

## INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Rita Di Berardini



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/09/2019–alla data attuale	Docente di informatica nella scuola secondaria I.T.T. Montani Via Girolamo Montani 7, 63900 Fermo (Italia) Insegnante a tempo indeterminato, cattedra ordinaria (18 ore settimanali) - classe di concorso A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche).
21/09/2018–08/2019	Docente di informatica nella scuola secondaria Istituto di Istruzione Superiore "Fazzini-Mercantini" Via Salvo D'Acquisto 30, 63066 Grottammare (Italia) Insegnante a tempo determinato, classe di concorso A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche) - 18 ore settimanali.
21/09/2017–30/06/2018	Docente di informatica nella scuola secondaria Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani" Via Girolamo Montani 7, 63900 Fermo (Italia) Insegnante a tempo determinato, cattedra ordinaria (18 ore settimanali) - classe di concorso A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche).
12/09/2016–11/07/2017	Teacher presso la iOS Developer Academy Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia) Attività di formazione, docenza e gestione dell'aula, tutoraggio, affiancamento e supervisione dei partecipanti al progetto di formazione. Progetto di formazione in collaborazione con la Apple.
28/10/2016–30/06/2017	Docente di informatica nella scuola secondaria Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani" Via Girolamo Montani 7, 63900 Fermo (Italia) Insegnante a tempo determinato, classe di concorso ex A042 (Informatica), attuale A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche) - 3 ore settimanali.
01/10/2015–30/09/2016	Professore universitario a contratto Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Sezione Informatica Via Del Bastione 2, 62032 Camerino (Italia) Titolare dell'insegnamento <b>Advanced Databases</b> - Laurea Magistrale in Computer Science (LM-18) - I anno, I semestre, 6 CFU, 42 ore di lezione frontale (in lingua Inglese) - A.A. 2015/2016.
08/09/2015–30/06/2016	Docente di informatica nella scuola secondaria Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani" Via Girolamo Montani 7, 63900 Fermo (Italia)

Insegnante a tempo determinato, classe di concorso ex A042 (Informatica), attuale A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche) - 18 ore settimanali. Attività di orientamento in ingresso.

- 01/03/2015–28/02/2016 Professore universitario a contratto  
Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, sezione Informatica  
Via Del Bastione 2, 62032 Camerino  
Titolare dei seguenti insegnamenti:  
■ **Bioinformatics** - Laurea Magistrale in Computer Science (LM-18), I Anno, II Semestre, 6 CFU, 42 ore di lezione frontale (in lingua inglese) - A. A. 2014/2015.  
■ **Gestione dell'Informazione** - Laurea Triennale in Informatica (L-31) - II Anno, II Semestre, 6 CFU, 42 ore di lezione frontale - A. A. 2014/2015.
- 01/10/2014–30/06/2015 Docente di informatica nella scuola secondaria  
Istituto Tecnico Tecnologico "G. e M. Montani"  
Via Girolamo Montani 7, 63900 Fermo (Italia)  
Insegnante a tempo determinato, classe di concorso ex A042 (Informatica), attuale A041 (Scienze e Tecnologie Informatiche) - 18 ore settimanali.
- 01/03/2013–28/02/2014 Professore universitario a contratto  
Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Sezione Informatica  
Via Del Bastione 2, 62032 Camerino (Italia)  
Titolare dell'insegnamento **Algoritmi e Strutture Dati + Laboratorio** - Laurea Triennale in Informatica (L-31), 6+6 CFU, II anno, II semestre, 42+48 ore di lezione frontale, A.A. 2012/2013.
- 01/11/2011–30/10/2013 Assegnista di ricerca  
Università di Camerino, Scuola di Scienze e Tecnologie, Sezione Informatica  
Via Del Bastione 2, 62032 Camerino (Italia)  
Attività di ricerca scientifica connessa al progetto "**BEAT: Behaviour modelling and Efficient Analysis Techniques for excitable cells**". Responsabile: Prof.ssa Emanuela Merelli.
- 01/11/2005–31/10/2011 Ricercatore a tempo determinato  
Università di Camerino, Camerino (Italia)  
Ricerca scientifica e didattica (almeno due insegnamenti per anno accademico); orientamento e tutorato; delegato per lo Stage e Placement (Dipartimento di Informatica, sede di Camerino, AA.AA. dal 2006/2007 al 2009/2010); delegato per la Mobilità Internazionale (Dipartimento di Informatica, Sede di Ascoli Piceno, A.A. 2010/2011)

