



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE ROBERTIS MARIATERESA
Indirizzo	Via G. Pugliese n. 22, 70020, Bitetto (BA)
Telefono	080 9924427; cell. 3286231791
Codice Fiscale	DRBMTR71T68A662U
E-mail	mariateresa.derobertis@istitutocomprendivobitetto.edu.it m.derobertis@libero.it ; mariateresa.derobertis@scuola.istruzione.it ; m.derobertis71@gmail.com ; mt.derobertis@outlook.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/12/1971

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Titolo di Studio
 - 1) 1990 - Maturità Scientifica (con votazione 60/60)
 - 2) 1997 - Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biomolecolare con votazione 110/110)
 - 3) 1998 - Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare (XIV ciclo, quadriennale, **con applicazioni in Bio-Informatica**)
- Titoli post laurea
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli Studi di Bari
 - Attività di Ricerca di Dottorato svolta presso AREA 2 della Ricerca – CNR di Bari.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Studio della variabilità genetica mitocondriale di popolazioni umane in Nuova Guinea Occidentale ed analisi bioinformatiche molecolari ed evolutive.
 - Implementazione di database dei polimorfismi genetici mitocondriali umani.
- Abilitazioni conseguite
 - Albo Nazionale dei Biologi (per superamento Esame di Stato).
 - Abilitazione insegnamento per superamento concorso classe A059 (Scienze Matematiche nella secondaria di I Grado).
 - Abilitazione insegnamento per superamento concorso classe A060 (Sc. Naturali, Chimiche Fisiche e Microbiologiche nella Scuola Sec. di II Grado).
 - Ammissione, per superamento concorso, alla Scuola di Specializzazione in applicazioni Biotecnologie presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università degli Studi di Bari.
- Pubblicazioni
 - Lavori pubblicati su riviste scientifiche anche internazionali, tra cui si elencano quelle relative all'implementazione ed aggiornamento di database di genomi per lo studio della variabilità umana a testimonianza di come l'innovazione tecnologia possa favorire lo studio delle Scienze:
 1. *Nucleic Acids Res. Database Issue* (1999), 27 (1): 134-137.
 2. *Nucleic Acids Res. Database Issue* (1999), 27 (1): 128-133.
 3. *Nucleic Acids Res. Database Issue* (1999), 27 (1): 143-146.
 4. *Nucleic Acids Res. Database Issue* (2000), 28 (1): 148-151.
 5. *Rivista di Antropologia* (2000) suppl. vol.78: 253-260.

6. American Journal of Phisical Anthropology (2002) 117: 49-67.
7. Nucleic Acids Res. Database Issue (2002), 30(1): 1-2.
8. Journal of Cellular Physiology (2004), 199: 200-205.

• Certificazioni conseguite

1. Formatore ed Esaminatore EIPASS
2. Formatore ed Esaminatore ECDL
3. Patente ECDL Full Standard.
4. Certificazione Cambridge livello B1 (Lingua Inglese)
5. Operatore BLS-D “Rianimazione Cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per adulto, bambino e lattante” (Brevetto n. 17-18911 rilasciato il 04/11/2017).

