



Ministero dell'Istruzione

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione

e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori degli Uffici Scolastici

Regionali

LORO SEDI

Al Sovrintendente agli Studi della Valle

d'Aosta

AOSTA

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione

per la Provincia Autonoma di TRENTO

All'Intendente Scolastico per le scuole

delle località ladine di BOLZANO

All'Intendente Scolastico per la scuola

in lingua tedesca di BOLZANO

Al Sovrintendente Scolastico della Provincia

di BOLZANO

Ai Dirigenti scolastici

delle Istituzioni scolastiche statali e paritarie

del primo e del secondo ciclo di istruzione

LORO SEDI

Ai Dirigenti scolastici

degli Istituti Tecnici Superiori

LORO SEDI

Ai Dirigenti scolastici

dei Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti

LORO SEDI

e.p.c.

Al Capo Dipartimento

SEDE

Al Capo Ufficio Stampa

SEDE

OGGETTO: SECONDO CONVEGNO DI STUDI *La scuola: quale futuro dopo la pandemia. Cultura dell'innovazione a scuola: ridisegnare i confini dell'esperienza didattica per una scuola*

protagonista del cambiamento. 11 ottobre 2022 ore 9.00-13.00 - Bologna, Opificio Golinelli e Piattaforma digitale

La Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione e la Fondazione Golinelli, nell'ambito del Protocollo d'Intesa "Innovazione didattica, formazione, ricerca, sperimentazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica nella scuola, per la società della conoscenza", organizzano il Secondo Convegno di studi "La scuola: quale futuro dopo la pandemia. Cultura dell'innovazione a scuola: ridisegnare i confini dell'esperienza didattica per una scuola protagonista del cambiamento".

Alla luce degli obiettivi fissati nel Protocollo d'intesa, in particolare la promozione di attività di innovazione, ricerca e sperimentazione, il Convegno di studi, dal carattere nazionale, intende stimolare una riflessione sulle sfide che la scuola di oggi deve affrontare rispetto agli importanti processi di cambiamento e innovazione, che stanno interessando la nostra società.

La transizione ecologica, i cambiamenti climatici, il metaverso, le importanti scoperte scientifiche e tecnologiche, pongono di fronte a grandi questioni etiche: quali sono gli strumenti di cui la scuola italiana deve dotarsi per preparare adeguatamente coloro che nel prossimo futuro dovranno rendersi protagonisti di queste stesse sfide? Come deve evolvere il ruolo degli insegnanti, nella consapevolezza che sono loro la vera leva del cambio di rotta della scuola? E come ripensare il processo di formazione continua del corpo docente alla luce degli importanti cambiamenti della società?

Ridisegnare le esperienze didattiche per portare la cultura dell'innovazione nelle scuole è diventata una vera necessità. Si tratta di estendere alla didattica nuovi linguaggi, nuovi strumenti e nuovi contenuti, per andare verso una vera alleanza tra mondo della scuola, sistema della ricerca e mondo delle imprese, nella consapevolezza che la formazione è la leva strategica per lo sviluppo anche dei territori.

DESCRIZIONE E OBIETTIVI

Al fine di offrire un supporto all'attività didattica dei docenti, durante il Convegno di studi saranno presentati tre **Percorsi didattici** che si svolgeranno nel corso dell'anno scolastico 2022-2023:

- a) **potenziamento STEM** (Scienza, Tecnologica, Ingegneria, Matematica)

Il design dell'esperienza scientifica; seconda edizione

- b) **integrazione STEAM** (Scienza, Tecnologica, Ingegneria, Arte, Matematica)

Community of inquiry: dal laboratorio di scienze alle pratiche filosofiche; seconda edizione

- c) **nuove tecnologie per la didattica delle scienze**

Apprendere le biotecnologie e le scienze della vita in laboratorio con tecnologie e ambienti virtuali; prima edizione

Il Convegno di studi e i tre percorsi didattici mirano al raggiungimento dei seguenti tre obiettivi:

1. innovare la proposta di formazione rivolta ai docenti, promuovendo attività on line per favorirne la diffusione capillare a livello nazionale e, allo stesso tempo, sostenere lo sviluppo delle competenze digitali e l'utilizzo consapevole delle tecnologie;
2. diffondere una didattica interattiva, integrata e laboratoriale, rivolta a docenti del primo e secondo ciclo di istruzione, degli ITS e dei CPIA, anche in un'ottica di curriculum verticale;
3. promuovere il ruolo fondamentale degli insegnanti, attraverso il confronto e la condivisione di pratiche ed esperienze nelle varie discipline.

