

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **[MERCURI FRANCESCHINA]**
 Indirizzo
 Telefono
 Fax
 E-mail e-mail Istruzione:
 e-mail Istituzionale:
 Nazionalità ITALIANA
 Data di nascita
 Sesso F

**ESPERIENZA LAVORATIVA
E INCARICHI PRINCIPALI**

1. Dal 01/09/2018 a oggi è docente di ruolo di matematica e scienze presso il CPIA UDINE sede di Tolmezzo. Durante gli anni scolastici 2023/2024, 2022/2023 e 2021/2022 le sono state conferite le nomine di: collaboratore del Dirigente, amministratore della piattaforma google workspace di istituto e animatore digitale.
2. Dall'anno scolastico 2011/2012 all' anno scolastico 2017/2018 è docente a t.i. presso la scuola secondaria di primo grado dell'Istituto Comprensivo "Val Tagliamento" presso la sede di Villa Santina
3. Dall'anno scolastico 2008/2009 all'anno scolastico 2010/2011 è docente a t.i. presso la scuola secondaria di primo grado "G.F. da Tolmezzo" di Tolmezzo (UD)
4. A.S.2007/2008 neo- assunto in ruolo presso Scuola Media Statale dell'Istituto Comprensivo di Ampezzo (UD)
5. Dal 12-09-2007 al 31/08/2008, insegna come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale dell'Istituto Comprensivo di Ampezzo (UD)
6. 18. Dal 12-09-2006 al 31/08/2007, insegna come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale dell'Istituto Comprensivo di Ampezzo (UD)
7. 16. Dal 12-09-2005 al 31/08/2006, insegna come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale dell'Istituto Comprensivo di Ampezzo (UD)
8. Dal 11-02-2005 al 11-06-2005, insegna come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale dell'Istituto Comprensivo di Ampezzo (UD)
9. Dal 13-09-04 al 10-02-2005 ha insegnato come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale di Paluzza (UD)
10. Dal 02-10-2004 al 10-02-2005 ha insegnato come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale Tolmezzo (UD)
11. Dal 23-09.2003 al 30-06-2004 ha insegnato come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale di Paluzza (UD)
12. Dal 10-09-2002 al 31-08-2003 ha insegnato, come docente, Scienze matematiche, presso la Scuola Media Statale di Forni di Sopra (UD)
13. Dal 6-11-2001 al 30-06-2002 ha insegnato, come docente, Scienze matematiche,

- presso la Scuola Media Statale di Forni di Sopra (UD)
14. Dal 19-01-2001 al 30-06-2001 ha insegnato sostegno, come docente, alla Scuola Media Statale "Via Udine" a Cividale del Friuli.
 15. Dal 6-11-2000 al 12-12-2000 ha insegnato, come docente, Matematica e scienze presso la Scuola Media Statale Ellero a Udine;
 16. Ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni e degli esami nell'ambito del Corso di Genetica, tenuto dal Professore Giuseppe Damante, per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, dal 1997 al 2001.
 17. Ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni e degli esami nell'ambito del Corso di Microbiologia, tenuto dal Prof.G.A.Botta, per gli studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, dal 1994 al 1999.
 18. Ha collaborato in qualità di docente allo svolgimento del II° Corso di Microbiologia Clinica per i Paesi dell'Est tenutosi presso la cattedra di Microbiologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, Novembre 1995.
 19. Ha collaborato in qualità di docente allo svolgimento del I° Corso di Microbiologia Clinica per i Paesi dell'Est tenutosi presso la cattedra di Microbiologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine, dal 21 al 26 Novembre 1994.
 20. Docente nella sezione di Virologia nei "Corsi di Formazione su Diagnostica Microbiologica nella Sindrome da Immunodeficienza acquisita" organizzati dal Ministero della Sanità nell'ambito del piano nazionale di formazione per operatori socio- sanitari per la lotta alle infezioni da HIV, negli anni dal 1991-1992.Corsi per i quali ha scritto anche delle dispense sull'uso delle colture cellulari in virologia

