

INFORMAZIONI PERSONALI



Sabina Maraffi

Via del Parco Margherita 23, 80121 Napoli (Italy)

dirigente@icpoggialispizzichino.edu.it

www.maraffi.net

Sesso Donna | Data di nascita 15/08/1964 | Nazionalità Italiana

SETTORE PROFESSIONALE

Dirigente Scolastico, Roma.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2018-ora

Dirigente Scolastico

Istituto Comprensivo Poggiali Spizzichino - Roma

Luglio 2018

Docente Esperto nella Summer School per docenti: "Georisorse ed Educazione Ambientale. Percorsi didattici interdisciplinari per una cittadinanza attiva e consapevole"

School of Advanced Studies, Geology Division, University of Camerino (MC), Italy.

- Relatore

Feb 2018 - Luglio 2018

Membro dell' International Scientific Advisory Board

EDULEARN 2018 - Palma de Maiorca, Spagna.

L'International Scientific Advisory Board è un **corpo consulente, composto da professori e ricercatori selezionati da tutti i continenti di tutto il mondo.**

Settembre 2017- Giugno 2018

Joint Project "GeoQuest Project" per Science on Stage Europe

Italia - Islanda

- **Selezionata come Project Manager**, per un Progetto Internazionale in Earth Science Education
- scambi di esperienze didattiche con docenti europei
- didattica innovativa delle Scienze in classi di scuola superiore in Islanda e Grecia
- creazione di un percorso del Gioco di Ruolo al Computer GeoQuest Project con una classe di scuola superiore in Islanda
- Convention finale sullo scambio di buone pratiche e presentazione della candidatura di GeoQuest Project al Festival 2019 di Science on Stage Europe.

2015-ora

Dottoranda in "Physical and Chemical processes in Earth systems"

School of Advanced Studies, Università di Camerino (MC).

- Partecipazione a Convegni nazionali ed internazionali
- **Docente** Summer School per docenti, Università di Camerino, Italia
- Horizon 2020 Educational Project Designer
- Docente Corso di Formazione per Docenti su "Approccio al CLIL", presso le scuole dell'Ambito 08 (CE)
- Docente Corso di Formazione per Docenti su "Le Scienze: dalla progettazione per obiettivi alla progettazione per competenze nella costruzione del curriculum verticale", presso le scuole dell'Ambito 08 (CE)

- Docente Corso di Formazione/Informazione per Docenti sulla Didattica Digitale, presso III Direzione Didattica, Aversa (CE)
 - Gruppo di formulazione quesiti per le Olimpiadi delle Scienze Naturali, ANISN
- Aprile 2018 **Docente Esperto nel Corso di Formazione Docenti - “La didattica innovativa delle Scienze per lo sviluppo delle competenze: ambienti di apprendimento digitali per una valutazione autentica”**
Istituto Comprensivo Nettuno (Roma)
- Settembre - Ottobre 2017 **Docente Esperto nel Corso di formazione docenti / Approccio al CLIL**
4 corsi, 48 ore scuole dell’ “Ambito 08” (CE), Italy
- Settembre - Ottobre 2017 **Docente Esperto nel Corso di formazione docenti / Le Scienze: dalla progettazione per obiettivi alla progettazione per competenze nella costruzione del curricolo verticale**
4 corsi, 48 ore Scuole dell’ “Ambito 08” (CE), Italy
- Feb 2017 - Luglio 2017 **Membro dell’ International Scientific Advisory Board**
EDULEARN 2017 - Barcelona, Spagna.
L’International Scientific Advisory Board è un **corpo consulente, composto da professori e ricercatori selezionati da tutti i continenti di tutto il mondo.**
- Luglio 2017 **Docente Esperto nella Summer School per docenti: “Rischi Geoambientali: Percorsi interdisciplinari per una cittadinanza attiva e consapevole”**
School of Advanced Studies, Geology Division, University of Camerino (MC), Italy.
 - Relatore
- Giugno-Luglio 2017 **Membro della Delegazione Italiana al Festival Europeo di Science on Stage “Inventing the Future of Science Education”**
Debrecen (Ungheria).
 - **Selezionata a rappresentare l’Italia** per “le idee più innovative dai docenti per i docenti”.
- Febbraio - Maggio 2017 **Docente Formatore: Talking About Vesuvius: CLIL Experiences**
I.C. R.Calderisi, Villa di Briano (CE), Italy
- Luglio 2016 **Docente Esperto nella Summer School per docenti: “Insegnare per competenze: Attività e Laboratori per una didattica attiva delle Geoscienze”**
School of Advanced Studies, Geology Division, University of Camerino (MC), Italy.
 - Relatore
- Feb - Giu 2016 **Lezioni CLIL” Content Language Integrated Learning” interdisciplinari in più classi con sperimentazione RPG interattivo**
ITIS Galvani, Napoli
 - **Esperto esterno**
- Mar - Mag 2016 **Seminari di formazione/informazione per docenti sulla didattica digitale**
3° Direzione Didattica, Aversa (CE)

- **Docente Esperto Formatore**
 - Lezioni multimediali
 - Piattaforme per e-learning
 - E-book
 - Webinar
 - Tutorial
 - Computer Games didattici
 - Serious Games
 - Giochi di ruolo
 - Computer Class Role Playing Games interattivi

