

A: "GOIS01100R@istruzione.it" (GOIS01100R@istruzione.it), "GOIS006009@istruzione.it" (GOIS006009@istruzione.it), "GOIC81100L@istruzione.it" (GOIC81100L@istruzione.it), "GOIC807001@istruzione.it" (GOIC807001@istruzione.it), "GOIS007005@istruzione.it" (GOIS007005@istruzione.it), "GOIS00300T@istruzione.it" (GOIS00300T@istruzione.it), "GOIS00400N@istruzione.it" (GOIS00400N@istruzione.it), "GOIS008001@istruzione.it" (GOIS008001@istruzione.it), "gois001006@istruzione.it" (gois001006@istruzione.it), "GOIS002002@istruzione.it" (GOIS002002@istruzione.it), "GOIS00900R@istruzione.it" (GOIS00900R@istruzione.it), "PNIS006007@istruzione.it" (PNIS006007@istruzione.it), "PNIS01200E@istruzione.it" (PNIS01200E@istruzione.it), "PNPS010008@istruzione.it" (PNPS010008@istruzione.it), "PNTF01000A@istruzione.it" (PNTF01000A@istruzione.it), "PNIS00200X@istruzione.it" (PNIS00200X@istruzione.it), "PNIS00400G@istruzione.it" (PNIS00400G@istruzione.it), "PNIS00300Q@istruzione.it" (PNIS00300Q@istruzione.it), "PNIS001004@istruzione.it" (PNIS001004@istruzione.it), "PNIS00900P@istruzione.it" (PNIS00900P@istruzione.it), "PNIS007003@ISTRUZIONE.IT" (PNIS007003@istruzione.it), "PNIS00800V@istruzione.it" (PNIS00800V@istruzione.it), "segreteria@vendraminiscuole.it" (segreteria@vendraminiscuole.it), "info@naonisstudium.it" (info@naonisstudium.it), "pnsd020009@istruzione.gov.it" (pnsd020009@istruzione.it), "TSSD01000L@istruzione.it" (TSSD01000L@istruzione.it), "TSPS03000B@istruzione.it" (TSPS03000B@istruzione.it), "TSPS02000R@istruzione.it" (TSPS02000R@istruzione.it), "TSPS010006@istruzione.it" (TSPS010006@istruzione.it), "TSPC02000N@istruzione.it" (TSPC02000N@istruzione.it), "TSIS00200T@istruzione.it" (TSIS00200T@istruzione.it), "TSIS001002@istruzione.it" (TSIS001002@istruzione.it), "TSTD030007@istruzione.it" (TSTD030007@istruzione.it), "TSIS00300N@istruzione.it" (TSIS00300N@istruzione.it), "TSTF010008@istruzione.it" (TSTF010008@istruzione.it), "TSTE03000P@istruzione.it" (TSTE03000P@istruzione.it), "TSIS00400D@istruzione.it" (TSIS00400D@istruzione.it), "TSPM02000T@istruzione.it" (TSPM02000T@istruzione.it), "UDIS00400G@istruzione.it" (UDIS00400G@istruzione.it), "UDIS01600T@istruzione.it" (UDIS01600T@istruzione.it), "UDIS014006@istruzione.it" (UDIS014006@istruzione.it), "UDTL01000E@istruzione.it" (UDTL01000E@istruzione.it), "UDIS006007@istruzione.it" (UDIS006007@istruzione.it), "UDIS01700N@istruzione.it" (UDIS01700N@istruzione.it), "UDIS007003@istruzione.it" (UDIS007003@istruzione.it), "UDRI040009@istruzione.it" (UDRI040009@istruzione.it), "UDPS05000P@istruzione.it" (UDPS05000P@istruzione.it), "UDPS010008@istruzione.it" (UDPS010008@istruzione.it), "UDPM040005@istruzione.it" (UDPM040005@istruzione.it), "UDIS00200X@istruzione.it" (UDIS00200X@istruzione.it), "UDPM010009@istruzione.it" (UDPM010009@istruzione.it), "UDPC010005@istruzione.it" (UDPC010005@istruzione.it), "UDIS021009@istruzione.it" (UDIS021009@istruzione.it), "UDIS01300A@istruzione.it" (UDIS01300A@istruzione.it), "UDIS01100P@istruzione.it" (UDIS01100P@istruzione.it), "UDSD01000P@istruzione.it" (UDSD01000P@istruzione.it), "UDIS01200E@istruzione.it" (UDIS01200E@istruzione.it), "UDIS01800D@istruzione.it" (UDIS01800D@istruzione.it), "UDIS019009@istruzione.it" (UDIS019009@istruzione.it), "UDIS00900P@istruzione.it" (UDIS00900P@istruzione.it), "UDTD010004@istruzione.it" (UDTD010004@istruzione.it), "bertoni@bertoni-udine.it" (bertoni@bertoni-udine.it), "info@centrostudivolta.it" (info@centrostudivolta.it), "SEGRETERIA@LICEODONMILANI.IT" (SEGRETERIA@LICEODONMILANI.IT), "SEGRETERIAUD@ISTITUTONOBILE.IT" (SEGRETERIAUD@ISTITUTONOBILE.IT), "SCUOLA.SECONDARIA@BEARZI.IT" (SCUOLA.SECONDARIA@BEARZI.IT)
ccngois008001@istruzione.it

Gentili Dirigenti e Docenti,

abbiamo il piacere di inoltrarVi il secondo annuncio e il programma preliminare della seguente iniziativa di formazione per insegnanti.

