Un sistema informativo universitario realizzato mediante rete di elaboratori**. In *Atti Convegno Nazionale DECUS Rimini IV/86*. Edited by : 1986 pp. 78-86, Digital Equipment, Rimini.

C1 FRANCHINA V., GAGLIARDI R., MARCANTONI F., POLZONETTI A., COLOSIMO A., **Simulazione digitale di simulatori analogici**. In *Atti del Convegno "Biologia Molecolare e Informatica", Frascati, X/86*. Edited by : 1986 pp. 94-105, CNR, Frascati.

R2 Gagliardi, R.; Mauri, M.; Polzonetti, A  
Unicam Activity Framework (UAF)  
In UNIVERSAL JOURNAL OF EDUCATIONAL RESEARCH  
DOI [10.13189/ujer.2016.040409](https://doi.org/10.13189/ujer.2016.040409)

R1 PIERGENTILI A., ANGELI P., GAGLIARDI R., GENTILI F., GIANNELLA M., MARUCCI G., PIGINI M., QUAGLIA W., Design, **Synthesis and Muscarinic Activity of Deoxamuscarine-Related Derivatives**. In *Med Chem Res* 11:1 (2002) 12-23

<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	<b>Inglese</b>
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	sufficiente
Capacità e competenze relazionali	In grado di lavorare in gruppo, relazionarsi e svolgere attività di coordinamento.
Competenze organizzative	Riesce a pianificare autonomamente il lavoro quotidiano e a gestire le attività in situazioni di stress,. Capace di fronteggiare imprevisti e risolvere i problemi complessi cercando di rispettare le scadenze. Forte senso della responsabilità.
Altre competenze	Viaggia in camper, discreto cuoco ha cucinato in varie occasioni anche per decine di persone , coltiva per hobby un orto di 2000 m <sup>2</sup> .
Patente	Patente cat.A e B

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).

Camerino 12/09/2024

Roberto Gagliardi