• Corsi di formazione/aggiornamento

1. Corso di formazione MOOC in rete (durata 25h) **“Innovare il curricolo di matematica con le STEAM”** organizzato dal Polo Didattica Digitale di Bologna - Scuola FUTURA (06 marzo 2024).
2. Corso di formazione in rete (durata 10h) **“INNOVAZIONE DIDATTICA STEAM: DALLE LINEE GUIDA AGLI STRUMENTI - PER LA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO”** organizzato da BAIC82200L nell'ambito delle iniziative del Polo Nazionale di Scuola FUTURA (21 febbraio 2024).
3. Corso di formazione online a pagamento (durata 40h) su **“Lezione segmentata”** organizzato da Zanichelli Editore, relatore: Dany Maknouz (21 novembre 2023).
4. Corso di formazione MOOC in rete (durata 6h) **“Innovamenti_STEM: Oltre il pregiudizio di genere nelle STEM”** organizzato dal Polo Nazionale di Scuola FUTURA (11 luglio 2023).
5. Corso di formazione in rete (durata 25h) **“Innovamenti_TECH”** organizzato dal Polo Nazionale di Scuola FUTURA (06 giugno 2023).
6. Webinar INDIRE “Tecnologia al servizio dell'apprendimento” nell'ambito dell'iniziativa “Formarsi e confrontarsi con le Avanguardie educative” (01 febbraio 2023).
7. Corso di formazione in presenza (durata 5h) **“InnovamentiLAB_BARI”** c/O Istituto **“Panetti”** di Bari organizzato da EFT PUGLIA di Scuola FUTURA (27 gennaio 2023).
8. Corso di formazione in rete (durata 25h) **“Innovamenti Metodologie”** organizzato dal Polo Nazionale di Scuola FUTURA (12 gennaio 2023).
9. Corso di formazione in rete (durata 25h) **“Dirigenti Digitali”** organizzato da WeSchool (01 aprile 2022).
10. Corso di formazione in rete (durata 25h) **“L'inclusione degli alunni con disabilità”** organizzato da PEARSON Italia (15 febbraio 2022).
11. Corso di formazione in rete (durata 25h) per referenti per il **“Contrasto del bullismo e del cyberbullismo - Piattaforma ELISA – Corso riservato ai Dirigenti Scolastici”** (aprile 2021).
12. Corso FAD (durata 9h) **“Indicazioni operative per la gestione di casi e focolai di SARS-CoV-2 nelle scuole e nei servizi educativi dell'infanzia (per personale scolastico ed educativo)”** organizzato dal Ministero Salute (27 settembre 2020).
13. Corso di formazione in rete (durata 25h) coerente con il piano di formazione dei docenti riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016



“Innovazione didattica e didattica digitale, Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media” tenuto dal relatore prof. E. Zenga (26 aprile 2020).

14. Corso di formazione in rete (durata 25h) coerente con il piano di formazione dei docenti riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016 **“Didattica e metodologie, Didattica per competenze e competenze trasversali, Innovazione didattica e didattica digitale, Metodologie e attività laboratoriali”** tenuto dal prof. Mario Castoldi (11 marzo 2020).
15. Corso di formazione in rete (durata 25h) per referenti per il **“Contrasto del bullismo e del cyberbullismo - Piattaforma ELISA”** (18 febbraio 2020).
16. Corso di formazione in rete (durata 50h) coerente con il piano di formazione dei docenti e si è ispirato ed è riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016 **“Dislessia Amica – Livello Avanzato”** (a.s.2019-2020).
17. Seminario online di aggiornamento didattico **“Agenda 2030: uno sguardo d’insieme verso la cittadinanza consapevole”** tenuto dal relatore prof. Tommaso Montefusco (22 gennaio 2019).
18. E-seminar **“Rendicontazione sociale 2018-19: Indicazioni operative per il bilancio e la rendicontazione su risultati, miglioramento e utilizzo delle risorse umane, finanziarie e di contesto”** a cura della Dott.ssa Milena Piscozzo (Presidente Regionale ANDIS Lombardia e Dirigente Scolastica) – dal 24 gennaio 2019.
19. Ciclo di n. 4 webinar sul Nuovo PTOF 2019-22: **“IL PIANO TRIENNALE DELL’OFFERTA FORMATIVA”** a cura della dott.ssa M.T. Stancarone, dir. gen. MIUR per gli ordinamenti scolastici e la valutazione, formatrice Tecnodid; **“INNOVAZIONE E FORMAZIONE”** a cura di M. Castoldi, docente di didattica generale presso Università di Torino e R. Rovetta dirigente tecnico USR Lombardia; **“SCELTE STRATEGICHE E MODELLI ORGANIZZATIVI”** a cura di P. Di Natale, dirigente tecnico USR Campania; **“CURRICOLO D’ISTITUTO”** a cura di L. Leoni dirigente tecnico MIUR (a.s. 2018-19).
20. Corso di formazione in rete (25h in modalità blended) sull’unità formativa **“Didattica delle competenze ed innovazione metodologica – Ambito Scientifico”** - rete di scopo Ambito territoriale n.2 (seconda annualità) tenuto dalla prof.ssa M.G. Geronimo (a.s. 2018-19).
21. Corso di formazione in presenza ed online (25 h tot) sulla **“Comunicazione Aumentativa Alternativa”** organizzato dall’Associazione ABABAS e tenuto dalla prof.ssa C. Gambetta presso l’IC “Cianciotta-Modugno” di Bitetto (a.s. 2017-18).
22. Corso di formazione in rete (in presenza) **“Il Piano di Formazione Docente italiano e il modello integrato francese. Pratiche a confronto”** organizzato dall’UCIIM presso l’IC “Davanzati-Mastromatteo” di Palo del Colle. Il percorso formativo, coerente con il piano di formazione dei docenti, si è ispirato ed è riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016: Cittadinanza attiva e legalita', Didattica e metodologie, Didattica per competenze e competenze trasversali, Problemi della valutazione individuale e di sistema, Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media (a.s. 2017-18).
23. Corso di formazione in rete (25h in presenza e online) sull’unità formativa **“Didattica delle competenze ed innovazione metodologica – Ambito Scientifico”** rete di scopo Ambito territoriale n. 2 (prima annualità) tenuto dalla prof.ssa M.G. Geronimo (a.s. 2017-18).
24. Corso di formazione in rete (in presenza) sull’unità formativa **“Piani di Miglioramento e Azioni di formazione sulla Valutazione dei Dirigenti Scolastici e**

