



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI Romanazzi Andrea

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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 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

Geoldrogeologie 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**
8QEQ

Livello

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**
8QEQ

Livello

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**
Livello8QEQ

II

Livello

Politecnico di Bari, Bari (Italia)

Il suddetto titolo di Alta Formazione Universitaria, in collaborazione con Tecnopoli-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**
7QEQ

Livello

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

Linguamadre italiano

Lingue straniere

	Ascolto	Lettura	Interazioni	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.

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 Protection Officer (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 Eipass Cybercrimes (50 ore)** – Cyberbullismo, criminologia e reati informatici
10. **Certificazione Europea Eipass Coding (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 2 Livello** in data 04.16.2020: Qualifica per dimostrare le competenze, abilità e conoscenze avanzate per implementare gli strumenti di Google for Education
13. **Docente Certificato Google 1 Livello** in data 04.16.2020: Qualifica per dimostrare le competenze, abilità e conoscenze per implementare gli strumenti di Google for Education
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. Ha ricoperto l'incarico di **Animatore Digitale** presso I.P.S. "J.B.Beccari" (dal 2015 al 2020)

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.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. E' stato **Relatore** al convegno "Le Buone Pratiche Scolastiche" 2016/17, valevole per la formazione professionale docenti, tenuto presso il I.S.S."BECCARI", con due interventi sulla Didattica Digitale Applicata (i software HotPotatoes e Algodoo)
17. E' stato **Relatore** al convegno "Le Buone Pratiche Scolastiche" 2017/18, valevole per la formazione professionale docenti,tenuto presso il I.S.S."BECCARI", con un intervento sulla Didattica Digitale Applicata (Le APP in Didattica)

18. E' stato **Relatore** al convegno "Le Buone Pratiche Scolastiche" 2018/19, valevole per la formazione professionale docenti, tenuto presso il I.S.S."BECCARI", con un intervento sulla Didattica Digitale Applicata (Una scuola in Realtà Aumentata)
19. Partecipazione #FuturaGenova #PNSD - 3 giorni per il Piano Nazionale Scuola Digitale: formazione, dibattiti, esperienze" La scuola aumentata. AR e innovazione didattica & Fumetti e Cartoon per l'Attività Scolastico

CORSI E CONVEGNI

Ha inoltre partecipato e seguito i seguenti Corsi:

1. 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
2. 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
3. 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
4. 2016 - Corso di Formazione Dalla lettura della Certificazione alla stesura del PDP – 14 ore – presso UTS – NET Piemonte
5. 2016 - Corso di Formazione Lavorare con gli utenti musulmani – 50 ore – Centro Studi Erickson - Ente accreditato MIUR per la formazione del personale della scuola
6. 2016 - Ha completato il percorso di formazione per referenti per il contrasto del bullismo e del cyberbullismo per un totale di 29 ore in modalità e-learning sulla Piattaforma ELISA
7. 2018 - Corso di Formazione Let'sAPP-2018 Samsung – 25 ore – utilizzo di ApplInventor 2
8. 2020 - Corso di Formazione e-learning Introduction to coding- StempediaEvide Network
9. 2020 - Corso di Formazione e-learning Stem Safari Introduction to electronics – StempediaEvide Network
10. 2021 - Corso di Formazione "Didattica digitale integrata in un Future lab- "Gamification nella DDI #7" (25 ore)
11. 2021 - Corso di Formazione "Didattica digitale integrata in un Future lab- "Coding #5" (25 ore)
12. 2021 – Corso di Formazione "Coding e robotica educativa – IISS Marco Polo Bari (6 ore)
13. 2021 – Corso di Formazione "Digital Storytelling per la didattica – organizzato da TALENT SRL (30 ore)
14. 2022 – Corso di Formazione "Robotica educativa a distanza: il simulatore Open Roberta Lab– organizzato da TALENT SRL (12 ore)

AUTISMO e FORMAZIONE

1. Corso **Autismo e Tecniche ABA** – Centro di Supporto Territoriale – BARI – (30 ore) (2020)
2. Seminario Gratuito Online: **Autismo e Paralisi Cerebrale Infantile**. Didattica Inclusiva a Scuola – 2 ore - IGEACPS SRL - (2021)
3. 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) – 2020-21

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

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.

INCARICHI DI ISTITUTO

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

Membro del Team Digitale (3 Anni)
Referente della Formazione di Ambito BA1

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)

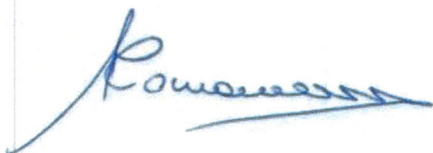
Incarichi Scolastici Presso I.T. Aeronautico "Euromasters"

Responsabile del Laboratorio di disegno assistito
all'elaboratore e grafica

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali

Autorizzo la pubblicazione sul sito della scuola in caso di stipula del contratto.

li, 21/02/2023

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. ...', with a long horizontal stroke extending to the right.