

Informazioni personali

Luigi Romano

📍 Via San Leonardo 44, 18100, Imperia

☎ +393282257858

✉ romanoluigi70@gmail.com

Data di nascita 07/07/1970, Nazionalità Italiana

Inglese livello B2, Certificato Cambridge English Language Assessment di Genova nel marzo 2016

Esperienze Lavorative

- 2023 ad oggi Nomina come dirigente scolastico presso il CPIA di Imperia
- 2022 - 2023 Referente PCTO Polo tecnologico imperiese, istituto nautico A. Doria
- 2019 - 2020 Nomina come Animatore Digitale e come referente Didattica a Distanza presso IPSIA Marconi Imperia
- 2019 – 2021 Formatore per utilizzo delle calcolatrici grafiche CASIO
- 2017 – 2022 Ambasciatore SCIENTIX nell'ambito del progetto europeo per il potenziamento delle discipline STEM (website <http://www.scientix.eu/>)
- 2017 - 2018 Nomina come funzione strumentale sui progetti PON presso l'Istituto Giancardi-Galilei-Aicardi. I progetti approvati con finanziamento sono afferenti alle seguenti aree: Competenze di base, Competenze trasversali, Cittadinanza globale, Cittadinanza europea, Alternanza Scuola – Lavoro, Potenziamento linguistico e CLIL
- 2016 – 2017 Formatore sull'utilizzo delle nuove tecnologie per il personale ATA nell'ambito del progetto FESR-PON "Competenze e ambienti per l'apprendimento" presso l'istituto G. Ruffini di Imperia
- Organizzazione e gestione del progetto "Il rapporto di autovalutazione come strumento di miglioramento: dal dato alla consapevolezza critica" finanziato dall'USR Liguria sulle metodologie per la stesura del RAV.
- Attività di aggiornamento e formazione per il Collegio Docenti dell'I.I.S. Giancardi-Galilei-Aicardi di Alassio (SV) sul Computational Thinking come metacompetenza, sulle correlazioni tra cyberbullismo e reti sociali e sulla valorizzazione delle eccellenze attraverso utilizzo della piattaforma MOODLE.
- Formatore presso l'I.I.S. Patetta di Cairo Montenotte sull'uso del software GEOGEBRA.
- 2015 – 2016 Organizzazione e gestione del progetto "Empowering the role of Animatore Digitale" finanziato dall'USR Liguria per la formazione degli Animatori Digitali.
- Attività di aggiornamento e formazione per il Collegio Docenti dell'I.I.S. Giancardi-Galilei-Aicardi sulle nuove metodologie didattiche quali: costruzione del Personal Learning Environment, creazione e gestione di gruppi di lavoro e sulle Flipped Classroom,
- 2015 – 2018 Nomina triennale come Animatore Digitale presso I.I.S. Giancardi-Galilei-Aicardi.
- 2013 Nomina in ruolo come docente di Matematica presso I.I.S. Giancardi-Galilei-Aicardi (SV).
- 2004 ad oggi Insegnante scuola superiore di II grado (Matematica e Informatica).
- 2003 – 2004 Technical support engineer and technical sales support, presso Datamat (Milano); Settore: digitalizzazione del documentale e workflow.
- 1999 – 2003 Project manager e technical support engineer presso Hewlett-Packard e Agilent Technologies; Settore: digitalizzazione del documentale, workflow e sviluppo software su piattaforma HP-Unix.
- 1997 – 1999 Technical support engineer presso Vodafone; Settore: analisi e manutenzione database clienti.

Percorso di studi

- 2015 Ph.D. in Informatica presso la Libera Università di Bolzano
Relatrice Prof.ssa Gabriella Doderò, Facoltà di Informatica, Libera Università di Bolzano
Settore di ricerca: E-Learning, Nuove tecnologie applicate alla didattica, analisi di ambienti personalizzati di apprendimento, analisi di reti sociali di studenti in ambito blended learning su piattaforma MOODLE.
- 2012 Advanced Summer School on Frontiers of Technology enhanced learning Front-Tel, nell'ambito della International Conference of Advanced Learning Technologies (ICALT) 2012 presso l'Università di Roma Tor Vergata.
- 2010 Partecipazione alla 10th Summer School on Formal Methods for the Design of Computer, Communication and Software Systems: Quantitative Aspects of Programming Languages, Bertinoro (Forli-Cesena)
Partecipazione alla 7th International Summer school on Software Engineering, Università di Salerno
Partecipazione alla 1st Summer School on applied software engineering, Università di Bolzano
- 2007 – 2009 Conseguimento abilitazione all'insegnamento della Matematica, Corso SSIS IX Ciclo
- 1997 Laurea in Informatica presso il Dipartimento di Informatica, Università di Genova
Relatrice: prof.ssa Catuscia Palamidessi
Titolo della tesi: Concurrent Constraint Programming with information removal

Elenco delle pubblicazioni

- 2017 Un'esperienza di didattica della matematica basata sul Pensiero Computazionale, Atti Conferenza EMEM 2017, Bolzano, agosto – settembre, 2017, pag. 564. ISBN: 978-88-94943-06-1 (versione eBook)
- 2014 A tool for assessing collaborative learning - at school and online, proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT'14), Athens, ISBN: 978-1-4799-4038-7
- 2013 PLE improving high school students' approach to learning (Mathematics), International Journal of Technology Enhanced Learning 5, no. 3, Online ISSN: 1753-5263 IJTEL (listed in ANVUR)
- 2013 How to Get a Good Job and Improve Your Career–With a PLE. 2nd Int.l Workshop on Evidence-based Technology Enhanced Learning. Springer Int. Publishing, pag. 101 -108, ISBN 978-3-319-00554-6
- 2013 Methodology and Software Support for Evaluating Teams' level of collaboration, DMS Conference 2013, London, pag. 118, ISBN: 978-1-5108-4152-9
- 2013 An Artifact for Assessing Students' collaborative and Individual Activities, ATEE 2013 Winter Conference, Genoa, Italy, Genova University press, pag. 373, ISBN 9789081563956
- 2011 Tool and Method for Evaluating Students Working on ELearning Platforms, In DMS, pp. 200-203. Florence, Italy, (<https://dblp.org/db/conf/dms/dms2011>), ISBN 1-891706-30-6