- 2004 - ora **Partecipazione a progetti di ricerca europei**

e-voluzione srl

 - Progettazione didattica EvoRPGE (Didactic Role Playing Game Engine)
 - Partecipazione alla stesura
 - Gestione e organizzazione dei gruppi
 - Formazione e Diffusione
 - Horizon 2020

- 4/5 - 8/5/2015 **Progetto ENVI MOBILE**

Programma Europeo Erasmus plus

 - Project: Envi – Mobile: Integration of mobile learning into environmental education fostering local communities' development The project is co financed from the European Union. Number of contract: 2014-1-SK01-KA200-000481
 - Sviluppo di metodologie didattiche innovative e uso di strumenti didattici per dispositivi mobili
 - <http://envi.stromzivota.sk/en/miesto-podujatia/>

- 2012 **Autrice di opere didattiche scientifiche**

EdiSES

Ideazione e realizzazione di opere editoriali multimediali di Scienze della Terra, Biologia e Biochimica, finalizzate alla preparazione del concorso per futuri docenti

- 1993 - 2017 **Docente a tempo indeterminato di Scienze**
 - Docente CLIL in lingua inglese anno scolastico 2014-2015
 - Progettazione e Tutoring del PON C5 “Scienze ed alta tecnologia” - Stage aziendale sull'Europrogettazione in ambito ambientale, Dublino (EIRE) (4 settimane)
 - Tutor PON C2 “La scena del crimine”, Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica, Università degli studi di Napoli “Federico II”
 - Tutor PON F3 “L'Agorà”, I.T.I. Righi, Napoli
 - Ideazione ed Organizzazione Scientifica Convegno “La terra dei Fuochi e dei Veleni” c/o Città della Scienza - Napoli
 - Esperto PON C4 “Chimicando”: valorizzazione delle eccellenze
 - Tutor PON C4 “Matematica con il Bridge 2”
 - Ideazione ed Organizzazione Scientifica Convegni “Incontri con la Scienza”
 - “Il linguaggio dei geni nell'insorgenza, nella progressione e nel controllo del cancro” con Prof. Antonio Giordano - Temple University - Philadelphia (USA)
 - “La memoria dell'Acqua” con Dott. Roberto Germano (Promete srl)
 - Docente referente PLS (Piano Lauree Scientifiche) - Università Federico II
 - Docente del progetto “Unitest”: preparazione ai test dei corsi di laurea ad accesso programmato

- 1993 - 1995 **Docente a tempo indeterminato di Geografia**

- Dic. 1991- Set.1992 **Ricercatrice in Vulcanologia**

Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università “Federico II” di Napoli.

 - Prosecuzione del lavoro effettuato durante la borsa di studio CNR, presso il Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università “Federico II” di Napoli.

- Dic. 1989 - Nov.1991 **Borsista in Vulcanologia**

CNR - Istituto Internazionale di Vulcanologia - Catania

- Borsa di studio CNR (24.05.2) in vulcanologia. Tesi finale sull'eruzione pliniana di Mercato (Somma-Vesuvio).

Dic. 1989 - Nov.1991

Addetta alla Sorveglianza Sismica (Vulcano Etna)

CNR - Istituto Internazionale di Vulcanologia - Catania

- Volontariato di due anni presso il centro di sorveglianza sismica dell'Istituto Internazionale di Vulcanologia di Catania

Luglio 1988 - Febbraio 1989

Ricercatrice in Vulcanologia

Dipartimento di Geofisica e Vulcanologia dell'Università "Federico II" di Napoli

Prosecuzione del lavoro di tesi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Agosto 2018

Seminario di formazione per i neo - Dirigenti e gli idonei del Concorso 2011 della Regione - ATHENA-DISCONF

Vico Equense, Italy

Febbraio 2018

Corso teorico-pratico di Marketing

Università of Camerino, Italy

International School of Advanced Studies - University of Camerino, Italy

SAS ACTIVITIES 2018 to acquire transferable skills

Agosto 2017

Seminario di formazione per i neo - Dirigenti e gli idonei del Concorso 2011 della Regione - ATHENA-DISCONF

Nola, Italy

- Presa di servizio, deposito firme, comunicazione all'USR della presa di servizio, password posta istituzionale, organizzazione del proprio orario di lavoro, firma digitale;
- Dal RAV al PTOF;
- Piano annuale dell'attività dei docenti e Piano Annuale delle attività ATA: modelli di conferimento degli incarichi e modalità di controllo del loro espletamento;
- Sito web istituzionale "gov.it" e "albo on line".
- Partenariati/reti/convenzioni
- Problematiche applicative della legge 107/15: in particolare valorizzazione del merito e gestione dell'organico dell'autonomia;
- Il sistema delle relazioni sindacali d'istituto dopo la revisione del Testo unico del pubblico impiego;
- DIRETTIVA DSGA;
- IL BILANCIO SCOLASTICO;
- SCUOLA VIVA REGIONE CAMPANIA - La gestione dei PON/POR - FSE/ FESR: bandi di gara e contratti;
- Il nuovo procedimento disciplinare dopo la revisione del Testo unico del pubblico impiego;
- LEGGE 107/15 - LA "BUONA SCUOLA"
- Le responsabilità giuridiche del DS: presupposti e conseguenze;
- Legge 81/2008 - Sicurezza dei luoghi di lavoro.
- SERVIZIO CONSULENZE REGIONALI (Tutoraggio - accompagnamento) - INTERREGIONALITA' - Le realtà regionali di DIRIGENTISCUOLA;