- dei Nuclei di Valutazione dei Dirigenti Scolastici**" (as 2016-17) organizzato dalla scuola Polo 1° Circolo Didattico "De Amicis" di Modugno (BA).
25. Corso di formazione on-line per **"Animatore Digitale della Rete Formapulia"**, organizzato dall'istituto Majorana di Brindisi (as 2016-17).
26. Corso di formazione online **"Dall'autovalutazione al miglioramento: priorità, traguardi e obiettivi del Sistema Nazionale di Valutazione per l'A.S. 2016/2017"** Relatrice: Dott.ssa Dorotea Scoppa, Consulente INDIRE per il Piano di i.Miglioramento della scuola ed esperto valutatore esterno delle scuole INVALSI.
27. Corso di formazione e certificazione online **"Dislessia Amica"** organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia (as 2016-17).
28. Corso di formazione **"Strutturazione e valutazione di Prove comuni per Competenze e Prove Standardizzate di Italiano e cenni sui processi valutativi"**, tenuto dalla prof.ssa C. Tarantino (as 2016-17).
29. Corso di Formazione degli **"Animatori Digitali"** nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (as2015-2016; as 2016-17).
30. Corso di formazione online **"Costruire e certificare competenze"** Rizzoli Education (as 2016-17).
31. Corso di formazione in sede **"Nuove tecnologie e ambienti di apprendimento"** (as 2015-2016).
32. Corso di aggiornamento e qualificazione delle competenze professionali su **"Sicurezza Informatica e Cyberbullismo"** (as2015-2016) organizzato dall'Associazione Mnemosine.
33. N. 2 Webinar **Corsi FaD FESR Azione 10.8.1 A1-A2 Wi Fi**, (09/02/2016; 18/02/2016).
34. Corso PON (modulo 1.4-2005-968) sulla **"Creazione di pagine web"** (as 2006-2007).
35. Corso di Formazione **"Cooperative Learning"** (as 2005-2006).
36. Corso di Formazione **"Costruzione Ipermedia e gestione sito web"** (as 2005-2006) tenuto dal dott. Paolo Gebbia.
37. Corso di formazione **"Didattica e valutazione nella Scuola della riforma"** (a.s. 2004 – 2005) tenuto dalla docente V. Rossini – Università degli Studi di Bari.
38. Corso di formazione **"Valutazione degli alunni e integrazione scolastica degli allievi diversamente abili"** tenuto dai docenti G. Elia, V. Rossini - Università degli Studi di Bari.
39. Corso di Formazione **Legge 626** (a.s. 2002 – 2003) e corsi annuali sulla sicurezza.
40. Corso di Formazione **"Ontosofia della comunicazione tra il corpo docente in sé e il corpo discente in interazione socio-ambientale"** (a.s. 2002 – 2003).
41. "Seminario di formazione sui temi della **Salute e dell'Educazione alle Tossicodipendenze**", organizzato dal Comitato Tecnico Provinciale per l'educazione alla salute su proposta formativa dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia (a.s. 2003 - 2004).

