

INFORMAZIONI PERSONALI

RAFFAELLA PIANI



VIA DEL TUZZAN 5, 33019 TRICESIMO (UD), (ITALIA)

+39 040 661873 335 7045459

raffaella.piani@icrgh.edu.it

Sostituire con sito web personale

Sostituire con servizio di messaggistica istantanea Sostituire con account di messaggistica

Sesso F | Data di nascita 19.07.1965 | Nazionalità ITALIANA

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE

- Tutor per il corso (B) di coding e robotica per la scuola secondaria di primo grado (G. Corsi) - classi seconde e terze (prot. n. 0001116 del 18/10/24)
- Esperto per la docenza del corso STEM per la scuola secondaria di primo grado G. Corsi (prot. n. 0001116 del 18/10/24)

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Geologiche; Dottorato in Sc. Ambientali (Sc. del Mare)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2023	Corso di studio assistito e sorveglianza allo studio (13.50-15.50) da ottobre a maggio presso la scuola secondaria di primo grado G. Corsi per le classi prime, seconde, terze.
2022	Interpello interna finalizzata all'individuazione di n. 2 docenti di matematica e n. 2 docenti di tecnologia cui affidare l'incarico di "Esperto" in relazione ai moduli progettuali afferenti la Candidatura N. 1054038 0009707 del 27/04/2021 - FSE e FDR - Apprendimento e socialità - PROGETTO 10.2.2A-FSEPON-FR-2021-3 - LA SCUOLA FINALMENTE RIPARTE Modulo PON: "STEM alla scuola media...per ricominciare in terza"- CAT A) 20 ore MATEMATICA a 70 euro all'ora + CAT B) 10 ore TECNOLOGIA a 70 euro
2021	Interpello interno finalizzato all'individuazione di n. 5 docenti interni di disciplina e n.1 docente di sostegno e 2 di educazione fisica cui affidare l'incarico di "docenti per l'Accoglienza" in relazione al progetto "RIPRENDIAMOCI IL FUTURO" finanziato attraverso il bando "Contrasto alla povertà ed alla emergenza educativa A.S. 2020/2021 DM 48 Art. 3 Comma. 1 Lettera. a" CUP: E93D21002910001 Modulo: Progetto Accoglienza CORSI
2016-2020	Incarico di formatore in relazione a progetti di recupero o di approfondimento di una delle discipline STEM per alunni delle scuole del primo ciclo di istruzione
2019	Esperto Modulo C "Potenziamento dell'educazione al patrimonio culturale, artistico, paesaggistico" - Progetto "DimENTICATO? No, Adottato" PON FSE "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso prot. n. AOODGEFID/4427 del 02/05/17 - C.I.P.: 10.2.5A-FSEPON-FR-2018-13
2019	Tutor d'Aula Modulo A "3D Makers Modulo Base" Progetto "Digitale a Scuola" PON FSE "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso prot. n. AOODGEFID/28233 del 30/10/2018 - C.I.P.: 10.2.2A-FdRPOC-FR-2018-45