INCARICHI PRINCIPALI

1. Dall'anno scolastico 2021/2022 fa parte del Comitato Tecnico Nazionale ICT IdA
2. Nell'anno scolastico 2019/2020 riceve l'incarico nell'ambito della PREDISPOSIZIONE DI BANCHE DATI DI ESPERIENZE E PROCEDURE DIDATTICHE, di realizzare tre interventi sulla statistica, per la RAI nell'ambito della rete RIDAP dal titolo: "La scuola in tivù - Istruzione degli adulti".
3. Responsabile di progetto d'istituto "Abilmente" 2016/2017 e 2017/2018
4. Progettista per l'atelier digitale 2017/2018
5. Responsabile di progetto di rete *Metin sot sore* di cui coordina le attività per gli anni scolastici 2015/2016 - 2016/2017-2017/2018
6. Referente dei progetti PON rete LAN/WLAN, Ambienti digitali e Atelier digitali (PNSD azione 7) 2016/2017
7. Formatore d'istituto per il progetto Metin Sot Sore per ore 3, corso tenuto il 07/06/2017.
8. Durante l'anno scolastico 2016/2017 gli sono state conferite le nomine di secondo collaboratore del Dirigente Scolastico, di coordinatore della sede della scuola secondaria di primo grado di Villa Santina e coordinatore di classe.
9. Durante l'anno scolastico 2013/2014 ha tenuto degli interventi come docente referente della Rete Alto Friuli, nell'ambito del progetto regionale sulle misure di accompagnamento delle Nuove Indicazioni 2012, presso gli istituti Malignani e Marinelli per conto dell'USF FVG.
10. Durante l'anno scolastico 2012/2013 e 2013/2014 ha tenuto presso l'istituto comprensivo di Trasaghis dei corsi di formazione sul tema "Curricolo e competenze".
11. Durante l'anno scolastico 2012/2013 e 2013/2014 ha tenuto presso l'istituto comprensivo di Val Tagliamento dei corsi di formazione sul tema "Curricolo e competenze"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1981: Maturità Scientifica con votazione 48/60.

22-06-1994: Consegue la Laurea in Scienze Biologiche riportando la votazione di 110/110 e lode discutendo la Tesi Sperimentale "*Meccanismo di induzione di Interferon da HIV-I. Ruolo della glicoproteina 120.*"

Nella sessione di Maggio 1997, presso l'Università di Trieste ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della libera professione di biologo, con voto 128/150.

Nella sessione invernale 14 Dicembre 2001 ha conseguito la specializzazione in Patologia Clinica con voto 70/70 e lode discutendo la tesi di diploma su *"Rilevanza clinica della mutazione del fattore V Leiden: analisi genetica in soggetti sani e in soggetti affetti da trombosi venosa profonda nella popolazione udinese"*.

Dal 30-01-2001 al 30-01-2015 è stata iscritta all'Ordine Nazionale dei Biologi.

Nel 8-06-2007 consegue l'abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A059 con voto 76/80

Nel 8-07-2008 concluso l'anno di formazione entra come docente di ruolo nella Scuola secondaria di primo grado.

FORMAZIONE:

1. Mercuri F. "scuola e territorio: Alleanza possibile". Convegno tenutosi a Tolmezzo (UD) il 12 Ottobre 2007
2. "Le prospettive dell'autovalutazione di istituto e il ruolo dirigenziale" Seminario di formazione svoltosi ad Udine presso l'auditorium Zanon il 14/12/2007.
3. Corso di formazione di matematica per la scuola secondaria di prim grado, Mat@bel nell'anno scolastico 2007/2008.
4. Corso di formazione "la didattica laboratoriale in Matematica" il 21 Maggio 2008- Tolmezzo (UD)
5. Convegno Pristem "La storia della matematica in classe" 13/14 settembre 2008, Idro (Bs)
6. Convegno Unibologna "La matematica: didattica d'aula" Castel S. Pietro Terme 28/29/30 Novembre 2008
7. Attività di formazione Tutor sulle indicazioni nazionali presso l'I.P.S.I.A. "G. Ceconi" Udine per un totale di 26 ore in presenza
8. Corso di formazione di struttura sul tema "tempo come proposta didattica trasversale per l'educazione scientifica", attivato dall'università degli studi di Udine presso CIRD.
- A.S. 2008/2009 per un totale di 19.5 ore in presenza.
9. Convegno Pristem "La storia della matematica in classe/2" 30-31 Ottobre e 1 Novembre 2009, Roma (RM)
10. Corso di Formazione sul Cooperative Learning Tenutosi a Tolmezzo dal settembre 2009 al marzo 2010 sotto la guida dell'esperto Dott. Maurizio Gentile
11. Partecipazione all'incontro: "modelli di competenza: quadri di riferimento e strumenti di certificazione" 19 Novembre Università degli studi di Udine facoltà di scienze della formazione.
12. Partecipazione all'incontro: "valutare per apprendere: principi e strumenti della valutazione formativa" 20 Novembre Università degli studi di Udine facoltà di scienze della formazione.
13. Corso di Formazione sul Cooperative Learning e LIM Tenutosi a Tolmezzo dal gennaio 2011 in corso, sotto la guida dell'esperto Dott. Maurizio Gentile e Prof. Sitta.
14. "Percorsi operativi per lo sviluppo delle competenze" organizzato dall'USR FVG. ISIS "Arturo Malignani" Udine – 25 Novembre 2010.
15. "Laboratorio di formazione per docenti" organizzato dall'USR FVG, nell'ambito del progetto regionale sulle indicazioni nazionali per il curricolo e sul regolamento della valutazione "Educandato Uccellis" Udine – 14 Marzo 2011.
16. Seminario provinciale per la diffusione delle nuove linee guida in materia di valutazione degli apprendimenti – III sessione di lavori -. ISIS "Arturo Malignani" Udine – 15 Novembre 2011.
17. Seminario Regionale "INDICAZIONI NAZIONALI VALUTAZIONE NEL PRIMO CICLO DI ISTRUZIONE" – Convitto Nazionale "Paolo Diacono" Cividale del Friuli (UD) – 27/28 settembre 2012.

18. Seminario provinciale "Indicazioni Nazionali 2012 e valutazione nel primo ciclo" ISIS "Arturo Malignani" Udine – 28 Novembre 2012.
19. Conferenza di servizio "valutazione e autovalutazione delle istituzioni scolastiche autonome" – ITC "ZANON" Udine – 04 Febbraio 2013
20. Seminario regionale "costruire quesiti per la valutazione delle competenze e leggere i dati INVALSI" – ISIS "Bonaldo Stringher" Udine – 28 Febbraio 2013
21. Formazione regionale sulle misure di accompagnamento delle Nuove Indicazioni 2012. per un totale di 25 ore.
22. Seminari indetti dall'USR FVG presso l'Istituto ISIS Malignani a Udine- Seminario "Leadership e processi di miglioramento nelle scuole attraverso i dati a disposizione della scuola" 21-02-2017 dalle ore 9.30 alle ore 17.30
23. Formazione in rete sul tema: "SCUOLA MEDIA – DIDATTICA PER COMPETENZE CON GLI STRUMENTI DIGITALI", tenutosi dal 14/03/2016 al 15/04/2016 per un totale di 27 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.
24. Formazione in rete sul tema: "SCUOLA MEDIA – IDEE PER UNA DIDATTICA INTEGRATA", tenutosi dal 03/10/2016 al 28/10/2016 per un totale di 40 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.
25. Formazione in rete sul tema: "GIOCHI DIDATTICI ENARRAZIONI DIGITALI IN LETTERE, MATEMATICA E SCIENZE", tenutosi dal 30/01/2017 al 24/02/2017 per un totale di 40 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.
26. Formazione in rete sul tema: "CREATIVITA' DIGITALE E APPRENDIMENTO", tenutosi dal 02/10/2017 al 27/10/2017 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.
27. Formazione DIDATTICA EAS tenutosi il 11 gennaio 2017 presso l'ISI Solari di Tolmezzo, nell'ambito del progetto METIN SOT SORE.
28. Di aver partecipato nel 2016/2017 al corso di formazione class flow condotto dal prof. Stocco Claudio
29. Di aver partecipato nel 2016/2017 al corso di formazione excel condotto dalla prof.ssa Zoff Antonella, indetto dall'Istituto
30. Alla formazione PON FERS 2016/2017 con partecipazione a corso di 32 ore in presenza presso l'ISIS Malignani di Udine per: "ASSISTENZA TECNICA PRIMO CICLO", nell'ambito del PNSD. Codice progetto 10.8.4.A1-FESPO-2019-1.
31. Di aver partecipato al corso di formazione "l'inclusione nella scuola" dal 25/02/2017 al 20/05/2017 per un totale di ore 15 tenuto dalla associazione AIRIPA che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.
32. Di aver partecipato al corso di formazione: "DIAGNOSTICA LE DIFFICOLTA'" a cura di ForMATH Project dal 13/09/2017 al 14/09/2017 per un totale di sette ore.
33. Di aver partecipato al corso di formazione: "RESET GEOMETRIA" a cura di ForMATH Project il 22/09/2017 per un totale di quattro ore.
34. Di aver partecipato al corso di formazione: "FARE MATEMATICA CON I GIORNALI" a cura di ForMATH Project il 23/09/2017 per un totale di quattro ore.
35. Di aver partecipato all'attività di formazione presso la Rete "Metin sot sore" con capofila l'IC di Tolmezzo sul tema: VALUTARE COMPETENZE: AZIONI E STRUMENTI.
Tenuto dal LABORATORIO RED (Ricerca Educativa e Didattica) Centro Internazionale di Studi di Ricerca Educativa e Formazione Avanzata (CISRE). Università Ca' Foscari di Venezia.
36. Formazione in rete sul tema: "IL CODING IN CLASSE – PROGETTARE APP PER IMPARARE MEGLIO", tenutosi dal 05/02/2018 al 04/03/2018 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli

che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.

37. Formazione in rete sul tema: "LA "LEZIONE SEGMENTATA" PER MATEMATICA E SCIENZE ALLA SCUOLA MEDIA"- ZANICHELLI 3/10/2019-31/10/2019 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.

38. Formazione in rete sul tema: "RIPARTIRE DALLA DIDATTICA PER MATEMATICA E SCIENZE ALLA SCUOLA MEDIA"- ZANICHELLI 31/10/2020-29/11/2020 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.

39. Formazione in rete sul tema: "IDEE PER INSEGNARE MATEMATICA E SCIENZE NEL 2021" ZANICHELLI 03/03/2021-28/03/2021 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.

40. Formazione in rete sul tema: "RITROVARSI A MENTI APERTE" ZANICHELLI 15/09/2021-17/10/2021 per un totale di 30 ore. Il corso è stato organizzato dalla Zanichelli che è un ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente.

41. Formazione in rete sul tema: VALUTAZIONE PER COMPETENZE . Corso tenuto dal prof. M. Castoldi da DeA scuola, ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale docente, durante l'anno scolastico 2020 / 2021 per un totale di 15 ore.

42. Formazione in rete sul tema: G SUITE: CORSO AVANZATO PER AMMINISTRATORI svoltasi dal 18-05-2021 al 11-06-2021, in modalità on-line, organizzato da LICEO SCIENTIFICO "G. MARINELLI" UDINE -UDPS010008II in qualità di soggetto accreditato ai sensi della Direttiva170/2016, percorso formativo è coerente con il piano di formazione del personale della scuola e si è ispirato ed è riferito ai seguenti ambiti della direttiva n.170/2016: Didattica e metodologie, Innovazione didattica e didattica digitale, Metodologie e attività laboratoriali, Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media. Il corso ha avuto una durata totale pari ad ore: 25.

43. Formazione in rete sul tema: Amministratore Google Workspace for Education (3a edizione). Organizzato da Wikiscuola. Il corso di 25 ore, con lezioni teoriche multimediali interattive ed esempi pratici, si è svolto nell'annoscolastico 2021/2022. Mappatura delle competenze in uscita: Saper amministrare, gestire e configurare ambienti di apprendimento per la Didattica a Distanza; Saper individuare il fabbisogno didattico e tecnico - Saper gestire la Privacy e la Sicurezza. L'attività di formazione è stata erogata in qualità di ente accreditato dal MIUR per la formazione del personale della scuola ai sensi della D.M. n. 170/2016. Codice iniziativa formativa S.O.F.I.A. n. 57937.