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **2009** (settembre) a oggi Assunzione a T.I. nella Scuola Secondaria di I Grado



• datore di lavoro	Scuola Secondaria Statale “G. Modugno” Bitetto (BA)
• Tipo di impiego	Docente di Scienze Matematiche
• 2002 (novembre) – 2009 (agosto)	Assunzione a T.I. nella Scuola Secondaria di I Grado
• datore di lavoro	Scuola Secondaria Statale “S. G. Bosco” – Toritto (BA)
• Tipo di impiego	Docente di Scienze Matematiche
• 2001 (settembre)	Assunzione a T.I. nella Scuola Secondaria di I Grado
• datore di lavoro	Scuola Secondaria Statale “G. Modugno” Bitetto (BA)
• Tipo di impiego	Anno di aspettativa per motivi di studio (completamento della scuola di Dottorato).
• 1998 (ottobre) – 2002 (settembre)	Attività di Dottorato
• datore di lavoro	Istituto CNR di Bari – Area 2
• Tipo di impiego	Contratto quadriennale con borsa di dottorato.
• 1998 (da marzo a ottobre)	Attività di ricerca
• datore di lavoro	CNR - Centro Studi sui Mitocondri e Metabolismo Energetico c/o Univ. Studi di Bari
• Tipo di impiego	Contratto a T.D.
• 1998 (da gennaio a marzo)	Attività di ricerca
• datore di lavoro	Istituto CNR di Bari – Area 2 Gruppo di Bioinformatica diretto dal dr. Vito Balice.
	Contratto a T.D

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

LINGUE COMUNITARIE

FRANCESE

Buono
Buono

INGLESE

• Capacità di lettura e scrittura
Capacità di espressione orale

Buono
Buono

INCARICHI RICOPERTI NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

1. Primo Collaboratore del Dirigente Scolastico e responsabile unico della definizione dell'orario didattico (in presenza e a distanza) per la scuola Secondaria dall'a.s. 2019-20 a oggi.
2. **Progettista PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA, componente 1**
– Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università; Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 1 - Next generation classroom
– Ambienti di apprendimento innovativi con incarico specifico per “**Progettazione della didattica e consulenza pedagogica**” (maggio 2024).