- 2018 Tutor d'Aula Modulo E "La città delle lingue" - Progetto "Una Scuola per tutti" PON FSE "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" Avviso prot. n. AOODGEFID/10862 del 16/09/2016 – C. I.P:10.1.1A-FSEPON-FR-2017-8
- 2017 Tutor nell'ambito dell'anno di formazione e prova nell'ambito di docenti neo-assunti 2017-2018.
- 2024- 2012 Insegnante a tempo indeterminato di Matematica e Scienze presso l'Istituto Comprensivo di Via Commerciale (ora ICRGH) - Scuola secondaria di primo grado G. Corsi - Trieste.
- 2017-2012 Referente nell'ambito del Progetto "Legalità e Salute" (PTOF Area Competenze - Scuola secondaria di primo grado G. Corsi).
- 2003 -2012 Insegnante a tempo determinato di Matematica e Scienze a incarico annuale o temporaneo di matematica e scienze per la scuola secondaria di primo grado presso alcuni Istituti Comprensivi di Trieste.
- 04-2005 Professore a contratto di attività didattiche integrative (30 ore) per il Corso di Geografia Fisica per il Corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Trieste.
- 2003-2004 Professore a contratto di attività didattiche integrative (30 ore) per il Corso di Geografia Fisica per il Corso di Laurea in Analisi dei Sistemi Naturali (ex Scienze Naturali) presso l'Università di Trieste.
- 2002-2003 Professore a contratto di attività didattiche integrative (30 ore) per il Corso di Geografia Fisica per il Corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Trieste
- 1999-2000-2002 Partecipazione e curatrice del programma di campionatura dei fondali marini per le ricerche geologico-marine nell'ambito del Progetto PALEOCLI.GE condotte con la NaveOceanografica CP 452 Barbara nell'area delle Bocche di Bonifacio e dell'Arcipelago della Maddalena -Sardegna settentrionale in collaborazione con l'Università di Cagliari
- Marzo-Giugno 2000 Docente e Tutor al Corso di formazione presso ACNA di Cengio (SV) su invito dell'Agenzia Nazionale per la protezione dell'Ambiente - ANPA Roma per la riqualificazione professionale di tecnici di campionamento in campo ambientale.
- 2000 Partecipazione alle campagne di interconfronto tenutasi a Kiev (Ucraina) e sul fiume Po presso Isola Serafini (PC) nell'ambito del progetto "Intercomparison of freshwater and suspended particles sampling methodologies used on environmental radioactivity monitoring (Subsidy 99/70549).
- 1999-2010 Correlatore e Tutor di tesi e tesine in Sedimentologia, Geomorfologia, Geografia, Micropaleontologia, Scienze Ambientali presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste:
- Tesi in Sedimentologia (a.a. 1998-1999) dal titolo "Impatto della pesca con le draghe idrauliche sull'ambiente lagunare: aspetti idraulico-sedimentologici" (Relatore: Dr. Giorgio Fontolan).
 - Tesina in Sedimentologia in corso "La calibrazione tra concentrazione di solidi sospesi e torbidità di acque fluviali e marine" (Relatore Dr. Fontolan).
 - Tesina in Geomorfologia "Valenze geomorfologiche e valutazione di impatto ambientale della progettata superstrada Sequals-Gemona nella tratta Cornino-Susans" (Relatore Prof. G.P. Fanzutti, 2001).
 - Tesi di laurea in Sedimentologia "Aspetti tessiturali e composizionali dei sedimenti marini delle coste e dei fondali tra P.ta Sardegna e Capo d'Orso (Sardegna settentrionale, Arcipelago di La Maddalena)" (Relatore: Prof. S. De Muro, Univ. Cagliari, Cagliari 2002).
 - Tesi di laurea in Geomorfologia "Aspetti geomorfologici e tessiturali delle coste e dei fondali a SE dell'Isola di Caprera (Sardegna, Arcipelago di La Maddalena)" (Relatore: Prof. G.P. Fanzutti, Trieste 2002).
 - Tesina in Geografia "Naturalità e aggressione antropica dell'area golenale del medio Piave nella

tratta Vidor-Falzè (aspetti antropici)" (Relatore Prof. G.P. Fanzutti, 2002).

- Tesina in Geografia "Area golenale del Medio Piave nella tratta Vidor-Falzè di Piave (aspetti naturalistici)" (Relatore: Prof. G.P. Fanzutti, 2002).

- Tesina in Micropaleontologia "Zonazione di un ambiente paralico attraverso la fauna a Foraminiferi: il Lago di Sabaudia" (Relatore Dr. R. Melis, 2002).

- Tesina in Micropaleontologia "La tanatocenosi a foraminiferi di un ambiente paralico: il Lago di Sabaudia" (Relatore: Dr.ssa Melis, 2002).

- Tesina in Micropaleontologia "Foraminiferi del bacino di Buso (Laguna di Marano e Grado): isolamento dall'ambiente marino" - (Relatore Dr.ssa R. Melis, 2003).

- Tesina in Sedimentologia "Analisi quali-quantitativa di particellato in sospensione in habitat "Forming Species" (Relatore Dr. R. Piani, Correlatore Dr. A. Falace, 2003).

