



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio -
Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le
politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi
informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola,
Rapporti con le agenzie formative

Ai

Dirigenti Scolastici

e ai Docenti STEM di ogni ordine e grado
del Piemonte

Oggetto: Corsi di formazione STEM – DISIT - UNIPO

Si comunica la pubblicazione dei corsi di formazione sulle STEM organizzati dal Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dell'Università del Piemonte Orientale, nati dalla collaborazione all'interno di una convenzione con l'USR Piemonte.

Destinatari: insegnanti di discipline STEM di ogni ordine e grado

Obiettivi:

L'offerta ha lo scopo di sviluppare e diffondere attività di formazione per insegnanti in servizio che favoriscano il potenziamento di diversi aspetti delle competenze didattiche degli insegnanti del primo e secondo ciclo di istruzione. Nello specifico saranno condivise attività e percorsi formativi che riguarderanno l'insegnamento delle discipline scientifico-tecnologiche e lo sviluppo di metodologie laboratoriali. L'obiettivo comune è l'innovazione e il miglioramento dell'insegnamento e dell'apprendimento delle discipline STEM a tutti i livelli scolastici.

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trincherò



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Elenco corsi:

Codice	Destinatari	Titolo	N° massimo Partecipanti	periodo
FMAT01	Insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado	Compasso e circonferenza	50	Novembre 2022 - marzo 2023 Ore 17.00-19.00
FMAT02	Insegnanti di scuola primaria e secondaria di primo grado	Probabilità: esempi di attività e riflessioni	50	dicembre 2022 - marzo 2023 Ore 17.00-19.00
FMAT03	Insegnanti di scuola secondaria di secondo grado	Coniche: attività didattiche che si avvalgono dell'uso di strumenti	25	febbraio - marzo 2023 Ore 15.30-18.30
FFIS01	Insegnanti di scuola	Esperimenti di fisica con Arduino	12	febbraio 2023 Ore 14.30-18.30

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trincherò



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Codice	Destinatari	Titolo	N° massimo Partecipanti	periodo
	secondaria di secondo grado			
FFIS02	Insegnanti di scuola secondaria di secondo grado	Spazio, Tempo e Relatività	50	gennaio - febbraio 2023 Ore 15.00-17.30
FBIO01	Insegnanti di scuola secondaria di primo grado	Evoluzione dell'encefalo nei Vertebrati	20	febbraio 2023 Ore 15.00-17.00
FCHI01	Insegnanti di scuola secondaria di secondo grado	Didattica della chimica (modulo teorico)	15	Aprile –giugno 2023
FCHI02	Insegnanti di scuola secondaria di secondo grado	Laboratorio di didattica della chimica	15	giugno 2023

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trincherò



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Codice	Destinatari	Titolo	N° massimo Partecipanti	periodo
FCHI03	Insegnanti di scuola secondaria di secondo grado	Esperienze didattiche per la chimica nelle scuole tecniche superiori	15	Maggio- giugno 2023

Modalità di svolgimento: Gli incontri si svolgeranno in diverse modalità: online, blended e in presenza nelle sedi del DISIT – maggiori dettagli nella locandina allegata.

Modalità di iscrizione:

Preiscrizione ai corsi tramite moduli raggiungibili attraverso i link elencati nella seguente tabella.

Codice	Titolo	Link al modulo preiscrizione
FMAT01	Compasso e circonferenza	https://forms.gle/VkwJCsbabdDJoCex6
FMAT02	Probabilità: esempi di attività e riflessioni	https://forms.gle/aVieNrF5ncNhgsju8

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trincherò



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio - Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola, Rapporti con le agenzie formative

Codice	Titolo	Link al modulo preiscrizione
FMAT03	Coniche: attività didattiche che si avvalgono dell'uso di strumenti	https://forms.gle/CAhi6iq1jsBa5k8B9
FFIS01	Esperimenti di fisica con Arduino	https://forms.gle/w74L6MQVzt8aDpyc8
FFIS02	Spazio, Tempo e Relatività	https://forms.gle/QbbCcfqkVCQuYKWY9
FBIO01	Evoluzione dell'encefalo nei Vertebrati	https://forms.gle/gtLrhDbjXKDC98Pi9
FCHI01	Didattica della chimica (modulo teorico)	https://forms.gle/CxnpGGUP1Gf1ALSS6
FCHI02	Laboratorio di didattica della chimica	https://forms.gle/xVj8RpTerYgG8Shp8
FCHI03	Esperienze didattiche per la chimica nelle scuole tecniche superiori	https://forms.gle/virmLMcuqkHnbdE6

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trincherò



Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Ufficio I

Funzione vicaria e supporto al coordinamento degli uffici e delle articolazioni sul territorio -
Programmazione strategica e sviluppo del sistema di istruzione e formazione in raccordo con le
politiche nazionali e regionali - Risorse umane, finanziarie e strumentali dell'USR e della Scuola, Sistemi
informativi e gestione del sito web - Formazione iniziale ed in servizio del personale della scuola,
Rapporti con le agenzie formative

Perfezionamento iscrizione: verranno inviate successivamente indicazioni all'indirizzo mail
segnalato nella preiscrizione.

Per ulteriori informazioni aggiuntive scrivere a:

chiara.bisio@unipo.it , francesca.martignone@unipo.it, michela.gobbi@unipo.it.

Il Dirigente

Giuseppe Bordonaro

Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Dirigente: Giuseppe Bordonaro

Riferimenti: Area Formazione, E-mail: drpi.uff1areaformazione@istruzione.it

Carla Fiore, Giulia Pace, Germana Trinchero