DESTINATARI

Il Convegno di studi è rivolto ai dirigenti scolastici, ai docenti delle istituzioni scolastiche del primo e del secondo ciclo di istruzione, degli Istituti Tecnici Superiori, dei Centri Provinciali per l'Istruzione

degli Adulti, alle istituzioni e associazioni e alla Rete nazionale dei Laboratori Territoriali, ed è aperto anche al pubblico interessato.

TIPOLOGIA ATTIVITÀ

Formazione, progettazione educativa, programmazione didattica, in presenza e in modalità a distanza.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE E SCADENZA

La partecipazione al Convegno è gratuita e non prevede costi di iscrizione.

La partecipazione al Convegno è prevista:

- **in presenza**, presso Opificio Golinelli a Bologna, fino a un numero massimo di **300 unità**;

oppure

- a **distanza**, su Piattaforma digitale. Il link per la partecipazione al Convegno di studi sarà inviato ai corsisti in tempo utile per seguire i lavori.

L'iscrizione deve essere effettuata **entro le ore 23.59 del 10 ottobre 2022** attraverso:

- la **piattaforma SOFIA**, (Codice identificativo dell'iniziativa formativa **76580**);

oppure

- on line compilando il modulo presente all'indirizzo:

<https://www.fondazionegolinelli.it/it/teacher-courses/cultura-dellinnovazione-a-scuola-ridisegnare-i-confini-dellesperienza-didattica-per-una-scuola-protagonista-del-cambiamento>

Dopo la data indicata non sarà più possibile inoltrare l'iscrizione al Convegno di studi.

Non sono previste altre modalità di iscrizione.

Nei giorni successivi all'evento, gli iscritti, regolarmente registrati al Secondo Convegno di studi secondo le modalità sopraindicate, riceveranno l'**attestato di partecipazione**.

Il Convegno di studi si potrà seguire sul canale YouTube, con accesso libero tramite l'indirizzo <https://www.youtube.com/watch?v=ddRToQx1748>

CONTATTI

Per eventuali comunicazioni contattare la prof.ssa Carla Guetti: carla.guetti@istruzione.it oppure la segreteria della Fondazione Golinelli all'indirizzo educareaeducare@fondazionegolinelli.it

Le SS.LL. sono cortesemente invitate a dare tempestiva notizia dell'iniziativa alle scuole e ai soggetti coinvolti.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

Allegati

1. Brochure del Secondo Convegno di studi
2. Programma del Secondo Convegno di studi

IL DIRETTORE GENERALE

Fabrizio Manca



SECONDO CONVEGNO DI STUDI

LA SCUOLA: QUALE FUTURO DOPO LA PANDEMIA

Cultura dell'innovazione a scuola:
ridisegnare i confini dell'esperienza
didattica per una scuola
protagonista del cambiamento

11 OTTOBRE 2022

ORE 9.00 - 13.00

Bologna, Opificio Golinelli
e simultaneamente online

PROGRAMMA

9.00 > 9.30 REGISTRAZIONE DELLE/DEI PARTECIPANTI E ASSISTENZA ONLINE

Introduce e modera **Antonio Danieli**, Vice Presidente e Direttore Generale Fondazione Golinelli

9.30 > 10.30 RELAZIONI INTRODUTTIVE

- **Andrea Zanotti**, Presidente Fondazione Golinelli
- **Stefano Versari**, Capo Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione, Ministero dell'Istruzione

10.30 > 11.45 IL PROCESSO DI INNOVAZIONE: QUALI MECCANISMI E QUALI COMPETENZE DAL MONDO DELLA RICERCA ALLE AZIENDE

Introduce e modera **Paola Guarnieri**, Giornalista e conduttrice di Tutti in classe su Radio1 Rai

- **Ivonne Forno**, Presidente Fondazione Hub Innovazione Trentino
- **Stefano Cattorini**, Direttore Generale Competence Center BI-REX
- **Tiziana Ferrari**, Direttore Generale Confindustria Emilia Area Centro
- **Giampiero Savorelli**, Amministratore Delegato HP Italia
- **Pier Cesare Rivoltella**, Professore ordinario di Didattica generale, Didattica ed educazione mediale e Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento, Università Cattolica del S. Cuore di Milano

