



Curriculum vitae

ANDREA ROMANAZZI

INFORMAZIONI PERSONALI

ESPERIENZA PROFESSIONALE A

01/09/2020–alla data attuale **Insegnante di sostegno**

I.I.S.S. "Marco Polo", Bari (Italia)

Docente a tempo indeterminato – Sostegno alle Disabilità

ha ricoperto anche i seguenti incarichi: Membro del Team Digitale (3 anni)

01/09/2015–31/08/2020 **Insegnante di sostegno**

I.P.S. "J.B. Beccari", Torino (Italia)

Docente a tempo indeterminato – Sostegno alle Disabilità

ha ricoperto anche i seguenti incarichi: Coordinatore di Classe - Referente per il Cyberbullismo- Funzione strumentale BES/DSA - Animatore Digitale - Staff di Vicepresidenza - Membro Commissione BES/DSA - Membro Commissione ASL - Consigliere di Istituto

01/09/2014–01/09/2015 **Ingegnere ambientale**

Agriconsultings.p.a., Roma (Italia)

Studio della Riduzione degli inquinanti e della salvaguardia in ambiente costiero in aree selezionate dalla Regione Calabria. Modellazione idrogeologica attraverso i codici di calcolo Modflow-HST3D, Seawat, ModpathePestdella Piana di Sibari per lo studio qualitativo e quantitativo delle acque sotterranee

01/01/2012–01/01/2014 **Ingegnere ambientale**

C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Bari

(Italia)

Ricercatore Associato CNR - IRPI- Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica - nell'ambito del settore "Rischi Naturali ed Antropici" – sub "Rischi Geoidrogeologici e Strategie di mitigazione" modulo "Rischi di Degradazione Quantitativa e Qualitativa della risorsa Idrica" – Progetto "Valutazione ed Ottimizzazione dei sistemi di gestione delle acque sotterranee in presenza di intrusione marina"

01/09/2014–01/09/2015 **Ingegnere ambientale**

C.N.R. Centro Nazionale delle Ricerche, Bari

(Italia)

Assegno Post- Dottorale presso il CNR IRPI – Sede di Bari, nell'ambito del Progetto RITMARE – tematica "Concettualizzazione e modellazione numerica di acquiferi carsici costieri"

- 01/09/2009–01/09/2015 **Insegnante di Tecnologia e Tecniche della rapp.Grafica**
Istituto Aeronautico "Euromasters", Lecce (Italia)
Docente a tempo determinato di Tecnologie e tecniche della Rappresentazione Grafica –
- 01/09/2004–01/09/2011 **Ingegnere civile**
Politecnico di Bari, Bari (Italia)
Contratto di ricerca nel Progetto Strategico Regionale PE_060 – SISMA – Strutture Innovative e Sperimentazione di Materiali Avanzati Politecnico di Bari, Programma Quadro della Regione Puglia "ottimizzazione delle prestazioni meccaniche e termiche di laterizi rettificati". "Studio e la sperimentazione di un laterizio innovativo con elevate caratteristiche termiche, strutturali e funzionali
- 01/02/2001–01/02/2002 **Ingegnere civile**
Politecnico di Bari, Bari (Italia)
Borsa annuale post-laurea in Geologia Applicata - Politecnico di Bari - "Studio per la valorizzazione ambientale e il recupero di aree degradate in Puglia":La Gravina di "Madonna della Scala

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 20/03/2014–21/03/2016 **Specializzazione Biennale** Livello
8QEQ
Università di Reggio Calabria "Dante Alighieri",
Reggio Calabria (Italia)
Specializzazione biennale - Metodologie didattiche sulla disabilità per alunni con handicap sociale e di apprendimento: indirizzo area disciplinare Tecnica della scuola Secondaria
- 20/12/2011–25/02/2014 **Dottorato di Ricerca** Livello
8QEQ
Università degli Studi di Bari, Bari (Italia)
Modellazione idrogeologica degli acquiferi carsici costieri finalizzata alla gestione della risorsa idrica.
- 01/09/2009–01/09/2010 **Diploma di perfezionamento annuale** Livello
8QEQ
Consorzio Interuniversitario For.Com
Diploma di perfezionamento annuale in "valutazione e programmazione scolastica"
- 01/09/2008–01/09/2009 **Diploma di perfezionamento annuale** Livello
8QEQ
Consorzio Interuniversitario For.Com.
Diploma di perfezionamento annuale in "La Gestione della qualità nel sistema scolastico" (1500 ore e 60 crediti formativi)
- 01/09/2007–01/09/2008 **Diploma di perfezionamento annuale** Livello
8QEQ
Consorzio Interuniversitario For.Com.
Diploma di perfezionamento annuale in "La Gestione della sicurezza nel sistema scolastico" (1500 ore e 60 crediti formativi)
- 25/06/2006–25/06/2008 **Specializzazione Biennale** Livello
8QEQ

