



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio Terzo

Ai Dirigenti scolastici delle Scuole secondarie di I grado della Toscana
 Ai Dirigenti scolastici degli Istituti Comprensivi della Toscana
 Ai Docenti delle classi di concorso A 28 e A 60 della Toscana

Oggetto: Individuazione n. 50 docenti classe di concorso A28 – Matematica e Scienze e n.50 docenti classe di concorso A60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado per partecipazione a corsi di formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico tecnologico nella scuola secondaria di primo grado, come previsto da D.M n.851 del 27/10/2017 art. 35.

Il MIUR, con nota prot. 49780 del 21 novembre 2017, indirizzata ai Direttori Generali degli Uffici scolastici Regionali, ha comunicato l'avvio di specifiche azioni formative rivolte, ai sensi del D.M n.851 del 27/10/2017 art. 35, al personale docente per attivare e realizzare i corsi metodologico-didattici per l'insegnamento delle discipline A28 - Matematica e scienze e A60 -Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

I corsi sono destinati prioritariamente ai docenti della scuola secondaria di primo grado che, nel corrente anno scolastico, insegnano le discipline A28 - Matematica e scienze e A60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

Il numero di docenti beneficiari in questa prima fase dedicata alla formazione dei formatori è: 2 docenti della A28 e 2 docenti della A60 per ciascun ambito territoriale di tutto il territorio nazionale.

Per la Toscana saranno selezionati 50 docenti per la A28 e 50 docenti per la A60.

L' Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana selezionerà, con una apposita commissione nominata dal Direttore generale, i docenti appartenenti alle classi di concorso A28 - Matematica e Scienze e A60 - Tecnologie per la scuola secondaria di primo grado, le cui candidature saranno proposte dalle Istituzioni scolastiche e corredate da curriculum vitae.

I criteri di selezione saranno indirizzati prioritariamente verso:

1. docenti di ruolo in servizio che maturino il diritto alla pensione non prima di dieci anni;
2. docenti nell'anno di prova e di formazione;
3. che abbiano frequentato corsi di formazione metodologico-didattica con particolare riguardo alla didattica laboratoriale e a quella orientativa;
4. che abbiano già svolto attività di formazione nel ruolo di formatori o tutor in progetti organizzati da Enti accreditati/qualificati e Università, per la formazione dei docenti.

Responsabile del procedimento:
 Laura Scoppetta
 e-mail: laura.scoppetta@istruzione.it
 tel. n.: + 39 0552725250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
 Tel. +39 05527251
 e-mail: PEO_direzione-toscana@istruzione.it
 e-mail: PEC: drto@postacert.istruzione.it
 Web: <http://www.toscana.istruzione.it>

Referente:
 Patrizia Salvadori
 e-mail: patrizia.salvadori3@istruzione.it
 tel. n.: + 390552725280



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana
Ufficio Terzo

I docenti interessati sono invitati a proporre la propria candidatura, corredata di curriculum vitae firmato e di copia di documento di identità, all'istituzione scolastica di servizio, la quale a sua volta, entro e non oltre il 12 dicembre 2017, proporrà la/e candidatura/e del/i docente/i all'USR per la Toscana compilando il form al seguente link <https://goo.gl/forms/N8L2GNZJIhk4EuYx2> (uno per ciascun docente) e inviando il/i curriculum vitae (in file pdf denominato CVCOGNOMEDOCENTE) all'indirizzo mail patrizia.salvadori3@istruzione.it (l'oggetto della mail sarà: Selezione docenti A28 oppure Selezione docenti A60).

Si allega la nota MIUR.AOODGPER.REGISTRO UFFICIALE(U).0049780.21-11-2017

IL DIRETTORE GENERALE

Domenico Petruzzo

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

Firmato digitalmente da PETRUZZO DOMENICO
C = IT
O = MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITA' E
RICERCA/80185250588

Responsabile del procedimento:
Laura Scoppetta
e-mail: laura.scoppetta@istruzione.it
tel. n.: + 39 0552725250

Via Mannelli, 113 – 50136 Firenze
Tel. +39 05527251
e-mail: PEO direzione-toscana@istruzione.it
e-mail: [PEC: drto@postacert.istruzione.it](mailto:drto@postacert.istruzione.it)
Web: <http://www.toscana.istruzione.it>

Referente:
Patrizia Salvadori
e-mail: patrizia.salvadori3@istruzione.it
tel. n.: + 390552725280



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione
Direzione generale per il personale scolastico

Ai Direttori Generali degli
 Uffici Scolastici Regionali
 LORO SEDI

e, p.c..

Al Capo Dipartimento
 per il sistema educativo
 di istruzione e di formazione
 SEDE

Al Direttore Generale per
 le risorse umane e finanziarie
 SEDE

OGGETTO: Organizzazione e avvio del D.M n.851 del 27/10/2017 art. 35 - *“Piano di ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-tecnologico nella scuola secondaria di primo grado”*

Con riferimento al D.M. 851/2017 si comunicano, sentito il Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica, gli adempimenti che codeste strutture in indirizzo dovranno porre in essere per attivare e realizzare i corsi metodologico-didattici per l'insegnamento delle discipline A28 - Matematica e scienze e A60 -Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.