11.45 > 12.30 L'INNOVAZIONE A SCUOLA: LA PARTNERSHIP TRA MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E FONDAZIONE GOLINELLI

Protocollo di Intesa Ministero dell'Istruzione e Fondazione Golinelli e prossime attività

- **Carla Guetti**, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI
- **Eugenia Ferrara**, Vice Direttore Fondazione Golinelli

Riforma del sistema degli ITS e sviluppo delle competenze

- **Gianluca Lombardo**, Dirigente Ufficio IV Ordinamenti dei percorsi dell'istruzione tecnica, dell'istruzione professionale, dell'istruzione tecnica superiore e dell'istruzione degli adulti, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI
- **Damiano Previtali**, Dirigente Ufficio VI Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione e Formazione, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI

Presentazione Virtualab Fondazione Golinelli

- **Alessandro Vento**, Imprenditore e manager esperto di digitale
- **Alessandro Saracino**, Program Manager Innovazione didattica e tecnologica, Fondazione Golinelli

12.30 > 13.00 CONCLUSIONI

- **Fabrizio Manca**, Direttore Generale per gli Ordinamenti, la Valutazione e l'Internazionalizzazione del Sistema Nazionale di Istruzione, Ministero dell'Istruzione
- **Adriano Fabris**, Consigliere di Amministrazione Fondazione Golinelli - Università di Pisa

COMITATO PARITETICO

Ministero dell'Istruzione

Fabrizio Manca, Damiano Previtali, Rosanna Sapia, Carla Guetti

Fondazione Golinelli

Andrea Zanotti, Antonio Danieli, Adriano Fabris, Eugenia Ferrara

DESTINATARI

Il Convegno è rivolto a dirigenti scolastici e a docenti del primo e del secondo ciclo di istruzione, degli Istituti Tecnici Superiori e dei Centri Provinciali per l'Istruzione degli Adulti, alle istituzioni, alle associazioni, alla Rete nazionale dei Laboratori Territoriali, e al pubblico interessato.

MODALITÀ

La partecipazione al Convegno è **gratuita**.

Le/gli insegnanti che desiderano partecipare in presenza a **Opificio Golinelli**, in via Paolo Nanni Costa 14 - Bologna, oppure **online** potranno iscriversi entro il 10 ottobre tramite piattaforma SOFIA - codice identificativo 76580 - o [cliccando qui](#). In caso di partecipazione **online** saranno fornite tutte le informazioni necessarie per assistere alla diretta su piattaforma Zoom. Nei giorni successivi all'evento le/gli insegnanti regolarmente registrati al Convegno, secondo le modalità sopraindicate, riceveranno l'attestato di partecipazione.

Per il pubblico interessato, il Convegno sarà trasmesso anche sul [canale YouTube](#) di Fondazione Golinelli.

CONTATTI

Segreteria Fondazione Golinelli: educareaeducare@fondazionegolinelli.it



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci



Ministero dell'Istruzione
Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione
e l'internazionalizzazione del sistema regionale di istruzione

SECONDO CONVEGNO DI STUDI

LA SCUOLA: QUALE FUTURO DOPO LA PANDEMIA

Cultura dell'innovazione a scuola:
ridisegnare i confini dell'esperienza
didattica per una scuola
protagonista del cambiamento

11 OTTOBRE 2022

ORE 9.00 - 13.00

Bologna, Opificio Golinelli
e simultaneamente online

CONVEGNO NAZIONALE

La Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione del sistema nazionale di istruzione del Ministero dell'Istruzione e Fondazione Golinelli, nell'ambito del Protocollo d'Intesa "Innovazione didattica, formazione, ricerca, sperimentazione e diffusione della cultura scientifica e tecnologica nella scuola, per la società della conoscenza", organizzano il secondo Convegno di Studi dal titolo "CULTURA DELL'INNOVAZIONE A SCUOLA: RIDISEGNARE I CONFINI DELL'ESPERIENZA DIDATTICA PER UNA SCUOLA PROTAGONISTA DEL CAMBIAMENTO".