Maggio 2017

Transferable skills training - School of Science and Technology

University of Camerino, Italy

- Workshop on Communication, Collaboration, and Career Readiness

- 20/04/2017 **Giornata Seminariale - ATHENA-DISCONF**
Aversa (CE), Italy
- La valutazione della Dirigenza Scolastica
 - Gli adempimenti inerenti il nuovo Codice dei Contratti, D.Lgs.50/2016
 - Gli adempimenti inerenti il nuovo Programma PON 2014/2020
- 14/04/2017 **Time Management nella Dirigenza scolastica - ATHENA-DISCONF**
Salerno, Italy
- October 2016 **English for writing research papers**
University of Camerino, Italy
- International School of Advanced Studies - University of Camerino, Italy
SAS ACTIVITIES 2016 to acquire transferable skills
- Competenze comunicative in lingua inglese
 - Comunicazione scritta in lingua inglese
- 04/10/2016 **Communicating science: hoaxes, tips and media cases**
University of Camerino, Italy
- International School of Advanced Studies - University of Camerino, Italy
SAS ACTIVITIES 2016 to acquire transferable skills
- 22/08-24/08/2016 **Corso di Formazione e Aggiornamento - L'approccio IBSE nella didattica delle Scienze - MUSE, Trento**
Trento, Italy
- Workshops sulla didattica delle Scienze con l'approccio dell'Inquiry Based Science Education
- 9/04 - 10/04/2016 **Giornate di studio sulle gare di eccellenza dell'Anisn: Olimpiadi e Giochi**
Senigallia (AN), Italy
- Workshops sulle Olimpiadi di Scienze Naturali organizzate dall'ANISN
- 08/2 - 12/02/2016 **Corso di Perfezionamento - I metodi e la natura della Scienza**
Camerino (Italia)
- Workshops e laboratori per una didattica con metodo IBSE
- 13/7 - 16/7/2015 **Summer School - Metodologie e percorsi didattici per le Geoscienze - Università di Camerino**
Camerino (Italia)
- Workshops e laboratori per una didattica attiva delle Scienze della Terra
- 4/5 - 8/5/2015 **Corso di formazione - Progetto ENVI MOBILE**
Murcia (Spagna)

- Studio di metodologie didattiche innovative e uso di strumenti didattici per dispositivi mobili, nell'ambito dell'educazione ambientale per promuovere lo sviluppo delle comunità locali
- 13/4 - 15/4/2015 **Geosciences Information for Teachers - GIFT 2015: Mineral Resources**

Vienna

▪ "Recognition of an Outstanding Poster Presentation at the GIFT 2015 Workshop European Geosciences Union"
- 16/3 - 16/4/2015 **Formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - livello avanzato"**

Zanichelli Editore, riconosciuto dal MIUR

Competenze certificate:

 - Comunicazione con immagini: softwares Jing e Thinglink
 - Uso avanzato dei libri digitali, dei videotutorial e di presentazioni multimediali (HAIKU DECK, SLIDESHARE, Renderforest, Screencast-O-Matic)
 - Utilizzo di ambienti di pubblicazione condivisa di idee e risorse
 - Integrazione dei multimedia nella verifica degli apprendimenti
 - Uso di softwares per la scrittura scientifica (Codecogs, Avogadro)
 - Progettazione didattica avanzata attraverso l'uso integrato di strumenti multimediali
 - Uso di tutor digitali online o giochi didattici per il potenziamento degli apprendimenti
- 8/12 - 12/12 2014 **ESA GTTP - Galileo Teacher Training Program**

Lorentz Center - University of Leiden (The Netherlands)

▪ Diffusione della conoscenza astronomica, utilizzando i software utilizzati dall'European Space Agency. Argomenti: SalsaJ, Stellarium, Black Holes, Down2Earth, Making Craters, The Faulkes Telescope, The Mysteries of Venus, Rosetta: Europe's comet chaser, SOHO Science data archives, Comets - Harbingers of doom or agents of life.
- Aprile - Dicembre 2014 **Corso di formazione linguistica-Comunicativa in lingua inglese** B1+

MIUR - Ministero Istruzione, Università e Ricerca

▪ Corso secondo la metodologia CLIL (Content and Language Integrated Learning) per l'insegnamento delle Scienze in lingua Inglese
- Aprile - Novembre 2014 **Certificazione "CERT-LIM Interactive Teacher"** moduli 1 e 2

AICA Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, riconosciuto dal MIUR

Certificazione che attesta le conoscenze e le competenze strumentali d'utilizzo della Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).
- 27/10 - 27/11/2014 **Formazione a distanza "Formazione Zanichelli in rete - livello base e intermedio"**

Zanichelli Editore, riconosciuto dal MIUR

Competenze certificate:

 - Utilizzo didattico del libro digitale Booktab, del software lavagna integrato e potenzialità cloud
 - Creazione classi virtuali e gestione registro formativo per batterie di esercizi interattivi ZTE
 - Produzione project work sull'uso del multimediale nella didattica
 - Utilizzo dell'archivio di esercizi interattivi ZTE per la costruzione di batterie personalizzate e integrazione con le classi virtuali myZanichelli
 - Produzione videotutorial per la comunicazione
- Marzo 2012 **Seminario: "Idee per Insegnare la Scienza con la multimedialità"**