- Tesi in Micropaleontologia "I foraminiferi dell'Arcipelago di La Maddalena (Sardegna): ecologia e applicazione attinopaleontologica" (Relatrice Dr.ssa R. Melis, 2003).

- Tesi in Scienze Ambientali "Valutazione della qualità dei sedimenti e del particellato in sospensione nell'area marina antistante un sito costiero contaminato" (Relatore Dr. S. Covelli, Correlatore R. Piani, 2010).

1993-2011

Partecipazione in qualità di collaboratore a numerosi programmi di ricerca e all'organizzazione di Convegni tra l'allora Dip.di Scienze Geologiche, Amb. e Marine dell'Università di Trieste ed Enti di ricerca (Enea-Disp, ANPA, MIUR, CIGRA, OGS, Società Geologica Italiana):

1993 Stesura della Relazione Finale della Convenzione tra ENEA e Istituto di Geologia e Paleontologia "Definizione dei caratteri idraulico-sedimentologici delle Lagune di Marano e Grado e dei fondali antistanti marini" (linea B, coordinata dal Prof. G.P. Fanzutti).

1993 Contratto di Ricerca tra Istituto di Geologia e Paleontologia e ANPA-DISP (Coordinatore: Prof. A. Brambati) "Caratterizzazione delle argille associate al particolato in sospensione nelle acque del Friuli Venezia-Giulia"

1993 Contratto di Ricerca relativo all'incarico "Caratterizzazione delle argille associate al particolato in sospensione di corsi d'acqua collegati al fiume Dnieper (Ucraina)" (Coordinatore: Prof. G.P. Fanzutti).

1994-1997 MURST 60 % "Dinamica ed Evoluzione degli Ambienti Umidi" (Dipartimento di Sc. Geol. Amb. e Marine - Università degli studi di Trieste), Responsabile della Ricerca: Prof. G.P. Fanzutti.

1995 Programma C.N.R. "Sistema lagunare veneziano; Sottoprogetto: Processi morfologici, sedimentologici e geochimici alle bocche della Laguna di Venezia e nelle aree ad essa contermini" (Coordinatore: Prof. A. Brambati).

1998-2000 MURST 60 % "Idrologia e sedimentazione in ambienti lentici e lotici dell'Italia nord-orientale" (Dipartimento di Sc. Geol. Amb. e Marine - Università degli studi di Trieste), Responsabile della Ricerca: Prof. G.P. Fanzutti.

1999-2001 Contratto stipulato tra la Commissione Europea e l'Agenzia Nazionale per l'Ambiente (ANPA) dal titolo "Intercomparison of freshwater and suspended particles sampling methodologies used on environmental radioactivity monitoring" (Subsidy 99/70549) (Responsabile Scientifico per l'U.O. Università di Trieste: Prof. G.P. Fanzutti), partecipando anche alle campagne di interconfronto tenutasi a Kiev (Ucraina) nel periodo 6-14 luglio 2000 e sul F. Po presso Isola Serafini (PC) (maggio-giugno 2001).

2000 MURST 60 % (sezione A) "Geomorfologia e sedimentazione nei sistemi insulari e piccole isole italiani" (durata quinquennale) (Dipartimento di Sc. Geol. Amb. e Marine - Università degli studi di Trieste), Responsabile della Ricerca: Prof. G.P. Fanzutti.

2000 Ha partecipato all'organizzazione del Congresso "80a Adunanza Estiva della Società Geologica Italiana" (Trieste, 6-8 settembre 2000), predisponendo l'estensione di note illustrative di alcuni stop dell'escursione post-congressuale dell'area della Bassa Pianura friulana e lagunare.

2001 Ha partecipato all'organizzazione dell'Esposizione Scientifica ERA 2001 tenutasi a Trieste dal 1 al 16 dicembre 2001.

2002 MURST 60% (sezione B) "Il sistema deltizio isontino: aspetti morfologici, sedimentologici e geochimici" (Dipartimento di Sc. Geol. Amb. e Marine - Università degli studi di Trieste, Responsabile della Ricerca: Prof. A. Brambati)

2002-2004 RFVG-DiSGAM "Rimobilizzazione e biodisponibilità del mercurio in ambienti lagunari e fluviali regionali" (Finanziamento Progetti per la Ricerca Scientifica (2002-2004) - Regione Autonoma Friuli VG – Responsabile scientifico: Prof. A. Brambati).