L'iniziativa è sostenuta dai Dipartimenti di Fisica, Matematica e Geoscienze, Scienze della Vita, e di Scienze Chimiche e Farmaceutiche dell' Università degli Studi di Trieste.

Vi chiediamo gentilmente di inoltrare l'avviso a tutti i potenziali interessati.

Un cordiale saluto

Valentina Beorchia

Confini e interfacce

Incontri di aggiornamento e formazione scientifica per docenti di Fisica, Matematica, Informatica e Scienze delle scuole secondarie di primo e secondo grado, nell'ambito delle attività previste dal progetto "Orientamento e tutorato" - DM 752/2021.

La partecipazione sarà riconosciuta come attività di formazione docenti ai sensi della direttiva 170/2016.

26, 27 e 28 settembre 2022

comprensorio di San Giovanni, Trieste

Comitato organizzatore e scientifico:

S. Battistella, V. Beorchia, V. Bologna, F. Longo, F. Obersnel, M. Peressi, M. Stoppa

con il patrocinio del CIRD – Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica, Università di Trieste.

ISCRIZIONI: a breve sarà disponibile il MODULO DI ISCRIZIONE alla pagina

<https://pls.math.units.it/content/formazione-docenti>

Programma Preliminare

26 settembre 2022

Teatro Basaglia, comprensorio di San Giovanni

8:30 – 9:00 accoglienza partecipanti

9:00 saluti

9:15 – 10:15 prof. Marco Andreatta (Università di Trento)

L' arte della misura, da Archimede ai giorni nostri

10:15 – 10:30 pausa caffè

10:30 – 11:30 prof. Germana Peggion (Southern University at New Orleans, Louisiana)

Dalla Matematica alla modellistica degli oceani

11:30 - 12:30 prof. Francesco Fabris (Università di Trieste)

Tecnologia senza confini: Euro digitale e denaro programmabile

13:00 PRANZO offerto dall' organizzazione

Aule e giardini del comprensorio di San Giovanni

14:30 – 16:00 prof. Lucio Torelli (Università di Trieste), in collaborazione con docenti delle scuole secondarie di primo e di secondo grado

E' possibile insegnare oggi statistica, strumento per ragionare davanti ai dati, interfaccia tra diverse discipline?

16:00 – 16:15 pausa caffè

16:15 – 17:45 prof. Marco Andreatta e dott. Agnese Del Zozzo (Università di Trento)

La matematica in gioco

27 settembre 2022

Teatro Basaglia, comprensorio di San Giovanni

9:15 – 11:15 prof. Maria Peressi (Università di Trieste)

Confini e interfacce nel nanomondo: Nanoaggregati e loro confini - Interfacce e strutture moiré

11:15 – 11:30 pausa caffè

11:30 – 12:30 Conferenza DA DEFINIRE

13:00 PRANZO offerto dall' organizzazione

Aule del comprensorio di San Giovanni

14:30 – 17:00 prof. Giorgio Pastore (Università di Trieste)

Concetti, misconcetti e difficoltà concettuali in fisica

Attività parallela:

14:30 – 18:00 prof. Carlo Corradini, prof. Marco Franceschi, prof. Luca Zini (Università di Trieste)

I "limiti" nelle Geoscienze.

L'attività di laboratorio prevede una semplice escursione a piedi in Val Rosandra, nei pressi di Trieste, dove sarà possibile vedere e toccare con mano alcuni di esempi di limite geologico, percependone l'importanza, anche applicativa, nei numerosi ambiti di cui si occupano le Scienze della Terra. Sarà organizzato il trasporto per i partecipanti interessati.

28 settembre 2022

Teatro Basaglia, comprensorio di San Giovanni

9:15 – 10:15 prof. Pierluigi Nimis (Università di Trieste)

Nuovi strumenti didattici per l'identificazione della biodiversità in un'area transfrontaliera.

10:15 – 10:30 pausa caffè

10:30 – 11:30 prof. Patrizia Nitti (Università di Trieste)

Confini e interfacce dal punto di vista del chimico

11:45 – 12:45 prof. Carlo Corradini, prof. Marco Franceschi, prof. Luca Zini (Università di Trieste)

La centralità delle molteplici forme di "limite" nelle Geoscienze.

13:00 PRANZO offerto dall' organizzazione

Aule e giardini del comprensorio di San Giovanni

14:30 – 17:00 Prof. Michele Stoppa - Prof. Gianfranco Battisti (Università di Trieste)

Incontrare i confini a Scuola: un'avvincente "avventura" didattica interdisciplinare

Studiare i confini: il punto di vista della confinistica generale, da un approccio multidisciplinare a un approccio interdisciplinare.

Attività parallela:

14:30 – 17:00 Prof. S. Battistella (Università di Trieste)

Le abitudini alimentari segnano i confini nel mondo degli Insetti. Attività laboratoriale

CHIUSURA LAVORI