Zanichelli Editore, riconosciuto dal MIUR

- Competenze certificate:
Uso di lavagne interattive, e-book per la didattica
- Ottobre 2010 **Seminario: "Idee per Insegnare la Biologia con la multimedialità"**
Zanichelli Editore, riconosciuto dal MIUR
- Competenze certificate:
Uso di lavagne interattive, e-book per la didattica
- Novembre 2008 **Seminario di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche internazionali**
INVALSI . Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema di Istruzione e di formazione
- Competenze certificate:
Interventi di formazione sulla valutazione nei processi di apprendimento
- 2007 - 2008 **Corso teorico pratico di Ingegneria delle Macromolecole Biologiche**
Facoltà di Scienze Biotecnologiche, Università degli Studi di Napoli, Federico II
- Competenze certificate:
Esperienze didattiche e laboratoriali, tecniche biotecnologiche
- Gennaio - Marzo 2004 **Corso di aggiornamento: "Donazione civica - Progetto triennale per l'educazione alla cultura della donazione di organi"**
Assessorato alle politiche formative USR, Provincia di Napoli, Regione Campania, Alto Comitato di Programmazione per i Trapianti. Dir: Dott. Fulvio Calise A.O.A. Cardarelli
- Competenze certificate:
Donazione e trapianti, contenuto normativo, approccio psicologico, tipi di trapianti
- 2003 **Corso di aggiornamento: "Prevenzione del tabagismo"**
IX circolo didattico "Vincenzo Cuoco" di Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
- Competenze certificate:
Danni provocati dal fumo e prevenzione del tabagismo
- Febbraio 1999 **Corso di aggiornamento: "Primo modulo didattico sul processo di diffusione della cultura dell'autonomia"**
I.P.S.S.C.T. Isabella d'Este di Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
- Competenze certificate:
Autonomia scolastica
- Aprile 1998 **Corso di aggiornamento: "Educare all'ambiente"**
Provveditorato agli studi di Napoli
- Competenze certificate:
Educazione ambientale nella scuola superiore
- Marzo 1998 **Corso di aggiornamento: "Cultura ed identità nella scuola che cambia"**
CIDI Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
- Competenze certificate:
Tecnologie, sapere, lavoro, cittadinanza
- 11/1996 - 3/1997 **Corso di aggiornamento: "Caos, ordine, complessità"**
Istituto IPE Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
- Competenze certificate:
Chimica, Fisica, Entropia

- Dicembre 1996 **Corso di aggiornamento: "Informatica per insegnare"**
ITN Caracciolo di Procida (NA), autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
Competenze certificate:
Tecnologia informatica applicata alla didattica
- Novembre - Dicembre 1996 **Corso di aggiornamento: "Continuità educativa"**
ITN Caracciolo di Procida (NA), autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
Competenze certificate:
Continuità educativa
- Novembre 1996 **Corso di aggiornamento: "Strumentazione virtuale nella didattica"**
CIDI Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
Competenze certificate:
Uso dell'informatica virtuale nella didattica
- Novembre 1996 **Corso di aggiornamento: "Qualità nella scuola"**
CIDI Napoli, autorizzata dal Provveditorato agli Studi di Napoli
Competenze certificate:
Il sistema controllo qualità
- 1994 - 1996 **Formatore nei paesi in via di sviluppo**
Forcom - Università La Sapienza (Roma), riconosciuto dal MIUR
Specializzazione biennale post lauream "Formatore nei paesi in via di sviluppo"
- 13-17/9/1990 **Corso di campo in Vulcanologia per dottorandi e ricercatori**
Osservatorio Vesuviano Napoli
Vincitrice di borsa di studio
Competenze certificate:
Tecniche di previsione di eventi eruttivi e sismici: geotermia, sismologia, geochimica, rilevamento delle deformazioni del suolo
- Maggio - Luglio 1989 **Corso di specializzazione in Geognostica**
Formez Napoli
Vincitrice di borsa di studio
Competenze certificate:
Ruolo della cartografia geologico-tematica nella pianificazione ambientale e territoriale, Autocad, fotorilevamento, telerilevamento, interpretazione ed utilizzo di foto stereoscopiche
- 1988 - 89 **Informatica di base ed avanzata**
Ing. F.M.Sacerdoti
Competenze certificate:
Principali linguaggi di programmazione, l'hardware, i sistemi operativi, i software applicativi principali, word processor, spreadsheet, presentation
- 8-17/9/1987 **Corso di campo in Vulcanologia - isola di Vulcano (TP)**
Osservatorio Vesuviano Napoli
Vincitrice di borsa di studio
Competenze certificate:
Tecniche di previsione di eventi eruttivi e sismici: geotermia, sismologia, geochimica, rilevamento delle deformazioni del suolo

Titoli Culturali e professionali

2017	Dirigente Scolastico (Concorso pubblico per DDSS del 13/07/2011)
1993	Nomina in ruolo scuola secondaria superiore per concorso pubblico per titoli ed esami - D.M. 23.3.90
1993	Abilitazione all'insegnamento di Geografia (A039) D.M. 23.3.90
1993	Abilitazione all'insegnamento di Mineralogia e Geologia (A054) D.M. 23.3.90
1993	Abilitazione all'insegnamento di Scienze Naturali, Chimica e Geografia (A060) D.M. 23.3.90
1990	Abilitazione alla professione di Geologo
1988	Laurea in Scienze Geologiche, votazione 110/110 e lode, Tesi: "Il vulcanismo esplosivo dei Campi Flegrei orientali: l'eruzione di Astroni (3750 y.b.p.)", Università degli studi di Napoli Federico II
1983	Maturità Classica, votazione 60/60, Liceo Classico G.B.Vico, Napoli

