

DIARIODELWEB

De Agostini Scuola in campo con giornate formative gratuite per docenti delle scuole secondarie di I e II grado

Oltre 20 convegni e 60 webinar dal 17 febbraio al 2 aprile in 9 città



Tornano i convegni formativi gratuiti, realizzati e promossi su scala nazionale e con cadenza annuale da De Agostini Scuola, Ente formatore accreditato MIUR e tra i principali operatori di editoria scolastica in Italia: un'ampia offerta di appuntamenti rivolta ai docenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado, con proposte attuali sulle nuove metodologie e tecnologie per l'insegnamento, utili a favorire un apprendimento partecipativo e una didattica innovativa.

L'iniziativa, che testimonia l'impegno costante di De Agostini Scuola per la formazione dei docenti all'interno di uno scenario sempre mutevole, conta anche quest'anno sulla collaborazione di esperti di importanti partner scientifici come Cnr (Consiglio Nazionale delle Ricerche), IIT (Istituto Italiano di Tecnologia), INAF (Istituto Nazionale di Astrofisica), INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), ICN (Italian Climate Network), CONI Scuola dello Sport, Google for Education, Fondazione IBM, Marconi Institute for Creativity, 100Esperte.it.

Dal 17 febbraio al 2 aprile 2020 sono in calendario 23 giornate formative in 9 città italiane dedicate ai docenti di Matematica, Fisica, Scienze, Italiano, Scienze motorie e Inglese. Le tappe

comprendono le città di Bari, Bologna, Catania, Firenze, Milano, Pescara, Torino, Treviso e Roma. Sul nuovo sito formazione.deascuola.it è possibile consultare i programmi e iscriversi alle sessioni formative.

Quest'anno *Il Sole 24 Ore* - da sempre impegnato sul fronte dell'educazione finanziaria e della cittadinanza attiva - supporta il percorso di incontri con i docenti di De Agostini Scuola con contenuti divulgativi dedicati sul proprio sito tra cui pillole video e videoforum esclusivi per la community di 24+, con gli esperti di De Agostini Scuola, e metterà a disposizione speciali formule di adesione all'abbonamento del quotidiano e di 24+ dedicate agli insegnanti che parteciperanno agli incontri.

Molto attesi dagli insegnanti e sempre rapidamente esauriti nelle precedenti edizioni – con oltre 5.000 docenti partecipanti nell'anno scolastico 2018/2019 – i convegni De Agostini Scuola sono organizzati in singole giornate formative strutturate in relazioni plenarie mattutine e laboratori pratici pomeridiani (workshop), con una forte interazione tra relatori e docenti.

Una delle novità dell'edizione di quest'anno in ambito STEM (*Science, Technology, Engineering and Mathematics*) è la proposta di giornate formative trasversali strutturate per gradi scolastici e non per singole materie.

Saranno coinvolti esperti di didattica della matematica e delle scienze come Rosetta Zan, già docente di Didattica della Matematica Università di Pisa; Lucia Mason, docente di Psicologia dell'apprendimento dell'Università di Padova; scienziate e scienziati di fama internazionale tra i quali Dario Menasce, Fisico INFN - CERN (tra gli scopritori del Bosone di Higgs), Stefano Sandrelli, responsabile della didattica dall'INAF, Alessandra Sciutti, esperta di robot umanoidi dell'IIT; Serena Giacomini, meteorologa e climatologa, presidentessa dell'Italian Climate Network, Floriana Filomena Ferrara, Direttrice Fondazione IBM Italia; popolari giovani divulgatori scientifici come Luca Perri, Luca Balletti, Graziano Ciocca.

Saranno inoltre presenti Maria Grazia Speranza, Prorettrice dell'Università di Brescia e una delle esperte del database 100esperte.it, Giovanni Emanuele Corazza, fondatore del Marconi Institute for Creativity; Antonella Galizia, matematica ricercatrice Cnr (modelli matematici e previsioni meteo); Samuele Antonini, docente dell'Università di Pavia (competenze argomentative).

Sul tema della didattica dell'Italiano continua la collaborazione con Claudio Giunta, Professore di Letteratura italiana Università di Trento, autore di «Cuori Intelligenti» e di «Lettere al Futuro», la nuova antologia Garzanti Scuola.

I docenti di scienze motorie avranno l'opportunità di ascoltare, confrontarsi e sperimentare attività con esperti, preparatori atletici e docenti universitari come Francesca Vitali (psicologa dello sport dell'Università di Verona), Andrea Ceciliani (docente di Apprendimento cooperativo dell'Università di Bologna), Maurizio Bertollo (esperto di strategie motivazionali dell'Università di Chieti).

Per i docenti di inglese, esperti internazionali condivideranno attività, esperienze e spunti pratici da portare in classe per stimolare la motivazione, la creatività, lo sviluppo del pensiero critico, l'inclusione, le competenze linguistiche e le capacità di lettura.

I temi.

L'obiettivo del pacchetto formativo di De Agostini Scuola è quello di fornire ai docenti spunti innovativi attraverso metodologie didattiche coinvolgenti, ma anche sollecitazioni, stimoli e idee da utilizzare ogni giorno in classe su temi attuali quali l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile, la creatività intesa come capacità di attivarsi nelle varie discipline, le didattiche informali svolte attraverso attività interattive e giochi, l'apprendimento cooperativo, le competenze non cognitive o *soft skills*, l'educazione alla cittadinanza, le neuroscienze al servizio della didattica, l'inclusione, le piattaforme digitali.