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- 12/02/2018–13/03/2018 Corso di Formazione Alternanza4.0\_DOC  
Ufficio Scolastico Regionale per le Marche, Comitato Piccola Industria Confindustria Centro Adriatico Ascoli e Fermo  
Strategie per rafforzare il rapporto tra scuola e mondo del lavoro (Progetto A4.1\_PN1718\_51).  
Partecipazione per un totale di 19 ore.
- 24/02/2014 Diploma di perfezionamento post laurea  
Università Europea di Roma, Roma (Italia)  
Diploma di perfezionamento di durata annuale corrispondente a 1500 ore e 60 crediti( con esame finale) dal titolo "**L'intervento didattico per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali**".  
Il concetto di Bisogno Educativo Speciale, normativa di riferimento, strategie di intervento e il PDP.

25/07/2013	Abilitazione all'insegnamento Università dell'Aquila, L'Aquila (Italia) Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso <b>A042 (Informatica)</b> conseguita tramite TFA (D.M. 249/2010). Votazione 98/100. Pedagogia, Didattica generale, speciale e interculturale, Didattica dell'Informatica.	
06/06/2005	Dottorato di Ricerca Università dell'Aquila, L'Aquila (Italia) Dottorato di Ricerca in <b>Informatica e Applicazioni</b> (XVII Ciclo). Metodi formali per l'analisi e la verifica di sistemi concorrenti e distribuiti.	Livello 8 QEQ
11/04/2001	Laurea in Scienze dell'Informazione Università dell'Aquila, L'Aquila (Italia) Programmazione e linguaggi di programmazione; architettura degli elaboratori; algoritmi e strutture dati, basi di dati, sistemi operativi, reti di computer, ingegneria del software, informatica teorica (teoria della calcolabilità, automi e linguaggio formali, compilatori e interpreti). Votazione: 110/100 e lode.	Livello 7 QEQ
	Diploma di maturità scientifica Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione" Via Aldo Moro 1, 67051 Avezzano (Italia)	Livello 4 QEQ

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	italiano	
Lingue straniere		
inglese	Ascolto B2	Lettura B2 Interazione B2 Produzione orale B2 B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
- Capacità di lavorare in gruppo acquisita in molteplici situazioni in cui era indispensabile collaborare e condividere obiettivi comuni (stesura di articoli scientifici, progetti di ricerca, progetti di potenziamento e recupero all'interno di istituzioni scolastiche ).
  - Capacità di esprimersi in maniera chiara e precisa adattando linguaggio e contenuti all'audience di riferimento acquisita grazie alla mia esperienza di docente e ricercatore universitario.
  - Capacità di stabilire relazioni positive e fruttuose con studenti, colleghi e membri dello staff amministrativo acquisita grazie alla mia esperienza di docente e ricercatore.
- Competenze organizzative e gestionali
- Capacità di pianificare e gestire, in maniera autonoma e proattiva, diversi impegni definendo priorità e rispettando tempistiche e obiettivi prefissati acquisita grazie alla mia esperienza di docente e ricercatore universitario.
  - Capacità di gestire situazioni di stress e eventuali conflitti.
  - Capacità di gestire e coordinare piccoli gruppi di lavoro focalizzando l'attenzione sugli obiettivi da raggiungere acquisita grazie alle mie pregresse esperienze lavorative.
  - Capacità di problem solving e decision making.
- Competenze professionali
- Capacità di pianificare e erogare corsi a livello universitario anche in lingua inglese.
  - Capacità di programmare ed erogare interventi didattici tenendo conto dello contesto di classe e

dei bisogni educativi dei singoli studenti.

- Ho svolto attività di referaggio anonimo di articoli per riviste internazionali, workshop e conferenze.
- Ho supervisionato il lavoro di tesi di studenti del corso di laurea triennale, magistrale e del corso di dottorato in Informatica e Sistemi Complessi presso l'Università di Camerino.
- Ho contributo all'ideazione e alla stesura di diversi progetti di ricerca sia nazione che europei.