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Corso di formazione linguistica-Comunicativa in lingua inglese				

Competenze comunicative

Lavoro in team, comunicazione interpersonale, adattamento agli ambienti pluriculturali, lavoro con minori in situazione di difficoltà, funzione di rappresentante dei docenti presso il Consiglio di Istituto, gestione di ambienti sociali complessi.

Competenze organizzative e gestionali

Gestione dei rapporti interpersonali e gestione dei gruppi; leadership; senso dell'organizzazione; gestione di progetti di gruppo acquisite in anni di docenza, progetti formativi, coordinamento ed organizzazione delle classi e gestione di gruppi di minori

Competenze informatiche

Utilizzo dei principali software di office automation. Uso di spreadsheet, database, software di presentazione e word processing. Sistemi operativi Windows e Macintosh OSX. Uso dell'iPad per la didattica in classe.

Altre competenze

Pittura

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze

Pubblicazioni scientifiche

1. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2018). *La Didattica Innovativa: Digital Gaming e Storytelling. In accordo con le recenti normative europee*. Ed. Libreriauniversitaria. ISBN: 978-88-3359-040-0.
2. Sacerdoti F.M., **Maraffi S.**, Pennesi D., Scamardella A, Paris, E. (2018). Remote Educational Gaming. Dagli Atelier Digitali ai Progetti Europei, studenti italiani e islandesi progettano avventure didattiche da giocare a distanza. *Rivista Bricks, AICA, Anno 8, n°2, 84-93*.
3. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2018). Learning on Gaming. Innovative Teaching with the use of Smartphones and Digital Storytelling. Edizioni Accademiche Italiane. ISBN-13: 978-620-2-08483-3. ISBN-10: 6202084839. EAN: 9786202084833.
4. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2018). Innovative Digital Games to Improve Science Education through Storytelling, Mystery and Myth. *British DiGRA 2018*.
5. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2018). The App Save Yourself improves knowledge in earth environmental emergency and safe behaviors. *6th Mediterranean Interdisciplinary Forum on Social Sciences and Humanities, MIFS 2018, Proceedings, pp. 1-5. Doi: 10.19044/esj.2018.c5p1. URL: <http://dx.doi.org/10.19044/esj.2018.c5p1>*.
6. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2018). GeoQuest Project, implementation and experimentation of a computer classroom role playing game: final results. *6th Mediterranean Interdisciplinary Forum on Social Sciences and Humanities, MIFS 2018, Proceedings, pp. 15-46. Doi: 10.19044/esj.2018.c5p3. URL: <http://dx.doi.org/10.19044/esj.2018.c5p3>*.
7. Ercolino, I., **Maraffi, S.**, Sacerdoti F.M. (2018). Crimequest, A CLIL Approach of "Learning on Gaming" to Improve Science Education and Language Learning. *6th Mediterranean Interdisciplinary Forum on Social Sciences and Humanities, MIFS 2018, Proceedings, pp. 228-235. Doi: 10.19044/esj.2018.c5p17. URL: <http://dx.doi.org/10.19044/esj.2018.c5p17>*.
8. Ercolino, I., **Maraffi, S.**, Pafundi, P.C., Porta, M. (2018). Skills assessment: CLIL methodology and digital skills. *Rivista Bricks, AICA. <http://www.rivistabricks.it/2018/02/23/valutazione-delle-competenze-metodologia-clil-e-competenze-digitali/>. E215069 - issn: 2239-6187- on line*
9. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2017). "Save Yourself": an App to Improve Correct Behaviors in Earth Environmental Emergency. *American Geophysical Union Fall Meeting, New Orleans, USA. ED13E-02. <https://agu.confex.com/agu/fm17/meetingapp.cgi/Paper/206212>*.
10. **Maraffi S.**, Paris, E. & Sacerdoti, F.M. (2017). Learning on Gaming: A New Digital Game Based Learning Approach to Improve Education Outcomes. *US-China Education Review A, September 2017, Vol. 7, No. 9, 421-432. doi: 10.17265/2161-623X/2017.09.003. <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/5a38cc913519c.pdf>*.
11. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2017). "Learning on Gaming" Improves Science Learning in a STEAM Interdisciplinary Approach. *Journal of Environmental Science and Engineering A 6 (2017) 155-165 D doi:10.17265/2162-5298/2017.03.007. <http://www.davidpublisher.com/index.php/Home/Article/index?id=31430.html>*.
12. Ercolino, I., **Maraffi, S.** & Sacerdoti, F.M. (2017). "Who killed Maya Foster? A CLIL CrimeQuest interactive game". TESOL Italy's 42nd National Convention "Into the Future of ELT", Rome on November 17-18, 2017.
13. **Maraffi S.**, Ercolino, I. & Sacerdoti, F.M. (2017). CrimeQuest, a CLIL approach of "Learning on Gaming" to improve Science Education and Language Learning. *Second edition of the International Conference "MOOCs, Language learning and Mobility" (www.moveconference.eu)*.
14. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2017). Learning on Gaming with a new digital educational environment. *Digital Universities in the MOOC Era: Redesigning Higher Education. ICEM Conference 2017. Oral presentation. 20-22 settembre 2017.*
15. Sacerdoti, F.M. & **Maraffi S.** (2017). Play adventure games in a class. *Digital Universities in the MOOC Era: Redesigning Higher Education. ICEM Conference 2017. Workshop. 20-22 settembre 2017.*
16. **Maraffi S.** & Paris, E. (2017). Learning on Gaming improves integrated development of basic science skills and fosters curiosity towards the earth sciences. *Geosciences: a tool in a changing world. Congresso congiunto della Società Italiana di Mineralogia e Petrografia, Società Geologica Italiana, Associazione Italiana di Vulcanologia e Società Geochimica italiana. Pisa, 4-6 settembre 2017.*
17. **Maraffi S.**, Pennesi, D., Acqua, A., Stacchiotti, L., Paris, E. (2017). Soil is a resource: three teaching methods to achieve one target. *12th Conference of the European Science Education Research Association (ESERA). Dublin 20-25 August 2017.*
18. **Maraffi S.**, Ercolino, I. & Sacerdoti, F.M. (2017). Who killed Maya Foster? A CLIL CrimeQuest, interactive computer class Role Playing Game. *Festival Europeo di Science on Stage "Inventing the Future of Science Education". Debrecen (Ungheria)..*