Università degli studi di Bari, Bari (Italia)

Specializzazione per l'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado nella disciplina TECNOLOGIE E TECNICHE DELLA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA presso la scuola Interateneo di Specializzazione SSIS-BARI dell'Università degli studi di Bari con il massimo punteggio

01/12/2003–02/02/2005 **Master** II Livello
Livello8QEQ

Politecnico di Bari, Bari (Italia)

Il suddetto titolo di Alta Formazione Universitaria, in collaborazione con Tecnopolis-CSATA e con il Ministero dell'Istruzione fornisce la specializzazione in "Esperto in Gestione Integrata della Sicurezza".

01/01/1995–01/12/2001 **Laurea in Ingegneria Civile** Livello
7QEQ

Politecnico di Bari, Bari (Italia)

SezionediIngegneriaGeotecnica,GeologiaeGeologiaApplicata–
TesidalTitolo:AttivitàEstrattiva InPuglia, MetodologieDiColtivazione, ProprietàFisico-
MeccanicheDeiMateriali, V.I.A.ERecupero Ambientale .La Cava Di Cagnano Varano
(Gargano).Votazione110/110+Lode

COMPETENZE PERSONALI - LINGUA

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	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 Ottime competenze di Public Speaking, linguaggio non verbale. Capacità di storytelling, empatia e capacità di ascolto. Capacità di sintesi.

Corsi ed esperienze Erasmus Erasmus K1 Course – Oslo 19-26 maggio 2024 – Corso di formazione per Docenti

COMPETENZE PERSONALI - DIGITALE

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
---------------------------------	---------------	------------------------	-----------	-------------------------

Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

MEMBERSHIP

Socio Ordinario AICA – Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico

CERTIFICAZIONI

1. **Patente Europea ECDL + Internet Security Specialised Level (7 Moduli)** – AICA – Associazione italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatizzato
2. **Certificazione Europea EipassTeacher (300 ore)** - per il raggiungimento delle Competenze ICT elaborate dall'UNESCO – Web, Cloud e Apps for Education; Byod, Elearning e Pensiero Computazionale per la didattica innovativa; ITC, software didattici e ITC per l'Inclusione
3. **Certificazione Europea Eipass IT Security (100 ore)** - per il raggiungimento delle Competenze ICT elaborate dall'UNESCO – Sicurezza delle informazioni e protezione dei sistemi informativi - Privacy e misure di sicurezza in rete - Strumenti informatici per la tutela in Rete
4. **Certificazione Europea Eipass 7 Moduli (50 ore)** – per il raggiungimento delle Competenze ICT elaborate dall'UNESCO – Editor di testi | Microsoft Word - Fogli di calcolo - Microsoft Excel -Presentazioni multimediali – Sicurezza informatica e di reti – Cloud – Componenti PC
5. **Certificazione Europea Eipass Progressive (100 ore)** - per il raggiungimento delle Competenze ICT elaborate dall'UNESCO – Editor di testi | Microsoft Word livello avanzato - Fogli di calcolo | Microsoft Excel livello avanzato - Presentazioni multimediali | Microsoft PowerPoint livello avanzato -Gestione di database |Microsoft Access livello base e intermedio
6. **Certificazione Europea Eipass GDPR a Scuola (50 ore)** - Il Regolamento UE 679/2016 e la “nuova” Privacy per la Scuola
7. **Certificazione Europea Eipass Data ProtectionOfficer (100 ore)** - Il DPO: designazione, posizione e compiti - Nuove tecnologie e danni - Il Codice dell'Amministrazione Digitale e gli ultimi aggiornamenti - Il Regolamento UE 679/2016 e le nuove norme sulla protezione dei dati personali - PEC, firma digitale e archiviazione dei documenti digitali - IT Security
8. **Certificazione Europea Eipass Tablet (50 ore)** - Interfaccia e strumenti: uso di tablet Android e iPad | Impiego di strumenti di produttività a fini didattici - Le app per la didattica: conoscere e utilizzarle in classe - Integrare le risorse digitali online: modelli di didattica collaborativa - Insegnare in modo nuovo: aspetti metodologici, setting, progettazione e realizzazione di unità di apprendimento
9. **Certificazione Europea EipassCybercrimes (50 ore)** – Cyberbullismo, criminologia e reati informatici
10. **Certificazione Europea EipassCoding (50 ore)** Il coding come metodo didattico | La programmazione informatica | Linguaggi di programmazione
11. **Certificazione Formatore EIPASS:** ha seguito un percorso di abilitazione specifico e conseguito la qualifica di esperto di formazione nel settore ICT che lo abilita a tenere corsi in presenza finalizzati all'acquisizione delle certificazioni EIPASS
12. **Docente Certificato Google 1 Livello** in data 09.06.2023: Qualifica per dimostrare le competenze, abilità e conoscenze per implementare gli strumenti di Google for Education
13. **ThingLink Certified Creator Course** in data 09/06/2023
14. **Docente Certificato Office 365 Teacher Academy Microsoft** in data 07/08/2020
15. **Docente Certificato MIE - Microsoft Innovative Educator Trainer Academy** in data 07/08/2020
16. **Docente Certificato MIE - Microsoft Innovative Educator** in data 06/08/2020
17. **Docente Certificato BOOK CREATOR** – in data 10/06/2023
18. **Docente Certificato GAME CHANGER QUIZZIZZ** – in data 10/06/2023