3. Tutor PON_FSE “Lavorare con le STEM: 1,2,3 STEM” Programma Operativo Complementare (POC) “Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/20220.2.2A-FDRPOC-PU-2022-49 (novembre 2022).
4. Animatore Digitale di Istituto per il quadriennio 2016-2020.
 5. Funzione Strumentale Area 2 “Supporto al lavoro dei docenti e all'introduzione delle nuove tecnologie nella didattica” (as 2015-2016; as 2016-17; as 2017-18; as 2018-19).
 6. Componente Nucleo Interno di Valutazione NIV (dall' as 2015-16 a oggi)
 7. Responsabile sito web d'Istituto e attività multimediali (dal 2011 a oggi).
 8. Responsabile d'istituto per il Registro Elettronico AXIOS/NUVOLA (Madisoft), (dall'a.s. 2014-2015 a oggi).
 9. Tutor del corso di Formazione in rete Ambito 2 “Didattica per competenze ed innovazione metodologica” (bando interno pubblicato in data 02/05/2018 n. prot. 1480/b32a)“ (a.s. 2016-17 / 2017-18)
 10. Componente GOP PON FESR RETE LAN/WLAN Fondi Strutturali Europei Programmazione 2014 – 2020 PON per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento”.
 11. Componente del gruppo di progetto sui **Piani di Miglioramento e Azioni di formazione sulla Valutazione dei Dirigenti Scolastici e dei Nuclei di Valutazione dei Dirigenti Scolastici**” – Avviso Pubblico USR Puglia DDG – prot. N. 19761 del 20 ottobre 2016 – Percorso formative in rete “Oltre l’Innov@zione e Form@zione: leggere la scuola come Learning Organisation”.
 12. Progettista PON FESR RETE LAN/WLAN Fondi Strutturali Europei Programmazione 2014 – 2020 PON per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento”
 13. Responsabile lab. Informatico- Multimediale (per tutti gli anni di docenza presso la Scuola Secondaria di Primo Grado “S.G.Bosco” – Toritto)
 14. Esaminatore ECDL c/o Test Center “S.G.Bosco” di Toritto (BA) (dal 2009 al 2011)
 15. Funzione Strumentale “Supporto informatico-multimediale Alunni e Docenti e resp. del lab. Informatica” (dal 2005 al 2009)
 16. Tutor PON FSE “Net” – Corsi per alunni per preparazione esami patente ECDL (as 2008-2009)
 17. Tutor PON FSE misura 3 Azione 3.1 (as 2005-2006)
 18. Facilitatore PON FSE (as 2007-2008; 2008-2009)
 19. Membro Commissione Tecnica-Acquisti-Collaudo-Sicurezza (as 2005-2006).
 20. Coordinatore del Consiglio di classe (ogni anno di docenza).
 21. Membro Consiglio di Istituto (triennio 2007-2009).
 22. Membro titolare e supplente del Comitato di Valutazione (triennio 2007-2009).

COMPETENZE INFORMATICHE

- . Conoscenza del sistema operativo **Windows**
- . Conoscenza della piattaforma **GOOGLE WORKSPACE** (G-Suite For Education) e dei suoi principali applicativi: Meet, Classroom, Hangouts, Calendar, ecc.



- Conoscenza del **pacchetto Office** (**Livello Avanzato**), con particolare dimestichezza nella creazione e uso di database implementati con Access.
- Uso dei principali browser **Explorer, Chrome, FireFox, Mozilla** per la navigazione in Internet.
- Conoscenza dei programmi di grafica ed elaborazione di immagini del pacchetto **Corel e Office** (Publisher, Power Point, Photo Paint, etc.).
- Conoscenza del software **Joomla** per l'implementazione, l'aggiornamento e la manutenzione di siti web dinamici.
- Piena conoscenza e padronanza nell'interazione con i principali portali legati al mondo scolastico (INDIRE, INVALSI, SCUOLA IN CHIARO, ...).
- Conoscenza approfondita del **Registro Elettronico AXIOS/NUVOLA** non solo come utente finale ma anche come gestore della sezione segreteria.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Elaborazione PTOF, RAV, PdM, Regolamento di Istituto, Patto di Corresponsabilità Educativa, Regolamento NIV, stesura progetti PON FSE e FESR.
 Componente del gruppo di autovalutazione d'istituto (dall'a.s. 2014-2015 a oggi).
 Componente di diverse commissioni di lavoro e gruppi di ricerca-azione (stesura POF; elaborazione Patto di Corresponsabilità Educativa, curricolo Verticale, portfolio, ...).

Bitetto, 15 aprile 2024

In fede

Mariateresa De Robertis



Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni inserite nel mio CV corrispondono a verità, essendo consapevole dell'eventuale applicazione dell'art.76 dello stesso articolo in caso di dichiarazione mendace.

Mariateresa De Robertis