18. **Maraffi S.** & Sacerdoti, F.M. (2016). GeoQuest Project. Computer class Role Playing Game as innovative teaching methodology to foster STEAM education. *Journal of Environmental Science and Engineering, Volume 5, Number 10*, 495-511. <http://www.davidpublisher.org/Public/uploads/Contribute/58a15b976a3b5.pdf>.
19. **Maraffi S.** (2016). Computer Class Role Playing Games, an innovative teaching methodology based on STEM and ICT: first experimental results. *American Geophysical Union Fall Meeting*, St. Franciscano, USA. <https://agu.confex.com/agu/fm16/meetingapp.cgi/Paper/117723>.
20. **Maraffi S.**, Sacerdoti, F.M. (2016). GeoQuest a computer classroom Role Playing Engine to teach earth science in an interdisciplinary way. *9th annual International Conference of Education, Research and Innovation*, 6119-6127. <https://volumes/iceri2016/proceedings/papers/39.pdf>.
21. **Maraffi S.**, Pennesi, D., Acqua, A., Stacchiotti, L., Paris, E. (2016). SoilQuest: an IBSE approach with Computer Class Role Playing Game. *International Journal Of Research And Innovations In Earth Science*. 3(5), 88-91. http://ijries.org/administrator/components/com_jresearch/files/publications/IJRIES_127_FINAL.pdf.
22. **Maraffi S.**, Paris, E., Scamardella, A. & Sacerdoti, F.M. (2016). Geoquest, a Computer Class Role Playing Game. In Bernardo Carmina and Marco Pasero (Eds.), *EMC2016 Book of Abstracts: "Minerals, rocks and fluids: alphabets and words of planet Earth*, 733. Pisa: Società Italiana di Mineralogia e Petrografia. http://emc2016.socminpet.it/BECong/view_abstract_auth.php?id=2770.
23. **Maraffi S.**, Pennesi, D., Acqua, A., Stacchiotti, L., Paris, E. (2016). SoilQuest, a Computer Class Role Playing Game. In D. Calcaterra, S. Mazzoli, F.M. Petti, B. Carmina & A. Zuccari (Eds.), *Rend. Online Soc. Geol. It., Suppl. n. 1, 40*, 969. Roma: Società Geologica Italiana. http://sginapoli2016.it/home/documenti/ROL_VOL_40_SUPPL_1.pdf.
24. **Maraffi S.**, Marinelli, A.L. (2016). VALUQuest a Role Playing game for Skills Assessment. In Hawaii University International Conferences (Eds.), *STEAM Education Proceedings*. USA. ISSN 21629188 CD ROM, ISSN 2162917X ONLINE. [http://www.huichawaii.org/assets/maraffi-sabina\(1\)--2016-steam-huic.pdf](http://www.huichawaii.org/assets/maraffi-sabina(1)--2016-steam-huic.pdf).
25. **Maraffi S.**, Scamardella, A. & Sacerdoti, F.M. (2016). GeoQuest VESUVIUS a Class Role Playing Game. In Hawaii University International Conferences (Eds.), *STEAM Education Proceedings*. USA. ISSN 21629188 CD ROM, ISSN 2162917X ONLINE. [http://www.huichawaii.org/assets/maraffi-sabina\(2\)--2016-steam-huic.pdf](http://www.huichawaii.org/assets/maraffi-sabina(2)--2016-steam-huic.pdf).
26. **Maraffi S.** (2016). GeoQuest VESUVIUS, a Class Role Playing Game. *5th Scientific Day of the School of Science and Technology. La divulgazione delle conoscenze scientifiche nella società moderna*. University of Camerino, 8 giugno 2016.
27. Ercolino, I., **Maraffi S.**, Sacerdoti, F.M. (2016). Could hands-on activities and smartphone in science CLIL teaching foster motivation and positive attitudes in students? In *Geophysical Research Abstracts* (Eds.), EGU2016-4908-2, EGU General Assembly 2016, Wien. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2016/EGU2016-4908-2.pdf>
28. **Maraffi S.**, Scamardella, A. (2016). GeoQuest VESUVIUS an interdisciplinary Role Playing Game. In Pixel (Eds.), *New Perspectives in Science Education International Conference Proceedings*, 342-346. Florence: Libreriauniversitaria. ISBN 9788862927055. <http://conference.pixel-online.net/NPSE/files/npse/ed0005/FP/2534-NTST1624-FP-NPSE5.pdf>.
29. Sacerdoti, F.M. & **Maraffi S.**, (2015). EVO-RPGE an Interactive Role Playing engine. In ScienceKNOW Conferences C.B. (Eds.), *ICEILT - The International Congress on Education, Innovation and Learning Technologies*, 2, 148. Granada. Edited by: ScienceKNOW Conferences C.B. ISBN 978-84-944311-3-5. <https://biblio.ugent.be/publication/6992014/file/6998643.pdf>.
30. **Maraffi S.** Scamardella, A. & Sacerdoti, F.M. (2015). GeoQuest, a class interactive role playing game. In EGU General Assembly (Eds.), *Geophysical Research Abstracts*, 17. Wien. <http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-14720.pdf>.
31. Ercolino, I., **Maraffi S.**, Sacerdoti, F.M. (2016). Could smartphone in science teaching foster motivation and positive attitudes in students?. In Pixel (Eds.), *New Perspectives in Science Education International Conference Proceedings*, 127-131. Florence: Libreriauniversitaria. ISBN 9788862927055. <http://conference.pixel-online.net/NPSE/files/npse/ed0005/FP/2538-ESM1627-FP-NPSE5.pdf>.
32. Rolandi G., **Maraffi S.**, Petrosino P., Lirer L. (1993). The Ottaviano eruption of Somma-Vesuvio (8000 y B.P.): a magmatic alternating fall and flow-forming eruption. *Journal of Volcanology and Geothermal Research* 58(1-4):43-65. DOI10.1016/0377-0273(93)90101-V.5. [https://doi.org/10.1016/0377-0273\(93\)90101-V](https://doi.org/10.1016/0377-0273(93)90101-V). <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-volcanology-and-geothermal-research/vol/58/issue/1>.
33. Di Filippo G., Lirer L., **Maraffi S.**, Capuano M. (1991). L'eruzione di Astroni nell'attività recente dei Campi Flegrei. *Boll.Soc.Geol.It.*, n.110 (1991), 309-331.
34. **Maraffi S.** (1991). L'eruzione di Mercato. Poster e speaker, *Napoli '91, International Conference on Active Volcanoes and Risk Mitigation*.
35. **Maraffi S.**, Petrosino P. (1991). The plinian eruption of Mercato (7900 v.b.p.) Somma-Vesuvius.