2002-2005 "Qualità e stato di conservazione degli habitat del Friuli Venezia Giulia e sviluppo di una metodologia per le valutazioni di impatto ambientale e di incidenza" (Convezione Regione Autonoma Friuli VG – Dipartimento di Biologia Univ. di Trieste (2002- 2004) R. scientifico: Prof. L. Poldini (Responsabile U.O. DiSGAM: Prof. G.P. Fanzutti).

2008 – 2010 Progetto in collaborazione con Autorità di Bacino regionale, ARPA FVG, "Josef Stefan Institute di Lubiana, Dipartimento di Oceanografia Biologica dell'OGS , ICRAM di Chioggia e Lowell University of Massachusetts (USA) "Messa a punto di un metodo per l'individuazione delle aree da destinarsi alla venericoltura a minor rischio di contaminazione di mercurio in laguna di Marano e Grado" (Responsabile: Dr. Stefano Covelli).

2008 Partecipazione al piano di caratterizzazione del sito Acquario (Muggia) CIGRA 2008. Integrazione al Piano della Caratterizzazione del sito Acquario. Centro Interdipartimentale per la Gestione ed il recupero Ambientale (CIGRA) dell'Università di Trieste e Comune di Muggia pp. 43 + allegati.

2011 Convenzione tra Dipartimento di GeoScienze e OGS - Trieste nell'ambito del progetto "Flussi sedimentari nelle lagune di Marano e Grado" (Responsabile scientifico: Prof. Giorgio Fontolan).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 -2017 (ottobre-aprile)	Corso Metodologie CLIL (lingua inglese) - MIUR - presso il Liceo Scientifico o Trieste (25 ore).
2016 -2017 (ottobre - marzo)	Corso di preparazione (24 ore) alla certificazione di lingua inglese (B2) presso British School of Trieste.
2016 (14 dicembre)	Incontro "Prospettive e i progetti per l'implementazione delle metodologie CLIL nel sistema scolastico" con il Dirigente Tecnico dr. Langè del MIUR.
2016	Corso di formazione (40 ore) "Dislessia Amica" organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia (accreditato MIUR Ig. 170/2016).)
2014-2015	Corso di preparazione (66 ore) alla certificazione di lingua inglese (B1) PET presso British School of Trieste.
2005 -2011	Titolare di Borse di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine (oggi Dip. di Matematica e Geoscienze) dell'Università di Trieste nell'ambito di programmi di ricerca inerenti il chimismo delle acque, la geochimica dei sedimenti attuali e i flussi sedimentari in ambiente marino, lagunare e fluviale.
2004-2006	Scuola di Specializzazione per l'insegnamento nella Scuola secondaria (SSIS) presso l'Università di Trieste (abilitazione classi di concorso A059 e A060).
2001-2004	Assegnista di ricerca presso il DiSGAM dell'Università di Trieste di durata quadriennale nell'ambito del programma di ricerca "Confronto tra metodi di campionamento del particellato in sospensione in ambienti acquatici per il monitoraggio della radioattività ambientale"
1998-2000	Borsista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università di Trieste nell'ambito del Contratto di Ricerca tra Università di Trieste e ANPA (Roma);
1994-1997	Dottorato in Scienze Ambientali (Scienza del Mare) - IX ciclo presso Università degli Studi di Trieste. Lo scopo della ricerca mira ad individuare gli apporti di alcuni metalli pesanti e radioelementi artificiali all'interno di un bacino lagunare (Laguna di Marano e Grado) e a rilevare l'entità della dispersione e diffusione degli stessi, nonché l'eventuale contaminazione prodotta nell'ecosistema lagunare.
1992	Laurea in Scienze Geologiche presso Università degli Studi di Trieste.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

[Rimuovere i campi non compilati.]