DOCENTE FORMATORE

1. E' stato **Docente per il Corso di Informatica e Sussidi tecnologici alle disabilità** per Docenti(40h) patrocinato da USP – Torino (Settembre – Ottobre2018)
2. E' stato **Docente per il Corso di Informatica e Nuovi Media nell'ambito del progetto nazionale: "LIBERI DI CRESCERE, rete ad alta densità educativa"**(30h) (Gennaio-Maggio 2019)
3. E' stato **Docente per il Corso Eipass 7 Moduli User** (25h) (Gennaio-Maggio 2020) – I.P.S. “J.B. Beccari” Torino
4. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di n. 02 corsi di formazione – **Tecnologia Digitali per l’Insegnamento: Base e Avanzato** – ciascuno della durata di 9 ore .I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2020) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
5. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **Sviluppo di competenze digitali: Gamification** (6h) I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2020) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
6. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **Metodologie Didattiche Innovative Nelle Discipline Stem - Phet Interactive Simulation** (6h) I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2021) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
7. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **Metodologie Didattiche Innovative Nelle Discipline Umanistiche #1** (12h) I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2021) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
8. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **Metodologie Didattiche Innovative Nelle Discipline Umanistiche #2**(12h) I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2021) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
9. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **Interventi didattici nella Scuola 4.0** (12h) I.I.S.S. Marco Polo Bari (Settembre-Ottobre 2021) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
10. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione **nell’ambito dei FUTURLABS MARCONI PLUS – Campobasso** (27h) I.T.I.S. G Marconi (Febbraio - Marzo 2022) – **Strumenti Digitali Per La Didattica Integrata**
11. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione (40h) come da D.M 188/2021 **“formazione obbligatoria del personale docente impegnato nelle classi con alunni con disabilità”** -I.I.S.S. Marco Polo Bari (Marzo 2022) – Scuola Polo per la Formazione Ambito BA1
12. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito dei FUTURLABS Marco Polo – Bari (15 h) (Aprile - Maggio 2022) – **Conoscere e promuovere gli strumenti del lavoro collaborativo: l'assistente tecnico come chiave dei processi di innovazione digitale della scuola**
13. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito dei FUTURLABS Marco Polo – Bari (12 h) (Aprile - Maggio 2022) – **Gestire tecnologia digitale nella scuola che cambia**
14. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito dei FUTURLABS Marco Polo – Bari (15 h) (Aprile - Maggio 2022) – **La segreteria digitale: strumenti innovativi per la gestione del collaborative working e dei flussi organizzativi**
15. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso per la Formazione Ambito BA1 (6 h) (Settembre 2022) – **Strumenti Digitali per la didattica delle STEM**
16. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso per la Formazione erogato da KnowK. Srl per IISS “Bachelet-Gravina” (30 h) (Aprile-Maggio 2023) – **Making 4.0**
17. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito del PNRR “Progetti nazionali per la didattica digitale” - Marco Polo – Bari (15 h) (Aprile - Maggio 2023) – **Laboratorio di Gamification applicato alla didattica ed.1**
18. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito del PNRR “Progetti nazionali per la didattica digitale” - Marco Polo – Bari (15 h) (Aprile - Maggio 2023) – **Laboratorio di Gamification applicato alla didattica ed.2**
19. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso di formazione nell’ambito del PNRR “Progetti nazionali per la didattica digitale” - Marco Polo – Bari (15 h) (Aprile - Maggio 2023) – **Laboratorio di Realtà virtuale e realtà aumentata**
20. **Docente Esperto Formatore** per lo svolgimento di corso per la Formazione erogato da KnowK. Srl per Rete di Scopo FG 13 - (25 h) (Maggio 2023) - **Applicazione delle STEAM alla didattica curriculare-Docenti Secondaria I e Il grado** -

21. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione erogato da KnowK. Srl per Rete di Scopo FG 13 - (25 h) (Maggio 2023) - **Applicazione delle STEAM alla didattica curriculare-Docenti Secondaria I e II grado** 2 ed.
22. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione erogato da KnowK. Srl per Rete di Scopo FG 13 - (25 h) (Maggio 2023) - **Applicazione delle STEAM alla didattica curriculare-Docenti Secondaria I e II grado** 3 ed.
23. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione erogato da KnowK. Srl per Ambito FG14 CONVITTO NAZIONALE STATALE "R. BONGHI" - Lucera - (25 h) (Maggio 2023) - **Applicazione delle STEAM alla didattica curriculare-Docenti Infanzia e Primaria**
24. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione per SS1G Il Dante Alighieri - Bari - (25 h) (Febbraio 2024) – **Metodologie innovative e Gamification**
25. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione per SS1G Il Dante Alighieri - Bari - (25 h) (Febbraio/Marzo 2024) – **Realtà Virtuale ed Aumentata nella Didattica**
26. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione per IISS Marco Polo - Bari - (25 h) (Marzo 2024) – **Realtà Virtuale ed Aumentata nella Didattica**
27. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione per IISS Marco Polo - Bari - (9 h) (Aprile 2024) – **Canva come strumento di Storytelling e IA**
28. Docente Esperto Formatore per lo svolgimento di corso per la Formazione per SSP Rocca – Bovio Palunbo Barletta - (15 h) (Maggio/Giugno 2024) – **INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CLASSE**
29. Tutor Grafica e Modellazione 3D per la prototipazione rapida – Marco Polo Bari

CORSI E CONVEGNI

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE

1. 2023 – Corso di Formazione "INNOVA-Menti_Metodologie – erogato da MIUR percorsi formativi per il personale scolastico sulle competenze digitali per la didattica e l'organizzazione scolastica - Scuola Futura - Polo STEAM – Este (25 ore)
2. 2023 - LA METODOLOGIA WEBQUEST - – erogato da MIUR percorsi formativi per il personale scolastico sulle competenze digitali per la didattica e l'organizzazione scolastica - Scuola Futura - Polo STEAM – Brindisi (10 ore)
3. 2021 - Corso di Formazione "Didattica digitale integrata in un Future lab- "Gamification nella DDI #7" (25 ore)
4. 2023 - Realizzazione percorsi interattivi e personalizzati - organizzato da Polo Transizione digitale - Brindisi (10 ore)
5. 2023 – Corso Formazione Rizzoli - studenti al centro: le metodologie didattiche innovative per trasformare la didattica e sviluppare competenze organizzato da polo didattica digitale - Bari – (20 ore)
6. 2023 - MOOC DISEGNARE OGGETTI 3D PER LA DIDATTICA DIGITALE DOCENTI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI I E II GRADO organizzato da Polo Didattica digitale – Bari (20 ore)
7. 2023 - TRANSIZIONE ECOLOGICA: SFIDE E OPPORTUNITÀ #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (20 ore)
8. 2023 - IL PROBLEM-BASED LEARNING: COME INDAGARE PROBLEMI REALI. # MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (25 ore)
9. 2023 - L'INQUIRY-BASED LEARNING: STIMOLARE LA CURIOSITÀ E LA CONSAPEVOLEZZA NELL'APPRENDIMENTO. MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (25 ore)
10. 2023 - DAL RACCONTO AD UN APPRENDIMENTO INNOVATIVO: IL POTERE DELLO STORYTELLING. MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (25 ore)
11. 2023 - MOOC - I FRAMEWORK DIGCOMP E MEDIA LITERACY EDUCATION (EU) organizzato da a Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II - (25 ore)
12. 2023 - STRUMENTI E STRATEGIE PER UN NUOVO CURRICOLO DIGITALE INNOVATIVO I E II CICLO

