

Apprendimento ... tesori nascosti

Le scoperte del 21° secolo

Seminario internazionale

Bologna, 2 e 3 marzo 2018

Sala della Biblioteca di San Domenico – Piazza San Domenico 13



1ª sessione: **Neuroscienze e apprendimento**



2ª sessione: **Il futuro è il nostro presente**



3ª sessione: **Imprenditorialità e creatività**

Titolo e contenuto del seminario

Il titolo, Apprendimento ... Tesori nascosti. Le scoperte del 21° secolo, vuole lanciare un messaggio positivo: le tante potenzialità degli alunni che le scuole non sono ancora riuscite a far emergere, potranno essere portate alla luce dalle scoperte e dai progressi di questo secolo. Un meraviglioso tesoro vedrà finalmente la luce. Relatori, fra i più qualificati a livello mondiale, ci condurranno in questo affascinante viaggio, fatto di aspetti teorici ed esperienze vive, percorrendo l'Europa ed arrivando all'India.

Le tre sessioni

Il seminario si svilupperà su tre sessioni.

- 1) La prima sessione, Neuroscienze e apprendimento, ci condurrà attraverso gli affascinanti approcci compiuti dalle neuroscienze in educazione e dalle sue possibili applicazioni
- 2) La seconda, Creatività e imprenditorialità, collegherà in un circolo virtuoso questi due aspetti emergenti del fare scuola. Ce ne parlerà tra gli altri l'autrice di EntreComp, il Quadro di riferimento europeo sull'imprenditorialità.
- 3) La terza, Il futuro è il nostro presente, ci aprirà una finestra sui cambiamenti che si susseguono a velocità esponenziale e ci farà immaginare nuovi scenari per attrezzarci a gestire il cambiamento.

1ª Sessione Venerdì mattina, 2 marzo, ore 8:30-13:00

8:30 Registrazione
8:45 Apertura lavori – *Alessandra Cenerini, Presidente ADi*
Saluto delle autorità – *Stefano Versari, Direttore USR Emilia-Romagna*

NEUROSCIENZE E APPRENDIMENTO *Coordina Davide Antognazza*

9:10 Introduzione alla sessione *Davide Antognazza, Docente Università di Locarno*
9:20 Oltre la selva oscura Flash di due insegnanti attori
9:30 Neuroscienze ed Educazione: insegnare con il cervello *Roberto Cubelli, Ordinario psicologia generale, Uni. di Trento*
9:55 Interventi dei partecipanti
10:10 I "SuperPoteri" che possiamo insegnare ai bambini *Ed Fido, Co-fondatore di School 21 a Londra*
10:35 Interventi dei partecipanti
10:50 Coffee Break
11:10 L'uso delle neuroscienze per migliorare apprendimento e cognizione *Roi Cohen Kadosh, Ordinario neuroscienze, Uni. Oxford*
11:35 Interventi dei partecipanti
12:00 Autonomia degli studenti? Non in Italia Flash di due insegnanti attori
12:10 Come si acquisiscono autonomia e responsabilità alla ESBZ di Berlino: il racconto di 2 studenti *Anselm Ferdinand Breggott, Ivi Kussmaul studenti ESBZ*
12:30 Interventi dei partecipanti e conclusione della sessione

2ª Sessione Venerdì pomeriggio 2 marzo ore 14:30-18:30

IL FUTURO È IL NOSTRO PRESENTE *Coordina Giovanni Biondi*

14:30 Introduzione alla sessione *Giovanni Biondi, Presidente INDIRE*
14:40 Giovani, intelligenza artificiale e futuro del lavoro *Giulia Baccarin, Co-fondatrice e Amm. delegato di MIPU*
15:05 Interventi dei partecipanti
15:20 Destinazione India: le scuole Vega Flash di due insegnanti attori
15:30 Le scuole Vega in India, progettate scientificamente per l'apprendimento *Sandy Hooda, Co-fondatore delle Scuole Vega*
15:55 Interventi dei partecipanti
16:10 Apprendere ora e in futuro *Olaf Hallan Graven, Direttore del Dipartimento di Scienze e Sistemi Industriali, Università di Kongsberg, Norvegia*
16:35 Interventi dei partecipanti
16:50 Coffee Break
17:05 Insegnamento: il difficile traghettamento ai nuovi ambienti di apprendimento *Alastair Blyth, Senior Lecture, University of Westminster London*
17:30 Zero Robotics il futuro è nello spazio *Matteo D'Elia, Iris Vogna, studenti dell'IIS Natta, Rivoli, Torino*
17:40 Interventi dei partecipanti e conclusione della sessione

3ª Sessione Sabato mattina 3 marzo ore 8:45-13:00

IMPRENDITORIALITÀ E CREATIVITÀ *Coordina Ludovico Albert*

8:45 Introduzione alla sessione *Ludovico Albert, Presidente Fondazione per la Scuola*
9:00 Imprenditorialità! Chi era costei? Flash di due insegnanti attori
9:10 Entrecomp: un aiuto agli insegnanti per sviluppare nei giovani l'imprenditorialità *Margherita Bacigalupo, Ricercatrice, Commissione Europea, Joint Research Centre*
9:35 Interventi dei partecipanti
9:50 Orientamento scolastico e professionale in Italia: questo sconosciuto Flash di due insegnanti attori
10:00 Norvegia: Vip24, uno strumento strutturale e olistico per l'orientamento *Trude Johansen and Charlotte Berg, Consulenti dell'orientamento, Fønix, Norway*
10:25 Interventi dei partecipanti
10:40 La progettazione dell'apprendimento nel 21° secolo *Mette Hauch, consulente per l'innovazione, Autens, Danimarca*
11:05 Interventi dei partecipanti
11:20 Coffee Break
11:40 Studenti e Imprenditorialità *Armando Persico, Professore all'ITS di Bergamo e il suo studente Edoardo Pennacchia*
12:00 Interventi dei partecipanti e conclusione della sessione

È stata invitata la Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca *Valeria Fedeli*.

ISCRIZIONE AL SEMINARIO

L'iscrizione al seminario può essere fatta online all'indirizzo <http://adiscuola.it/events/apprendimento-tesori-nascosti/>

Per informazioni:
tel. 051 0313968
email: ufficio@adiscuola.it

Esonero dal servizio

Il convegno si configura come attività di formazione e aggiornamento (svolta da soggetto qualificato per la formazione dal Miur) per la quale è previsto l'esonero dal servizio con sostituzione. Il modulo per la richiesta al dirigente scolastico si trova online nei download del seminario o può essere richiesto alla segreteria organizzativa tel. 051 0313968, email: ufficio@adiscuola.it

Sistemazione alberghiera in convenzione

Sul sito ADi, fra le info del seminario c'è un elenco di alberghi in convenzione. Fino al 15 febbraio 2017 sarà anche possibile chiedere supporto per la scelta dell'albergo telefonando al 347 8213080 (Paola)

Ulteriori e più dettagliate informazioni comprese le indicazioni per raggiungere la sede sul sito www.adiscuola.it

ULTERIORI DETTAGLI SU

www.adiscuola.it

RIFERIMENTI UTILI

Segreteria organizzativa

tel. 051 0313968
email: ufficio@adiscuola.it

Pagina web: <http://adiscuola.it/events/apprendimento-tesori-nascosti/>

Raggiungibile facilmente anche dalla home page: www.adiscuola.it