38. **Maraffi S.**, Sacerdoti F.M. (1989). SISMA: an expert system to interpret seismograms. *GIASST (Gruppo Informatica applicata alle scienze della terra del C.N.R.) Primo Workshop su Informatica e Scienze della Terra*, Sarnano.
39. Lirer L., **Maraffi S.** (1989). Analisi granulometriche e morfoscopiche delle facies cineritiche del vulcano di Astroni. *Conferenza scientifica annuale sulle attività di ricerca dei dipartimenti*, Università di Napoli Federico II.

Invited speakers

1. **Maraffi, S.** (2018). Un'esperienza di Gaming tra Italia e Islanda *Innovation Village 2018. School Village. I Giardini dell'Innovazione*. Mostra D'Oltremare, Napoli, Italy.
2. **Maraffi, S. & Sacerdoti, F.M.**, (2017). L'esperienza di EvoQuest. *e-Tourism and Digital Playground, eTourism Conference*. Università degli Studi Roma TRE, Roma.
3. **Sacerdoti, F.M. & Maraffi, S.**, (2016). "EvoQuest", ArcheoStartup 2016, XIX Borsa Mediterranea del Turismo Archeologico.
4. **Maraffi S., Pennesi D., Acqua A., Stacchiotti L. & Paris E.**, (2016). SoilQuest. Un gioco di ruolo multimediale. XIV Edizione di Smart Education & Technology Days – 3 Giorni per la Scuola 19-21 ottobre 2016, Città della Scienza, Napoli.
5. **Maraffi S., Pennesi D., Acqua A., Stacchiotti L. & Paris E.**, (2016). 'Le Scienze della Terra a Scuola: La didattica laboratoriale per sviluppare competenze', 18 ottobre 2016, Università degli Studi Roma TRE, Roma.
6. **Sacerdoti F.M., Maraffi S., Scamardella A.**, (2016). "GeoQuestVesuvius: Giochi di Scienza", Futuro Remoto 2016, 9/10/2016, Piazza Plebiscito, Napoli, Italy.
7. **Sacerdoti F.M., Maraffi S., Pennesi D., Acqua A., Stacchiotti L.**, (2016). "SoilQuest: Giochi di Scienza", Futuro Remoto 2016, 7/10/2016, Piazza Plebiscito, Napoli, Italy.
8. **Sacerdoti, F.M. & Maraffi, S.**, (2016). "A new Educational technology", Executive Roundtable: Service Challenges for Business and Society, RESER 2016, 9 September 2016.
9. **Maraffi, S. & Sacerdoti, F.M.**, (2015). "Playing Education", XIII Edizione di Smart Education & Technology Days – 3 Giorni per la Scuola 28-30 ottobre 2015, Città della Scienza, Napoli.
10. **Maraffi, S. & Sacerdoti, F.M.** (2015). "EvoQuest, un gioco di ruolo di classe interattivo con gli smartphone", Smartphone e tablet per l'insegnamento delle scienze, 11-12 settembre 2015, Città della Scienza, Napoli.
11. **Sacerdoti, F.M. & Maraffi, S.** (2015). "EvoQuest, Innovazione nella formazione: giochi interattivi didattici per le classi" - in Digital Transformation, TBIZ 2015, 17-18 giugno 2015, Centro Congressi di Città della Scienza, Napoli.