- organizzato da Polo Transizione digitale – Roccapiemonte (25 ore)
13. 2023 - FUTURE THINKING, COS'È E COME POSSIAMO APPLICARLO IN AMBITO DIDATTICO organizzato da Polo Transizione digitale - Marsala – (25 ore)
 14. 2023 - GENINF@RMA- DALLA TEORIA ALLA PRATICA: CORSO DI FORMAZIONE SULL'APPRENDIMENTO LINGUISTICO ATTRAVERSO LA COSTRUZIONE DI SET DI GIOCO INTERATTIVI organizzato da Polo Transizione digitale - Cava De' Tirreni (15 ore)
 15. 2024 - AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI NELLA DIDATTICA 4.0 organizzato da Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II (25 ore)
 16. 2024 - LA CLASSE DIVENTA LABORATORIO - INSEGNARE IN MODO ATTIVO CON IL TEAL organizzato da Polo Transizione digitale - Avellino (25 ore)
 17. 2024 - PANQUIZ livello Base – Panquiz 10 e lode erogato da PANQUIZ (3 ore)
 18. 2024 - PANQUIZ livello Intermedio – Panquiz 10 e lode erogato da PANQUIZ (3 ore)
 19. 2024 - LA NATURA A SCUOLA, L'IMPORTANZA DELL'EDUCAZIONE AMBIENTALE ESPERIENZIALE #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (20 ore)
 20. 2024 - COLTIVARE L'APPRENDIMENTO COLLABORATIVO CON IL PEER TO PEER LEARNING #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (25 ore)
 21. 2024 - ALUNNI PROTAGONISTI ATTRAVERSO LE METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE organizzato da Polo Transizione digitale – Avellino (25 ore)
 22. 2024 - IL DIGCOMPEDU DA FRAMEWORK A DIMENSIONE DIDATTICA, PROPOSTE OPERATIVE E APPLICATIVI #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale – Tropea (20 ore)
 23. 2024 - KIT DIDATTICI SULLE COMPETENZE DIGITALI: PROGETTAZIONE ED ESEMPLI organizzato da Polo Didattica digitale - Reggio Nell'Emilia (25 ore)
 24. 2024 - DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA PER IL SECONDO CICLO: COSTRUIRE IL CURRICOLO VERTICALE DELLA COMPETENZA DIGITALE, SULLA BASE DEI FRAMEWORK DIGCOMP EDU E DIGCOMP 2.2 organizzato da Polo Transizione digitale – Venezia (30 ore)
 25. 2024 - M.D.3_INSEGNARE IN MODO ATTIVO CON IL TEAL organizzato da Polo Transizione digitale - Torre Del Greco - (25 ore)

STORYTELLING E CANVA

26. 2021 – Corso di Formazione “Digital Storytelling per la didattica – organizzato da TALENT SRL (30 ore)
27. 2023 - Corso di Formazione “New media: dal podcast alla tv scolastica ” - organizzato da K Know (25 ore)
28. 2023 – Corso di Formazione “INNOVA-Menti_STEM” – StorytellingSTEM e LabSTEM erogato da MIUR percorsi formativi per il personale scolastico sulle competenze digitali per la didattica e l'organizzazione scolastica - Scuola Futura (6 ore)
29. 2023 - NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE organizzato da Polo Didattica digitale - Bari - BAIS05900B- (20 ore)
30. 2023 - GENINF@RMA - DAL LABORATORIO ALLA SCENA: ESPERIMENTI PRATICI PER CREARE PRESENTAZIONI AUTENTICHE E COINVOLGENTI! (Canva) organizzato da Polo Transizione digitale - Cava De' Tirreni – (15 ore)
31. 2023 - ESPLORAZIONI DIGITALI NELL'ARTE: CREATIVITÀ, REALTÀ VIRTUALE E GRAFICA INTERATTIVA organizzato da Polo STEAM – Gallarate (25 ore)
32. 2023 - GRAPHIC DESIGN organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (20 ore)
33. 2024 - GENINF@RMA- CREATIVITÀ A PORTATA DI CLICK: GUIDA PRATICA SULL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME DEDICATE. ALLA SCOPERTA DEL POTERE DEI QUESTIONARI MULTIMEDIALI PER COINVOLGERE E VERIFICARE L'APPRENDIMENTO! organizzato da Polo Transizione digitale - Cava De' Tirreni – (25 ore)
34. 2024 - METALEARNING EDUCATION - PERCORSO BASE DI GAMIFICATION organizzato da Polo Didattica digitale - Roma Galilei - RMTF090003 (25 ore)
35. 2024 - IMMAGINI AUDIO E VIDEO: DA MATERIA PRIMA A PRODOTTO DIDATTICO FINITO organizzato da Polo Transizione digitale - Tropea - (25 ore)
36. 2024 - ESCAPE ROOM E DIGITAL STORYTELLING organizzato da Polo Transizione digitale - Torre Del Greco – (25 ore)

37. 2024 - MILLE MODI PER RACCONTARE: DIGITAL STORYTELLING IN CLASSE organizzato da Polo Transizione digitale - Tropea - VVIS00200C – (25 ore)
38. 2024 - INSEGNARE NELL'ERA DIGITALE: COMPRENDERE IL COPYRIGHT E LE LICENZE PER GLI EDUCATORI - organizzato da Polo Transizione digitale - Napoli Caro . (20 ore)