44. Percorso formativo di ore 25 organizzato dall'INVALSI nell'ambito del Piano di accompagnamento alla messa a sistema del RAV CPIA annoscolastico 2021/2022

45. Formazione per conseguire il titolo di "apple teacher hub" organizzato da REKORDATA in collaborazione con il Liceo Caterina Percoto di Udine. 7-28marzo 2022

46. Percorso formativo di ore 20 organizzato dal Polo STEAM Lecco su CPIA STEAM ACADEMY 2023

47. Formatore sulla modellazione 3D e coordinatore del seminario residenziale CPIA STEAM ACADEMY tenutosi a Udine il 23 e 24 marzo 2023

48. Percorso formativo 2023 di ore 25 organizzato dal Polo STEAM Catania sul tema Educazione Steam attraverso scenari immersivi e inclusivi.

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Pagina 5 - Curriculum vitae di

ITALIANO

FRANCESE

livello: buono.
livello: buono.
livello: buono

INGLESE

elementare
elementare
elementare

Dotata di forti capacità relazionali ed organizzative, possiedo una grande attitudine al lavoro di squadra ed al raggiungimento degli obiettivi.

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint);
- Ottima conoscenza di iWork (Keynote, Numbers, Pages);
- Ottima conoscenza di iMovie, Pinnacle, Digipad, uso di weschool e di vari programmi in cloud (Canva, Genially, Powtoon, Wordwall, Edpuzzle, Digipad, Sutori, applicativi Google, Framesoft, Flippity, Padlet, Clichamp, Artestep)
- Buona conoscenza di Scratch, Tinker Cad, Arduino e Applab.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Inerenti la didattica

Pubblicazioni a scopo didattico:

- 1) Mercuri F. "Studiare il moto in base ai dati nella classe terza della scuola secondaria di primo grado" *La Fisica Nella Scuola*. Anno XLIII. Supplemento al n.4:144-154, Ottobre-Dicembre 2010.
- 2) Mercuri F., De Mattia F., *Robot matematicamente amici* L'esperienza è stata selezionata e presentata nel corso della giornata del 20/05/2017 "Giocare a pensare - Metodi e tecnologie per l'uso educativo e didattico dei robot" presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e pubblicata sul sito <https://sd2.itd.cnr.it/index.php?r=site/approfondimento&id=201&tipoapprofondimento=3> che è il servizio per la documentazione e l'orientamento sul software didattico e altre risorse digitali per l'apprendimento. Realizzato dall'Istituto Tecnologie Didattiche del Consiglio Nazionale delle Ricerche, in collaborazione con MIUR e INDIRE.

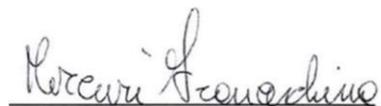
Comunicazioni orali a congressi e seminari regionali e nazionali:

1. Mercuri F. ha partecipato al seminario "la scuola forma la scuola" conducendo due workshop "facciamo scienze" e "cooperative learning: imparare a risolvere problemi matematici di vita reale". 2-3 Settembre 2010 _ Tolmezzo (UD)
2. Mercuri F. ha partecipato al seminario *regionale* per la diffusione delle nuove linee guida in materia di valutazione degli apprendimenti - II sessione di lavori - conducendo il workshop su "i compiti di prestazione in matematica". ISIS "Arturo Malignani" Udine - 17 Ottobre 2011.
3. Mercuri F e Zoff A. " Rosso di sera.....Meteorologia matematica e non solo. Seminario nel XXVII Convegno Nazionale "Incontri con la Matematica " Castel San Pietro Terme (BO) - Novembre 2013
4. Al seminario indetto dall'USR FVG in quanto facente parte del nucleo di docenti esperti per la catalogazione e validazione prove di competenza per la scuola del primo ciclo tenutosi il 07/09/2015 presso il liceo scientifico Marinelli a Udine
5. Comunicazione orale al V seminario nazionale sulle Indicazioni Nazionali 2012 - 29/30 settembre 2012 a Vibo Valentia. Dove ha presentato per l'Istituto Val Tagliamento il progetto Da Diversi a Speciali
6. Convegno nazionale "GIOCARRE A PENSARE. METODI E TECNOLOGIE PER L'USO EDUCATIVO E DIDATTICO DEI ROBOT" - 20 MAGGIO 2017 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA. Dove ha presentato, COME RELATORE, per l'Istituto Val Tagliamento il percorso di continuità verticale "ROBOT MATEMATICAMENTE AMICI"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Udine, lì 30/05/2023

Firma



www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html