



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CASTELLINI ANTONELLA

Indirizzo

(SI)

Telefono

cellulare

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

Codice fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

DA APRILE 1980 AL 31 AGOSTO 1988 DOCENTE A TEMPO INDETERMINATO CON SUPPLENZE BREVI O ANNUALI SIA IN SCUOLE SECONDARIE INFERIORI CHE SUPERIORI

DA 01 SETTEMBRE 1988 A TUTT'OGGI DOCENTE DI SCIENZE MATEMATICHE NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO A TEMPO INDETERMINATO

Ministero Pubblica Istruzione

Istituto comprensivo 1 Poggibonsi (SI)

Docente a tempo indeterminato

Negli ultimi anni ho ricoperto varie funzioni:

Funzione Obiettivo e Strumentale per il monitoraggio, tutor piano m@t.abel, Capo dipartimento di matematica, componente Consiglio d'Istituto, responsabile del dipartimento ed.ambientale. **tutor progetto PQM**, **tutor nel progetto VSQ**, **tutor coordinatore TFA** presso Università degli studi di Siena, funzione strumentale per il miglioramento scolastico, **consulente progetto Vales**, responsabile del progetto "formare con metodo" del pdm dell'IC nell'ambito del progetto Vales, **consulente per il miglioramento SNV Vales**, **capo dipartimenti Istituto**, **capo dipartimento di matematica**, **componenti NIV** per il Pdm

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
TITOLI DI STUDIO

Titolo di studio	Scuole frequentate	Periodo	Votazione
Maturità scientifica	Liceo Scientifico Statale "A.Volta" Colle V.Elsa	Ottobre 1970 luglio 1975	54/60
Laurea in Matematica	Università di Siena Facoltà di Scienze mat., fis. e naturali Corso di laurea in Matematica	11 aprile 1980	108/110
MASTER di 1° livello "ambienti di apprendimento per la matematica:ruolo strategie e competenze del tutor per le discipline matematiche nella formazione in servizio degli insegnanti"	UNIVERSITA' IULINE Firenze	28/02/2011	100/100 e lode
MASTER di secondo livello "professione formatore in didattica della matematica"	Università degli Studi di Pisa	23 /04/2015	100/100

Vincitrice del premio Cotoneschi dell'Unione Matematica Italiana per l'anno 2016

premio destinato ad un docente di ruolo di Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali di scuola secondaria di primo grado in servizio in Italia, che si sia distinto per la diffusione della educazione matematica tra i giovani e più in generale nella società o nella comunità scientifica, attraverso pubblicazioni oppure opere grafiche o produzione di materiale audiovisivo o interventi su siti web, ecc.

ALTRI TITOLI

- 1) Inclusione in graduatoria di merito in pubblico concorso per esami e titoli (D.M. 3/9/82) Scienze mat.chim. fis.nat. con relativa abilitazione
- 2) Inclusione in graduatoria di merito in pubblico concorso per esami e titoli (D.M. 29/12/1984) relativo al ruolo di appartenenza e relativa abilitazione
- 3) Inclusione in graduatoria di merito in pubblico concorso per esami e titoli (D.M. 4/9/82) Matematica con relativa abilitazione votazione 61/80
- 4) Docente selezionato con Bando dell' Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana – Direzione Generale -, (prot. 12094 del 10 ottobre 2007 Ufficio IV) e accreditati come docenti tutor del Piano M@t.abel – Insegnare Matematica – con Decreto Direttore Generale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per Istruzione Direzione Generale per il Personale Scolastico – Ufficio VI – (prot. AOODGPER15994 del 22 ottobre 2009).
- 5) inclusione nella graduatoria per esperto disciplinare nell'ambito logico-matematico (dec 176 del 26/07/2010) Progetto PQM con punti 22,5/30

6) inclusione nella graduatoria relativa alla selezione pubblica per individuazione di tutor di progetto per la matematica a.s. 2010-20111 Progetto PQM Grad. nazionali descr. n. 207 del 01/09/2011 posizione 20 con punti 68,50

7) incarico per tutor del progetto PQM prot 37414/P7 del 21.10.2010 per network toscana 1 –mat 1