REALTA' VIRTUALE ED AUMENTATA APPL. ALLA DIDATTICA

39. 2023 - corso "Aula Immersiva, Realtà Virtuale " presso IIS Marco Polo - Bari – (4 ore)
40. 2023 - Esplorazioni digitali nell'arte: creatività, realtà virtuale e grafica interattiva - organizzato da Polo STEAM – Gallarate - Scuola Futura (25 ore)
41. 2023 - CoSpaces Edu Educator's Course
42. 2023 – Corso di Formazione "INNOVA-Menti_Tech" – Intelligenza Artificiale; - Metaverso: tra realtà aumentata e virtuale, erogato da MIUR percorsi formativi per il personale scolastico sulle competenze digitali per la didattica e l'organizzazione scolastica - Scuola Futura (16 ore)
43. 2023 - JOURNEY INTO THE WORLD OF MULTIMEDIA: VIDEO. organizzato da Polo Transizione digitale - San Giovanni Valdarno (25 ore)
44. 2023 - GLI STRUMENTI PER LA AR/VR A SCUOLA organizzato da Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II – (25 ore)
45. 2023 - ESPLORANDO L'AULA MULTIMEDIALE 360: LA TECNOLOGIA PER UN'EDUCAZIONE COINVOLGENTE E INNOVATIVA organizzato da Polo Didattica digitale - Bari –(8 ore)
46. AMBIENTI DI APPRENDIMENTO AR - VR E UNIVERSAL DESIGN FOR LEARNING organizzato da Polo Transizione digitale – Roccapiemonte (25 ore)
47. 2023 - LA CLASSE "POSITIVA": DOCENTI E STUDENTI IN NUOVI SPAZI DI APPRENDIMENTO FISICI E VIRTUALI organizzato da Polo Transizione digitale – Roccapiemonte (25 ore)
48. 2023 - INTRODUZIONE ALLA REALTÀ AUMENTATA, VIRTUALE E MISTA organizzato da Polo Didattica digitale - Lipari – (15 ore)
49. 2023 - Percorso di Formazione ClassVR Ambassador Italia – metodologia e applicazioni nella didattica
50. 2024 - VR360: REALTÀ VIRTUALE ED AUMENTATA PER L'ISTRUZIONE (7 ore)
51. 2024 - METALEARNING EDUCATION AR | BASE organizzato da Polo Didattica digitale - Roma Galilei - RMTF090003 (25 ore)
52. 2024 - FARE DIDATTICA NEL METAVERSO CON REALTÀ AUMENTATA E REALTÀ VIRTUALE organizzato da Polo Didattica digitale – Bologna (25 ore)

INTELLIGENZA ARTIFICIALE APP: ALLA DIDATTICA

53. 2023 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (25 ore)
54. 2023 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SCUOLA: DARE FORMA AL FUTURO organizzato da Polo Transizione digitale - Torino Avogadro – (25 ore)
55. 2024 - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E IL CODING A SUPPORTO DELLA DIDATTICA organizzato da Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II – (25 ore)
56. 2024 - MOOC - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DIDATTICA (ET) organizzato da Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II – (25 ore)
57. 2024 - L'intelligenza artificiale nell'insegnamento SOFIA - ID Corso 88983 – SintaB Formazione – (25 ore)
58. 2024 - PNRRT6 APPRENDIMENTO VISIVO, STORYTELLING E CREATIVITÀ CON USO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE #MOOC – (20 ore)
59. 2024 - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CLASSE organizzato da Polo Transizione digitale - Tropea – (25 ore)
60. 2024 - I.A.1_L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE A SCUOLA organizzato da Polo Transizione digitale - Torre Del Greco - NAIS12800T – (25 ore)
61. 2024 - PERCORSI DIDATTICI DALLO STORYTELLING E INTELLIGENZA ARTIFICIALE - organizzato da Polo Transizione digitale - Umbertide – (20 ore)

- 62. 2024 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING NELLA DIDATTICA organizzato da Polo Transizione digitale – Umbertide – (20 ore)
- 63. 2024 - INTELLIGENZA ARTIFICIALE (AI) E MACHINE LEARNING organizzato da Polo Transizione digitale - Napoli Caro (20 ore)