La differenza di genere rispetto alle materie STEM continua ad essere uno dei temi trasversali degli incontri scientifici grazie alla presenza di numerose donne scienziate e matematiche.

La partecipazione ai convegni è gratuita, con iscrizione obbligatoria sul sito <https://formazione.deascuola.it/offerta-formativa/convegni/> e sulla nuova piattaforma ministeriale S.O.F.I.A, e prevede l'esonero ministeriale e il rilascio dell'attestato di partecipazione valido ai fini dell'aggiornamento.

I convegni 2020 in sintesi.

- **Matematica e Scienze Live - «Sperimentare per educare alle materie STEM»** propone ai docenti di matematica e scienze delle scuole secondarie di primo grado spunti e metodologie per una didattica coinvolgente sempre più legata alla realtà, attraverso la formula del duello semiserio tra scienziati e il contributo di esperti di didattica, divulgatori scientifici, matematici e scienziati. Focus su competenze matematiche, cittadinanza scientifica, robotica, MemeMatica e gamification, fake news, sostenibilità e Agenda 2030. Date e città dei convegni: Bologna (18 febbraio), Torino (10 marzo), Milano (17 marzo), Firenze (24 marzo) e Pescara (31 marzo).
- **Motivare, Coinvolgere, Divertire con la Matematica - «L'educazione matematica per i futuri cittadini»** offre ai docenti di matematica e fisica delle scuole secondarie di secondo grado spunti trasversali e metodologie per una didattica sempre più inclusiva e legata alla realtà, tra competenze matematiche, matematica finanziaria, attività laboratoriali, UDA (Unità Didattica di Apprendimento), Esame di Stato. Sfide dialettiche tra scienziati, ospiti speciali ed esperti di didattica, in collaborazione con i rappresentanti dei partner scientifici. Date e città dei convegni: Bologna (19 febbraio), Torino (11 marzo), Milano (18 marzo), Firenze (25 marzo) e Pescara (1 aprile).
- **Educare al movimento: gli incontri «Cooperare nell'educazione motoria e sportiva per una cittadinanza attiva»** sono sviluppati in collaborazione con CONI Scuola dello Sport. Nei tre appuntamenti per i docenti di scienze motorie della scuola secondaria di

primo e secondo grado, vengono analizzate le strategie motivazionali, l'educazione a stili di vita sani ed equilibrati, l'uso delle tecnologie in palestra. Esperti, docenti universitari e preparatori atletici propongono innovazioni metodologiche per una cittadinanza attiva e propositiva. Ogni convegno si aprirà con la testimonianza di un atleta paralimpico, con una storia di vita e di successo sportivo per affrontare il tema dell'inclusione a scuola.

Date e città dei convegni: Firenze (19 marzo), Roma (26 marzo) e Catania (2 aprile).

- **Antologia: «Lettere al futuro»** è il titolo del nuovo ciclo di appuntamenti per i docenti di italiano del secondo grado che propone di conciliare tempi e modi della didattica con il piacere di leggere e di studiare la letteratura. Claudio Giunta, Bianca Barattelli, Alessandro Mezzadrelli provano a dare una risposta attraverso attività e strumenti didattici utili a preparare i cittadini del futuro. I libri, infatti, sono da considerare come «Lettere al futuro», lettere che uomini e donne del passato hanno mandato a noi, distanti nello spazio e nel tempo. Questi messaggi sono qui con noi, li possiamo ascoltare e leggere a scuola, nelle librerie, nelle biblioteche, in rete: mai come oggi la letteratura è stata così presente nella nostra vita, così facile da raggiungere.

Date e città dei convegni: Roma (17 febbraio), Bari (2 marzo), Torino (9 marzo) e Milano (16 marzo), Bologna (30 marzo).

- **IdeaDays: proposta formativa per l'insegnamento della lingua inglese** per i docenti di inglese del primo e secondo grado con cinque appuntamenti per confrontarsi, insieme con esperti internazionali su strumenti, spunti pratici, attività didattiche, utili ed efficaci per coinvolgere e preparare le generazioni del futuro. «Dalla Generazione Alpha alla Generazione Zeta» è il titolo degli incontri, dove sarà possibile ascoltare e sperimentare metodologie didattiche per stimolare la motivazione, la creatività, lo sviluppo del pensiero critico, l'inclusione, le competenze linguistiche e le capacità di lettura. Le parole-chiave sono *motivation, videotelling, collaboration, inclusion, storytelling, critical thinking, thought leadership*.

Date e città dei convegni: Bari (2 marzo), Roma (3 marzo), Bologna (4 marzo), Treviso (5 marzo), Milano (6 marzo).

- **Dalle conoscenze alle applicazioni / la scienza al servizio dei cittadini: come affrontare il presente e il futuro:** nuovo ciclo di incontri di divulgazione scientifica realizzato in collaborazione con l'Opificio Golinelli e rivolto agli insegnanti della scuola secondaria di I e II grado, ma di interesse anche per gli altri gradi. I temi principali, trattati da noti esperti come Antonello Pasini e Leonardo Fogassi, sono: sostenibilità ambientale e cambiamenti climatici, neuroscienze e robotica.

Date dei convegni presso l'Opificio Golinelli a Bologna: 25 febbraio, 16 marzo, aprile (data da definire)