8) facente parte del consiglio direttivo del Gruppo Formatori Matematica Toscana GFMT da sett 2010 a settembre 2016. Eletta nuovamente nel C.D. da settembre 2019 fino a 2022

9) socia UMI

10) inclusione nella graduatoria relativa alla selezione pubblica per individuazione di coach/tutor nel progetto VSQ (2° annualità) graduatoria decreto 166 del 05/aprile/2012 in terza posizione con punti 17 per la Toscana (Arezzo)

11) incarico per attività di tutoraggio nell’ambito del progetto VSQ prot 22839/P7 del 21 maggio 2012

12) tutor coordinatore nei corsi di Tirocinio Formativo Attivo TFA presso Università degli Studi di Siena , in seguito a selezione art 11 comma 2 D..M. 10 settembre2012 n 249 (nomina rettore prot 17733-III 17 del 09-05-2013)

1 ciclo TFA

13) tutor coordinatore nei corsi di Tirocinio Formativo Attivo TFA presso Università degli Studi di Siena , in seguito a selezione art 11 comma 2 D..M. 10 settembre2012 n 249 (nomina rettore prot 17733-III 17 del 09-05-2013)

2 ciclo TFA

14) esperto per le azioni di miglioramento nelle scuole : inclusione nella graduatoria (descr. n. 189 del 20/03/2014) per la selezione pubblica per l'individuazione di esperti per le azioni di miglioramento nelle scuole del primo e secondo ciclo Posto 1 con punti 33

15) componente gruppo provinciale (Siena) a supporto del Servizio Nazionale Valutazione decreto 25 USR Toscana 18 marzo 2015

16) AUTORE PER LA RIVISTA Nuovo Gulliver News anno 2015 per la matematica in quinta . anno 2016 per matematica in terza

17) consulente per il miglioramento (facente parte dell’elenco regionale quale esperta per la predisposizione dei piani di miglioramento formata nell’ambito del progetto vales) INDIRE decreto 905 del 31 luglio 2015

18) tutor neo immessi ruolo as 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19

19) responsabile regionale per la Toscana di GeometriKo (Bocconi)

20) riconoscimento Comunicare la scienza 2011 Città di Poggibonsi Motivazione: per l’impegno al servizio della più efficace diffusione della cultura scientifica”

21) riconoscimento Comunicare la scienza 2011 Città di Poggibonsi Motivazione: per il progetto geometricamente realizzato con il primo circolo didattico di Poggibonsi

- Tutor per il Piano Nazionale m@t.abel
- Tutor per il piano nazionale qualità e merito PQM
- Tutor per il progetto valutazione per lo sviluppo della qualità VSQ
- Consulente per progetto VALeS
- Tutor coordinatore per il Tirocinio Formativo attivo TFA per la classe A059 Università degli studi di Siena a.a.2011-12 1 ciclo e 2 ciclo

Incarichi significativi

- Componente Docente Consiglio d'Istituto
- Componente Docente Organo di Garanzia
- Partecipazione come Coordinatore al Monitoraggio Informatico dell'Invalsi PP3.
- Collaborazione con il polo dell'Università di matematica di Siena per il gruppo di ricerca dell'Associazione Rally Matematico Transalpino e partecipazione ai convegni internazionali
- Componente del consiglio direttivo GFMT gruppo formatori matematica della toscana" per triennio 2010-13 e triennio 2013 – 2016 per il triennio 2019-2022
- Tutor dei tirocinanti a scuola : 4 esperienze fino al 2005/06
- Componente comitato autovalutazione/invalsi nell'IC 1 Poggibonsi a.s 2013 14
- componente gruppo provinciale (Siena) a supporto del Servizio Nazionale Valutazione decreto n 25 USR Toscana 18 marzo 2015
- responsabile progetto del pdm "FORMARE CON METODO" IC Poggibonsi 1 all'interno del progetto Vales 2014 15
- componenete gruppo regionale esperti per la predisposizione dei piani di miglioramento formata nell'ambito del VALES . decreto 905 del 31 luglio 2015. INDIRE
- responsabile per i dipartimenti I:C: 1 Poggibonsi
- responsabile della documentazione delle buone pratiche I C 1 poggibonsi
- Componente NIV per PdM
- Responsabile della costruzione del curricolo verticale per I C 1 Poggibonsi
- Tutor neo immessi in ruolo IC1 Poggibonsi per tre anni 2015-16 2016-17 2017-18 2018-19
- Coordinatrice regionale per Geometriko dal 1° torneo nazionale