INCLUSIONE, DISABILITA' e NUOVE TECNOLOGIE

- 64. 2015 - Corso di Formazione Tecnologie e strategie per compensare i Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) – 50 ore – Centro Studi Erickson – Ente accreditato MIUR per la formazione del personale della scuola
- 65. 2015 - Corso di Formazione BES: indicazioni operative per promuovere l'inclusione scolastica sulla base del DM 27.12.2012 e della CM n°8 del 6.03.2013 – 30 ore -Centro Studi Erickson
- 66. 2016 - Corso di Formazione ADHD - Disturbo da Deficit di Attenzione/Iperattività – 30 ore - presso "Mnemosine" - Ente accreditato MIUR per la formazione del personale della scuola
- 67. 2016 - Corso di Formazione Dalla lettura della Certificazione alla stesura del PDP – 14 ore – presso UTS – NET Piemonte
- 68. 2016 - Corso di Formazione Lavorare con gli utenti musulmani – 50 ore – Centro Studi Erickson - Ente accreditato MIUR per la formazione del personale della scuola
- 69. 2022 - Corso di Formazione "Le intelligenze multiple: il Visual Thinking" - organizzato da K Know (25 ore)
- 70. 2023 - TECNOLOGIE DIGITALI E METODOLOGIE PER L'INCLUSIONE organizzato da Polo Transizione digitale – Roccapiemonte – (25 ore)
- 71. 2023 - APPROCCI METODOLOGICI E STRUMENTI PER LA DIDATTICA INCLUSIVA organizzato da Polo Transizione digitale - Catanzaro Vittorio Emanuele II (25 ore)
- 72. 2024 -INCLUSIONE DI ALUNNI IN DIFFICOLTÀ NELLA DDI INCLUSIVA organizzato da Polo Transizione digitale - Bologna - BOIC812001 (25 ore)
- 73. 2024 - L'INCLUSIONE ATTRAVERSO IL DIGITALE PER ALLIEVI CON BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI organizzato da Polo Didattica digitale – Cremona (25 ore)
- 74. 2024 - TECNOLOGIE INCLUSIVE PER IL COINVOLGIMENTO ALLA DIDATTICA #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro – (20 ore)
- 75. 2024 - METALEARNING EDUCATION - PERCORSO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE (LIVELLO BASE) organizzato da Polo Didattica digitale - Roma Galilei - RMTF090003 – (25 ore)

AUTISMO ED ABA

- 76. 2020 - Corso Autismo e Tecniche ABA – Centro di Supporto Territoriale – BARI – (30 ore)
- 77. 2021 - Seminario Gratuito Online: Autismo e Paralisi Cerebrale Infantile. Didattica Inclusiva a Scuola – 2 ore - IGEACPS SRL
- 78. 2021 Corso di Perfezionamento e Alta formazione Specialistica Tutor per l'Autismo, apprendimento scolastico di bambini/adolescenti con disturbi dello spettro autistico e disabilità intellettiva – Università degli Studi di Napoli "Suor Orsola Benincasa" (120 ore)
- 79. 2023- ABA E TECNOLOGIE DIGITALI organizzato da Polo Transizione digitale – Roccapiemonte (25 ore)

ARDUINO, CODING E ROBOTICA

- 80. 2020 - Corso di Formazione e-learning Introduction to coding- StempediaEvide Network (corso internazionale in lingua inglese)
- 81. 2020 - Corso di Formazione e-learning Stem Safari Introduction to electronics – StempediaEvide Network (corso internazionale in lingua inglese)
- 82. 2021 - Corso di Formazione "Didattica digitale integrata in un Future lab- "Coding #5" (25 ore)
- 83. 2021 – Corso di Formazione "Coding e robotica educativa – IISS Marco Polo Bari (6 ore)
- 84. 2022 – Corso di Formazione "Robotica educativa a distanza: il simulatore Open Roberta Lab– organizzato da TALENT SRL (12 ore)

