

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 **Advanced Databases** - 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 **A042 (Informatica)** 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** Livello 8 QEQ
Università dell'Aquila, L'Aquila (Italia)
Dottorato di Ricerca in **Informatica e Applicazioni** (XVII Ciclo).
Metodi formali per l'analisi e la verifica di sistemi concorrenti e distribuiti.
- 11/04/2001 **Laurea in Scienze dell'Informazione** Livello 7 QEQ
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.
- Diploma di maturità scientifica** Livello 4 QEQ
Liceo Scientifico "Vitruvio Pollione"
Via Aldo Moro 1, 67051 Avezzano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	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 contribuito all'ideazione e alla stesura di diversi progetti di ricerca sia nazionale che europei.