A.S. 2000-01 Partecipazione al "Progetto multimediale Multiverso" formazione docenti

A.S. 2000-01 Partecipazioni alle Commissioni Comunali di Continuità sull'Educazione Ambientale e sulla Multimedialità

A.S. 2001-02 Partecipazione al "Progetto multimediale Multiverso" formazione docenti e realizzazione di ipertesto in rete sul tempo nel sito web della scuola e dell'IRRE (Progetto in collaborazione con I.T.C.Roncalli

A.S. 2001-02 Partecipazione al concorso 8 marzo con lavori ipermediati

ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI

- M.C.E. (Movimento di Cooperazione Educativa) (Gruppo di Matematica ATTiva) della sezione di Firenze
- Centro Ricerche Didattiche "Ugo Morin" per l'insegnam. matem. scienze integr. –
- GFMT (Gruppo di Formazione Matematica della Toscana)
- GRIMED (Gruppo Ricerca Matematica e Difficoltà)

gruppi fb professionali "Esperienze Didattiche A28", "Matematica alla primaria", "Problemi matematici alla primaria", "Progetto ArAI", "Problemi al Centro", "IL GIRONE DEI PROF DI MATEMATICA"

PROGETTI /CORSI DI FORMAZIONE

--Formatrice per Giunti Scuola per progetto Problemi Al Centro, di Pietro Di Martino e Rosetta Zan

--Formatrice per il progetto Pensare con le mani (Rizzoli-mondadori)

--Collaborazione con F.E.M. Future Education Modena

- Progetto M@tabel 2020
- formazione d'ambito Ancona
- webinar didattici
a questo link tutto il lavoro del progetto compresi i webinar
<https://www.fern.digital/distance-learning/matematica/>

--coordinatore nel percorso ricerca formazione FORMATH (due edizioni)

Partecipazioni a seminari ultimi

--Formath Day Bologna 23 aprile 2022 Quale didattica per favorire l'apprendimento. Con D.Di Paolo A.L.Fazzino e G.Romano : rettangoli grigliati

--Incontri con la matematica Castel san Pietro 2022 seminario

Antonella Castellini, Alice Lemmo e Andrea Maffia : Un'alternativa efficace alla risoluzione di problemi mediante segmenti.

- SCUOLAWEBINAR corso a Sulmona nov 2022 Conduzione laboratorio

-Formath Day Bologna Storytelling aprile 2023

- SCUOLAWEBINAR corso a Jesolo febb 2023 Conduzione laboratorio

SCUOLAWEBINAR SCUOLA ESTIVA A PETTORANO SUL GIZIO Luglio 2023 CONDUZIONE DI LABORATORIO
FORMATH convegno Avezzano aprile 2023 conduzione laboratorio

Ha svolto e svolge attualmente numerosi corsi di formazione in didattica della matematica in particolare dal 2006 tiene un laboratorio all'interno dell'OFFICINA MATEMATICA DI EMMA CASTELNUOVO presso casa-laboratorio Cenci Amelia Terni

Continuo a tenere corsi di formazione su richiesta di scuole o per enti certificati come Formath, Grimed, GFMT .

PUBBLICAZIONI / ARTICOLI

• CONTRIBUTI VARI sui Risultati della ricerca/azione effettuati con l'ARMT all'interno degli atti dei convegni

- 1) Autori A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori
"SOLIDO SCONOSCIUTO?....NON PROPRIO!" prima situazione problematica
Argomento : geometria solida
Insegnamento della matematica e delle scienze integrate vol 32 A n 4 luglio 2009 (pag 11)
ISNN 1123-7570

2)Autors A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori
Dal cubo al tetraedro seconda situazione problematica
Argomento : geometria solida
Insegnamento della matematica e delle scienze integrate vol 32 A n 5 settembre 2009 (pag 7)
ISNN 1123-7570

3) Autori A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori
Titolo: Ancora una situazione terza situazione problematica
Argomento : geometria solida