INGLESE

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

FIRST CERTIFICATE CAMBRIDGE UNIVERSITY (B2)

Sostituire con la lingua

Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello Inserire il livello

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza lavorativa presso l'Università di Trieste in qualità di professore a contratto, per la partecipazione a convegni, ai workshop come relatrice (in lingua italiana o inglese) o in qualità di correlatore di numerose tesi e tesine. In tali occasioni ho potuto relazionarmi con altre persone lavorando spesso in gruppo ma sviluppando anche capacità di lavoro autonomo nelle attività assegnate.

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative acquisite nella preparazione e partecipazione a numerose campagne di ricerca sia a terra che a mare, in Italia ed Europa. Nell'ambito scolastico, in qualità di referente nell'ambito del progetto "Legalità e Salute" da alcuni anni, le competenze gestionali sono state acquisite nell'ambito dell'organizzazione delle attività e degli interventi proposti per allievi e famiglie.

Competenze professionali

Buona capacità di portare gli obiettivi prefissati a termine, di trasferire le conoscenze teoriche e metodologiche più appropriate alle differenti situazioni di lavoro, con flessibilità e volontà di impegno in funzione delle priorità e obiettivi dell'organizzazione.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE INTERMEDIO	UTENTE BASE	UTENTE INTERMEDIO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

Buon utilizzo del computer in generale.

Buona conoscenza ed utilizzo di Word, Excel e Power Point, Paint Shop Pro.

Buona conoscenza di Internet.

Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Corel Draw 12).

Patente di guida

Sostituire con la categoria/e della patente di guida. Esempio:
B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Co-autore di più di 50 lavori: abstract estesi, rapporti interni, pubblicazioni editate tra i

quali:

Fanzutti G.P. & Piani R. (1999) - Le principali metodiche di campionamento ed analisi del particolato in sospensione in ambienti acquatici. Rassegna bibliografica. ANPA Ed.; 140 pp, Roma, ISBN 88-448-0019-5.

Piani R. & Covelli S. (2001) – Contributo antropico di metalli pesanti e ¹³⁷Cs nei sedimenti del bacino di Buso (Laguna di Marano e Grado, Italia settentrionale). Studi Trentini di Scienze Naturali, Acta Geologica, v. 77 (2000), pp. 181-190, Trento 2001, ISSN 0392 0534.

Covelli S., Piani R., Faganeli J., Brambati A. (2004) – Circulation and suspended matter

distribution in a microtidal deltaic system: the Isonzo river mouth (Northern Adriatic Sea). Journal of Coastal Research. Special issue n, 41, pp. 130-140.

Piani R., Covelli S., Biester H. (2005) - Mercury contamination in Marano lagoon Northern Adriatic sea, Italy): source identification by analyses of Hg phases. Applied Geochemistry, Elsevier Ltd.

Covelli S., Piani R., Acquavita A., Predonzani S., Faganeli J. (2007). Transport and dispersion of particulate Hg associated to a river plume in coastal Northern Adriatic environments. Marine Pollution Bulletin, 55 (10/12), 436(450).

Covelli S., Acquavita A., Piani R., Predonzani S., De Vittor C. (2009). Recent and past contamination of mercury in an estuarine environment (Marano lagoon, Northern Adriatic, Italy). Estuarine Coastal & Shelf Science, 82, 273/284.

Covelli S., Langone L., Acquavita A., Piani R., Emili A. (2012) Historical flux of mercury

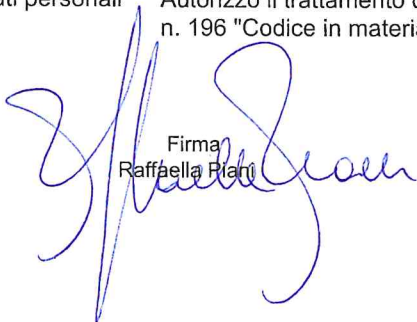
associated with mining and industrial sources in the Marano and Grado Lagoon (northern Adriatic Sea). Estuarine Coastal, Shelf Science.

Certificazioni Aprile 2017 - First Certificate Cambridge University (B2 level) (UK)
Maggio 2015 - PET Certificazione Cambridge University (B1 level) (UK).

ALLEGATI

Copia dei titoli presso IC di Via Commerciale - Trieste, curriculum vitae et studiorum in forma estesa presso <https://mercurilab.units.it>

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".


Firma
Raffaella Piani