Il convegno intende stimolare una riflessione sulle sfide che la scuola di oggi deve affrontare rispetto agli importanti processi di cambiamento e innovazione che stanno interessando la nostra società. La transizione ecologica, i cambiamenti climatici, il metaverso, le importanti scoperte scientifiche e tecnologiche pongono di fronte a grandi questioni etiche: quali sono gli strumenti di cui la scuola italiana deve dotarsi per preparare adeguatamente coloro che nel prossimo futuro dovranno rendersi protagonisti di queste stesse sfide e che saranno responsabili dell'impatto che le nuove tecnologie e i progressi in ambito scientifico avranno sull'ambiente e sulla società tutta? Come deve evolvere il ruolo degli insegnanti nella consapevolezza che sono loro la vera leva del cambio di rotta della scuola e come ripensare il processo di formazione continua del corpo docente alla luce degli importanti cambiamenti della società?

Ridisegnare le esperienze didattiche per portare la cultura dell'innovazione nelle scuole è diventata una vera necessità e significa da un lato aprire la didattica a nuovi linguaggi e nuovi strumenti nonché a nuovi contenuti ma anche andare verso una vera alleanza tra mondo della scuola, sistema della ricerca e mondo delle imprese che porti a un costante dialogo e trasferimento di conoscenze e competenze favorendo un apprendimento più efficace e mirato rispetto alle richieste del mondo del lavoro, nella consapevolezza che la formazione sia una leva strategica per lo sviluppo dei territori.

PROGRAMMA

9.00 > 9.30 REGISTRAZIONE DELLE/DEI PARTECIPANTI E ASSISTENZA ONLINE

Introduce e modera **Antonio Danieli**, Vice Presidente e Direttore Generale Fondazione Golinelli

9.30 > 10.30 RELAZIONI INTRODUTTIVE

- **Andrea Zanotti**, Presidente Fondazione Golinelli
- **Stefano Versari**, Capo Dipartimento per il Sistema Educativo di Istruzione e Formazione, Ministero dell'Istruzione

10.30 > 11.45 IL PROCESSO DI INNOVAZIONE: QUALI MECCANISMI E QUALI COMPETENZE DAL MONDO DELLA RICERCA ALLE AZIENDE

Introduce e modera **Paola Guarnieri**, Giornalista e conduttrice di Tutti in classe su Radio1 Rai

- **Ivonne Forno**, Presidente Fondazione Hub Innovazione Trentino
- **Stefano Cattorini**, Direttore Generale Competence Center BI-REX
- **Tiziana Ferrari**, Direttore Generale Confindustria Emilia Area Centro
- **Giampiero Savorelli**, Amministratore Delegato HP Italia
- **Pier Cesare Rivoltella**, Professore ordinario di Didattica generale, Didattica ed educazione mediale e Tecnologie dell'istruzione e dell'apprendimento, Università Cattolica del S. Cuore di Milano

11.45 > 12.30 L'INNOVAZIONE A SCUOLA: LA PARTNERSHIP TRA MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E FONDAZIONE GOLINELLI

Protocollo di Intesa Ministero dell'Istruzione e Fondazione Golinelli e prossime attività

- **Carla Guetti**, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI
- **Eugenia Ferrara**, Vice Direttore Fondazione Golinelli

Riforma del sistema degli ITS e sviluppo delle competenze

- **Gianluca Lombardo**, Dirigente Ufficio IV Ordinamenti dei percorsi dell'istruzione tecnica, dell'istruzione professionale, dell'istruzione tecnica superiore e dell'istruzione degli adulti, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI
- **Damiano Previtali**, Dirigente Ufficio VI Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione e Formazione, Ministero dell'Istruzione - DGOSVI

Presentazione Virtualab Fondazione Golinelli

- **Alessandro Vento**, Imprenditore e manager esperto di digitale
- **Alessandro Saracino**, Program Manager Innovazione didattica e tecnologica, Fondazione Golinelli

12.30 > 13.00 CONCLUSIONI

- **Fabrizio Manca**, Direttore Generale per gli Ordinamenti, la Valutazione e l'Internazionalizzazione del Sistema Nazionale di Istruzione, Ministero dell'Istruzione
- **Adriano Fabris**, Consigliere di Amministrazione Fondazione Golinelli - Università di Pisa