Insegnamento della matematica e delle scienze integrate vol 33A n2 marzo 2010 (pag 8)
ISNN 1123-7570

4) Autori A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori

Titolo: trilogia di matematica

Argomento : matematica e teatro

Matematica ed esperienze didattiche Pitagora editrice Bologna 2010 (pag 189)

ISBN 88-371-1808-2

5) Autori A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori

Titolo: matematica a teatro: un'esperienza didattica significativa

Argomento : esperienza didattica

Buone pratiche d'aula in matematica: percorsi didattici in continuità tra scuola dell'infanzia e secondaria di secondo grado Pitagora editrice Bologna 2011 (pag 107) ISBN 88-371-1824-4

6) Autori A.Castellini A.L.Fazzino R.Santori

Titolo: insegnare matematica...a teatro

Pianeta Galileo 2010, Consiglio Regionale Toscano, Sezione Esperienze didattiche,(pag 181)

7) Autori A.Castellini A.L.Fazzino

Titolo: Il giardino di Pitagora : esposizione di matematica e teatro

Argomento Esperienza didattica

Atti del XVIII convegno GRIMeD. Per piacere voglio “contare”, ISBN 88-371-1881-3,(pag 87-93)

8) Autori A.Castellini L.Fazzino

Titolo: Il Rally Matematico per i genitori

Argomento Esperienza realizzata a scuola

La Gazette di Transalp- La gazzetta di Transalpino n° 3 (10-2013)

http://www.armtint.org/index.php?option=com_rokdownloads&view=file&Itemid=47&id=271%3A12-il-rally-matematico-per-i-genitori&lang=en (pag 149-152)

9))Autors A.Castellini A.L.Fazzino

Titolo: Come s-piegare la matematica

Argomento ORIGAMI E DIDATTICA DELLA MATEMATICA

QM 107 NOTIZIARIO DEL Centro diffusione origami pag 2 E PAG 3

10) Autore A.Castellini

Titolo: Emma Castelnuovo: un'insegnante ricercatrice

Argomento ricordo dell'esperienza fatta con Emma Castelnuovo

Notiziario Gilda Giugno 2014 pag 9

http://www.gildaprofessionedocente.it/public/news/documents/344_4vL6Q.pdf

11) Autori:A.Castellini,C.Cateni, A.L.Fazzino

Titolo: Geometria da costruire

Argomento Didattica matematica e laboratorio *Seminario Nazionale Grimed, Chianciano 2014.*

Quaderni GRIMeD n 2 Il laboratorio è la buona didattica per tutti Ed Il Capitello pag 13-17

12) Autori:A.Castellini, A.L.Fazzino

Titolo: Variare ..in geometria

Argomento Didattica matematica e laboratorio (modelli dinamici) convegno Naz. GRIMeD Lucca 2015.

Quaderni GRIMeD n 2 Il laboratorio è la buona didattica per tutti Ed Il Capitello pag 161-165

13) autrice da novembre 2015 per la rivista NUOVO GULLIVER NEW (matematica per la 5° primaria)

14) autrice da settembre 2016 per la rivista NUOVO GULLIVER NEW (matematica per la 3° primaria)

15) Antonella Castellini Lucia A. Fazzino Franco Favilli

Titolo: Multiculturalism, migration, mathematics education and language Second piloting

Argomento trasformazioni geometriche e multiculturalismo

Tipografia editrice pisana ISBN978-88-8258-176-1 pag 62 69

16) Antonella Castellini

Against problem solving by segment method

<http://www.edimast.it/journals/index.php/edimast/article/view/32/29>

ISSN 2421-7247 settembre 2016

17) Antonella Castellini

Problemi? Non solo segmenti!

Argomento: I problemi con il metodo grafico

Atti GRIMED 2107 pag 24-28 Ed Capitello ISBN 9788842691549

18) Antonella Castellini, A.L.