Chairman

- **Event:** ICERI 2016. 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation. Seville, 14th, 15th and 16th of November, 2016
Session: *Game Based Learning & Serious Game*

Multimedia

- **Maraffi S.**, "Multimedia Course on Natural Sciences, Biology and Geography" for the preparation of teacher competition, EdiSES, 2012

Convegni (Ideazione e partecipazione)

- Convegno "Remote Educational Gaming", Città della Scienza, Napoli, 30/05/2018
- Convegno "La terra dei fuochi e dei veleni", Città della Scienza, 30/4/2014
- Incontri con la Scienza "La memoria dell'Acqua" con Dott. Roberto Germano, Liceo Copernico, 9/4/2011
- Incontri con la Scienza "Il linguaggio dei geni nell'insorgenza, nella progressione e nel controllo del cancro" con Prof. Antonio Giordano (Temple University - Philadelphia - USA), Liceo Copernico, 2/4/2011.

Referenze

- <http://www.cittadellascienza.it/notizie/presentazione-del-progetto-remote-educational-gaming-30-maggio-a-citta-della-scienza/>
- <http://napoli.carpediem.cd/events/6462253-remote-educational-gaming-imparare-insieme-tra-paesi-diversi-at-citt-della-scienza/>
- <https://www.viverecamerino.it/2018/05/18/innovazione-nella-didattica-unicam-alla-citt-della-scienza-di-napoli/683380>
- <https://picchionews.it/scuola-e-universita/universita-di-camerino-unicam-a-citta-della-scienza-con-un-progetto-su-metodologie-innovative-per-la-didattica-delle-scienze>
- <http://247.libero.it/rfocus/35289469/1/unicam-alla-citt-della-scienza/>
- <https://fidest.wordpress.com/2018/05/20/progetto-remote-educational-gaming-imparare-giocando-insieme-tra-paesi-diversi/>
- <http://www.unicam.it/pressroom/comunicati-stampa/1982760162>
- <https://picchionews.it/scuola-e-universita/camerino-al-l-universita-la-terza-edizione-di-s-factor>
- <https://m.cronachemaceratesi.it/2018/05/25/occhiali-con-i-gusci-delle-castagne-a-s-factor-unicam-si-accendono-le-idee-video/1106407/>
- <https://www.unicam.it/pressroom/comunicati-stampa/1457535811>
- <http://www.unicam.it/pressroom/notizie/successo-s-factor-2018>
- <http://www.appenninocamerte.info/notizie-cultura-spettacolo/item/5943-3-edizione-di-s-factor-di-unicam>
- <https://m.youtube.com/watch?v=VDDFxul7GuQ>
- <https://www.science-on-stage.eu>
- <https://www.science-on-stage.eu/page/dates/detail/4458/naples-event-on-remote-educational-gaming>
- <https://www.science-on-stage.eu/page/dates/detail/4458/naples-event-on-remote-educational-gaming>
- <https://www.researchitaly.it/news/un-progetto-innovativo-per-la-didattica-delle-scienze/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=fq5MpyVFNLY>
- **Superquark** 16/08/2017 (Raiply), di Piero Angela. "Educazione". Intervista su "CrimeQuest" a Science on Stage, Festival Internazionale di Debrecen (Hungary). <https://youtu.be/vzZITsJdL1A>.
- "Evoquest, quando lo studio diventa un'avventura", We4Italy. <http://www.we4italy.it/2017/02/08/evoquest-quando-lo-studio-diventa-unavventura/>
- "la-terra-dei-veleni-spiegata-ai-giovani", Julie News: http://www.julienews.it/notizia/cronaca/la-terra-dei-veleni-spiegata-ai-giovani-video/334495_cronaca_3_1.html
- "Napoli, rifiuti: per Giordano «politici responsabili come la camorra»", Il Mattino del 1/5/2014: http://www.ilmattino.it/napoli/cronaca/napoli_rifiuti_giordano/notizie/660548.shtml
- "E-learning: buone prassi dal mondo scolastico", Il Denaro, 16/5/2012: <http://denaro.it/blog/2012/05/16/e-learning-buone-prassi-dal-mondo-scolastico/>
- "Due supercervelli torna a Napoli e salgono in cattedra", Corriere del Mezzogiorno: www.leconnessioniinattese.com/2011/corr-mezz.pdf
- "Incontri con la Scienza: intervista", Sbarro Health Research Organization, 2011, <http://shrodiary.ning.com/forum/topics/incontri-con-la-scienza>

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".