Per consentire l'organizzazione dei corsi si forniscono le seguenti indicazioni:

1. I destinatari, criteri di scelta

- a. I corsi sono destinati prioritariamente ai docenti della scuola secondaria di primo grado che, nel corrente anno scolastico, insegnano le discipline A28 - Matematica e scienze e A60 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado.
- b. Il numero di docenti beneficiari in questa prima fase dedicata alla formazione dei formatori è: 2 docenti della A28 e 2 docenti della A60 per ciascun ambito territoriale di tutto il territorio nazionale (n. ambiti 319) per un totale di n. 1.276 docenti così ripartiti: n. 638 di A28 e n. 638 di A60.

Gli USR selezioneranno, con una apposita commissione nominata dal Direttore generale, i docenti appartenenti alle classi di concorso A28 - Matematica e Scienze e A60 - Tecnologie per la scuola secondaria di primo grado, le cui candidature saranno proposte dalle Istituzioni scolastiche e corredate da curriculum vitae.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per il personale scolastico

Le scuole-polo selezionate per le regioni Lazio, Lombardia e Campania avranno il compito di organizzare 3 seminari interregionali per i quali, a tal fine, verrà assegnata una ulteriore somma di euro 10.000 ciascuno. Inoltre, per la progettazione dei materiali di formazione, per la formazione dei formatori, per il coordinamento delle attività di formazione e per l'attività di tutoring nelle attività laboratoriali e in piattaforma nella fase e-learning è assegnata, per tali fini, una ulteriore somma di euro 70.000 alla scuola-polo individuata nel Lazio.

La Direzione Generale del personale e il Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica costituiranno un comitato tecnico scientifico rappresentativo di tutte le competenze richieste dal Piano di ricerca che avrà i seguenti compiti:

- coordinare le attività formative messe in atto dagli USR;
- individuare i docenti formatori e i docenti tutor per le attività di formazione;
- validare i materiali di formazione;
- monitorare il processo di formazione.

Per consentire a questa Direzione generale, al Comitato per lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica (art. 35 comma 2 del D.M. 851/2017), nonché alle scuole-polo per la formazione individuate di organizzare le attività di formazione nelle varie sedi regionali, gli Uffici Scolastici regionali comunicheranno entro e non oltre il **18 dicembre 2017** [l'elenco dei docenti individuati](#) all'indirizzo di posta elettronica formazione.scuola@istruzione.it di questa Direzione Generale.

3. Articolazione e programmazione dei corsi

Il Piano di Ricerca e formazione per una didattica innovativa in ambito scientifico-tecnologico nella scuola secondaria di primo grado si articolerà nelle seguenti fasi:

1. N. 1 Corso per la Formazione dei formatori che si svolgerà a dall'8 al 12 gennaio 2018 presso la scuola polo individuata nel Lazio per un totale di N. 15 ore di lezione, con l'obiettivo di produrre le linee guida del progetto e i materiali per la formazione che saranno usati dai docenti formatori e dai docenti tutor durante la formazione.

2. N. 3 Seminari interregionali che si svolgeranno dal 15 al 19 gennaio 2018 per la presentazione e l'apertura della attività di formazione che si svolgeranno nelle tre città individuate dagli USR delle Regioni Lombardia, Lazio e Campania.

3. N. 18 Corsi di formazione regionale che si svolgeranno da febbraio ad aprile 2018. Ogni singolo corso sarà così articolato: una giornata di 4 ore di lezione frontale e di lavoro di gruppo e 2 giornate di 4 ore ciascuna in attività di laboratorio. I gruppi potranno essere costituiti al massimo di 25 discenti, se il numero è superiore il corso sarà replicato per il numero di giornate necessarie a completare l'elenco dei discenti. Se il corso regionale ha un numero di discenti inferiore a 20 sarà possibile accorpate i corsi secondo il criterio della interregionalità

4. N. 16 ore di formazione a distanza su piattaforma e-learning.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione
Direzione generale per il personale scolastico

Allegato n.1 – Tabella Ripartizione risorse finanziarie per i corsi

REGIONE	N. ambiti territoriali	N. docenti A28	N. docenti A60	N. totale docenti	Ripartizione per regione in euro
Abruzzo	10	20	20	40	15.674
Basilicata	5	10	10	20	7.837
Calabria	13	26	26	52	20.376
Campania	28	56	56	112	43.887
Emilia Romagna	22	44	44	88	34.483
Friuli Venezia Giulia	11	22	22	44	17.241
Lazio	28	56	56	112	43.887
Liguria	10	20	20	40	15.674
Lombardia	35	70	70	140	54.859
Marche	10	20	20	40	15.674
Molise	4	8	8	16	6.270
Piemonte	26	52	52	104	40.752
Puglia	23	46	46	92	36.050
Sardegna	10	20	20	40	15.674
Sicilia	28	56	56	112	43.887
Toscana	25	50	50	100	39.185
Umbria	5	10	10	20	7.837
Veneto	26	52	52	104	40.752
TOTALE	319	638	638	1276	500.000