Fazzino Capire con le mani

Argomento: laboratorio di matematica

Atti Grimed Ed Capitello ISBN 9788842691549

19) autori A.Castellini P. Hippoliti

Un curricolo continuo di matematica tra scuola dell'infanzia e scuola primaria

Un'esperienza di ricerca azione

20) autori A.Castellini A.L. Fazzino

R.Santori Geometria in movimento

Argomento: geometria dinamica

Atti Grimed 2018 Ed Il Capitello ISBN 9791220029582

21) Antonella Castellini A.Lucia Fazzino

"Star polygons ...and beyond..Path to a vertical curriculum in the first cycle of education"

<https://www.edimast.it/journals/index.php/edimast/article/view/55/46>

ISSN 2421-7247 vol 3 num 3 dicembre 2017

22) INVALSI INSIEME - matematica 5°

Strategie e suggerimenti per allenarsi alle PROVE NAZIONALI INVALSI

A. Castellini - P. Hippoliti - coordinamento didattico di L. Meda

ISBN: 9788847306233

23) rivista Essere a scuola Settembre 2019 ISSN 2611- 3635 Dolore o Piacere? Pag 31

<http://www.morcelliana.net/essere-a-scuola/3741-essere-a-scuola-n-12019.html>

24) PENSARE CON LE MANI PROGETTO DI FORMAZIONE Rizzoli-Mondadori

<https://www.formazionesumisura.it/corso/didattica-della-matematica/>

25) A.Castellini A.L. Fazzino R. Santori

Riflessioni in cerchio

Quaderni Grimed n 6

ISBN 10.978.88945774/02 pag 32

26) F.Brunelli A. Castellini F.Ferretti

Il laboratorio di matematica: riflessioni e idee per pratiche didattiche efficaci
DIDATTICA DELLA MATEMATICA, DISCIPLINA SCIENTIFICA PER UNA SCUOLA EFFICACE
Convegno in videoconferenza 2020
Pitagora editrice ISBN 88-371-2126-6 pag 33

27) L.Andreoli M.Barbero A.Castellini L.Cesaro C.Giberti Damien Lanfrey1 and Donatella Solda

il laboratorio di matematica nella didattica a distanza

Atti convegno nazionale didamatica 2020

ISBN: 978-8-89-809161-4 pag 127

28 29) M.F.Andriani L.Salomone, L.Doretti, A.Castellini, D.Medici, M.G.Rinaldi, V.Zagaria

La gazzetta di transalpino <http://armtint.eu/?wpdmpro=la-gazzetta-n-11>

I tulipani di Anna

ISSN 2234 9596 PAG 89

29) A.Castellini

EmmaCastelnuovo: educare alla probabilità

Nell'Inserto speciale : educare all'incertezza

allegato a FOCUS SCUOLA del 27 luglio 2021

30) Castellini,Giberti, Ferretti: Valutazioni standardizzate INVALSI e didattica a distanza: percorsi didattici in un'ottica formativa

31) rivista Essere a scuola Ottobre 2022 Apprendimento:sinergia mani-testa

<https://www.morcelliana.net/essere-a-scuola/4489-essere-a-scuola-n-22022.html>

32) Castellini, Di Paolo, Fazzino, Romano. Rettangoli grigliati: riflessioni tra isoperimetrie in diversi contesti di apprendimento.

Annali on line della didattica e della formazione docente dattica

Univ. Degli Studi di Ferrara dic 2022 ISSN 2038- 1034

33) A.Castellini A.L. Fazzino R. Santori

Relazioni e regolarità: una matematica per scoperta che non lascia soli

Quaderni Grimed n 7

ISBN 9788894577419.

34) A.Castellini A.L. Fazzino R. Santori

È la matematica che regola il mondo

Quaderni Grimed n 7

ISBN 9788894577419

35) Antonella Castellini, Federica Ferretti, Chiara Giberti

Valutazioni standardizzate INVALSI e didattica a distanza: Percorsi didattici in un'ottica formativa

LAPANDEMIA COVID-19 NEL MONDO SCOLASTICOV Seminario "I dati INVALSI: uno strumento per la ricerca e la didattica" FrancoAngeli s.r.l. & INVALSI. ISBN 9788835154402