85. 2023 – Corso di Formazione “Light Painting Robot” – erogato da MIUR percorsi formativi per il personale scolastico sulle competenze digitali per la didattica e l'organizzazione scolastica - Scuola Futura - Polo STEAM – Este (4 ore)
86. 2023 - PENSIERO COMPUTAZIONALE #MOOC organizzato da Polo Transizione digitale - Palma Di Montechiaro (20 ore)
87. 2023 - BITE-SIZED LEARNING: L'APPRENDIMENTO DI PICCOLE DIMENSIONI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE-2° ED. organizzato da Polo Didattica digitale – Sansepolcro (25 ore)
88. 2023 - Fare fisica e scienze con Arduino – Campustore (2 ore)
89. 2024 - MOOC: DA ZERO A CODING -SECONDO CICLO organizzato da Polo Transizione digitale - Cuneo - (25 ore)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. **Digitale ed Autismo: due esempi di tecnologie per l'inclusione**, Bricks - Combattere il digital divide e promuovere l'inclusione- Anno 11 | Numero 7 ISSN: 2239-6187
2. **Coding e Autismo: un caso di studio**, Pedagogika, Anno 25, Numero 3, 2021, ISBN: 987-88-88952-61-1
3. **Autismo, disabilità e le nuove tecnologie per l'integrazione**, in DIDAMATICA 2021, Artificial Intelligence for Education - 7 - 8 ottobre 2021- CNR Istituto per le Tecnologie Didattiche – Palermo
4. **Il Telegiornale in Classe: Un esempio di Nuovi Media applicati alla didattica**, Bricks - Video e multimedialità nella didattica - Anno 11 | Numero 7 ISSN: 2239-6187
5. **L'innovazione dei poster 4.0 nell'era della realtà virtuale ed aumentata**, - Bricks - Anno 12 | Numero FN ISSN: 2239-6187
6. **Un passo in avanti: Didattica in realtà immersiva per lo studio dell'arte greca** - Bricks - Anno 12 | Numero FN ISSN: 2239-6187
7. **IA e Comunicazione: un Perfetto Binomio per l'Integrazione Sociale e Scolastica** - Bricks Monografie - L'intelligenza artificiale nella scuola al servizio della creatività, della personalizzazione e dell'inclusione - Anno 13 | Numero 3 ISSN: 2239-6187
8. **Affective computing e autismo a scuola** - Pedagogika, Anno 27, 2023, ISBN: 987-88-88952-61-1

Progetti e Referenze per attività Didattiche

1. Referente del Progetto **“Museo di Molitura 4.0”**, un percorso di macchine storiche in realtà aumentata, presso l'Istituto Statale ISS “J. Beccari” – Torino
2. Promotore ed Ideatore del Progetto **“QRcode e una Scuola in Realtà Aumentata”** applicato alla produzione di Istituto (Birra, Marmellate etc...) presso l'Istituto Statale ISS “J. Beccari” – Torino
3. **Referente** per il **Percorso Formativo e-learning rivolto al personale scolastico “Dislessia Amica”**, realizzato da AID – Associazione Italiana Dislessia , con la Fondazione TIM e di intesa con il MIUR che

permetterà all'Istituto di fregiarsi con il certificato "Scuola Dislessia Amica" presso l'Istituto Statale ISS "J. Beccari" – Torino

4. **Referente dell'indagine conoscitiva EFSET**, promossa dalla Direzione Generale e EF Education sul livello di competenza della lingua inglese, per cui ogni studente partecipante ha ricevuto un attestato del livello linguistico registrato dal test in base ai parametri internazionali del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue e l'offerta gratuita per la frequenza di un corso di inglese online per 4 settimane presso l'Istituto Statale ISS "J. Beccari" – Torino

5. **Referente del Percorso accreditamento** dell'Istituto "J.B. Beccari" come **EIPASS-CENTER**, ovvero autorizzato all'erogazione di tutte le certificazioni EIPASS e servizi annessi.

6. **Referente Missione 4 "Istruzione e ricerca"- "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico"**

7. **Referente Missione 4 "Istruzione e ricerca"- Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: – Next Generation Labs**

8. **Referente Missione 4 "Istruzione e ricerca"- – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche**

INCARICHI DI ISTITUTO

Incarichi Scolastici Presso I.I.S.S.
"Marco Polo"

Membro del Team Digitale (3 Anni)

Referente della Formazione di Ambito BA1 (2 Anni)

Referente Missione 4 "Istruzione e ricerca"- "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico" Decreto Ministeriale 291 del 30 settembre 2021

Referente Missione 4 "Istruzione e ricerca"- "Next Generation Labs" Decreto Ministeriale 291 del 30 settembre 2021

Incarichi Scolastici Presso I.P.S.
"J.B. Beccari"

Membro dello Staff del D.S. (2 anni)

Membro per Gestione ordinaria dell'Istituto (1 anno)

Membro del Comitato Tecnico Scientifico (4 anni)

Membro del Consiglio di Istituto (4 anni)

Funzione Strumentale per i BES/DSA (1 anno)

Data Protection Office "nuova" Privacy per la Scuola (2 anni)

Animatore Digitale (4 anni)

Coordinatore di classe (4 anni)

Referente per il Cyberbullismo (2 anni)

Membro della Commissione, per i BES e DSA (3 anni)

Membro del GLI (3 anni)

Incarichi Scolastici Presso I.T. Aeronautico "Euromasters"

Responsabile del Laboratorio di disegno assistito all'elaboratore e grafica

ANDREA

ROMANAZZI