PUBBLICAZIONI / LIBRI

INVALSI INSIEME - matematica 2°

Strategie e suggerimenti per allenarsi alle PROVE NAZIONALI INVALSI

A. Castellini - P. Hippoliti - coordinamento didattico di L. Meda

ISBN: 978847306219

INVALSI INSIEME - matematica 5°

Strategie e suggerimenti per allenarsi alle PROVE NAZIONALI INVALSI

A. Castellini - P. Hippoliti - coordinamento didattico di L. Meda

ISBN 978-8847306288

AttivAzione. Laboratori di matematica per il primo ciclo

A. Castellini A. Maffia A. Lemmo C. Giberti

Libreria universitaria codice ISBN **8833596036**

Webinar e contributi on line

2018 Webinar - Flipped classroom – didattica laboratoriale in matematica Gratuito

<https://flipnet.it/9-webinar-gratuito-didattica-laboratoriale-della-matematica-con-antonella-castellini>

2019 Webinar

- Basta un taglio (prowebinar) gratuito <https://www.youtube.com/watch?v=6HX163P8nfY>
- Numeri in forma (prowebinar) corso di formazione

2020 Webinar

- verso l'infinito e oltre: una storia di stuzzicadenti (Formath)
<https://vimeo.com/412628898>
<https://vimeo.com/412643120>
- scomporre il quadrato: verso il teorema di Pitagora (Formath) <https://vimeo.com/402855939>
<https://vimeo.com/403219427>
<https://vimeo.com/412642146>
- valutazione e DAD: un cambiamento di prospettiva (Formath) <https://vimeo.com/419953566>
- matematica senza distanza: ambito relazioni e funzioni (Ed: la scuola) due edizioni
- matescienze live rizzoli Algoritmi e dintorni
<https://www.youtube.com/watch?v=CRzO6cZNMLk>
- tokalon incontra Equal day: un nome un perché
11-11-2021 https://www.youtube.com/watch?v=y4yTxM_P90o
11-11-2020 <https://www.youtube.com/watch?v=Sg3I880zLGc>
11-11-2022 <https://www.youtube.com/watch?v=rMeKvFJcHII>
- Convegno matematica e storia Ferrara
Brunelli-Castellini, Gli algoritmi: dalla loro nascita al loro efficace utilizzo nelle pratiche didattiche
<http://dmi.unife.it/it/ricerca-dmi/gruppi-di-ricerca-1/mathesis/liceo-matematico/convegno-matematica-e-storia-nel-liceo-matematico-2/registrazione-e-presentazione-degli-interventi>
- FEM Collaborazione per la stesura del progetto m@tabel 2020 e relativi webinar

<https://www.fem.digital/distance-learning/matematica/>

- FEM matematica del cavolo
<https://www.youtube.com/watch?v=eiFcJvl4cfs>
 - forMATH : percorso ricerca formazione in qualità di Coordinatore per due edizioni
 - forMATH : formazioni in vari istituti su didattica della matematica e stem
 - Univers Camerino Matematica al primo ciclo: Conferenza on line LA DIDATTICA LABORATORIALE
<https://mat.unicam.it/it/aamm/attivit%C3%A0>
 - Univ degli Studi di Catania 22-10-2021 Pi Mat Tavola rotonda: *Insegnare/apprendere la matematica in presenza e a distanza: cosa si perde e cosa si guadagna*
 - Univers Camerino Matematica : conferenza on line :Algebra con occhi e mani 18 marzo 2022
<https://mat.unicam.it/it/aamm/attivit%C3%A0>
- Formazione in presenza a convegni dopo Covid
- Formath Day Bologna 23 aprile 2022 Quale didattica per favorire l'apprendimento. Con D.Di Paolo A.L.Fazzino e G.Romano : rettangoli grigliati
 - Incontri con la matematica Castel san Pietro 2022 seminario Antonella Castellini, Alice Lemmo e Andrea Maffia : Un'alternativa efficace alla risoluzione di problemi mediante segmenti.
 - Convegno Umi CIIM L'Aquila ottobre 2022 laboratorio con F.Ferretti e F.Brunelli: il più piccolo dei cinque
 - Convegno GRIMeD Perugia nov 2022 laboratorio
 - Convegno Formath a Montorio 13 14 maggio 2023 Laboratorio
 - Primo convegno CARME Pistoia 19-20 maggio 2023 laboratorio
 - Giornate di Formazione Formath a bologna Geometria + Storytelling

Firma non esposta

20 agosto 2023