

didacta
italia

RASSEGNA STAMPA

Firenze - Fortezza da Basso

8 - 10 marzo 2023



Metaverso e divari territoriali: la formazione dei prof si aggiorna

L'appuntamento. Al centro della sesta edizione della Fiera Didacta che si terrà a Firenze dall'8 al 10 marzo le nuove frontiere sull'aggiornamento degli insegnanti, già a partire dall'anno di prova per i neoassunti

**Eugenio Bruno
Claudio Tucci**

Guardando indietro vediamo ancora gli strascichi della pandemia, con i docenti che dalla sera alla mattina sono dovuti passare dalla vecchia lezione frontale all'allora nuova didattica a distanza e gli studenti continuano a pagarne il conto in termini di gap degli apprendimenti. Guardando avanti scorgiamo invece la realtà virtuale e l'intelligenza artificiale, con le loro ricadute tutte da esplorare per il mondo dell'istruzione.

A fare da ponte tra passato e futuro ci prova l'Indire che coordina, dall'8 al 10 marzo a Firenze, la sesta edizione di Fiera Didacta Italia: una kermesse con oltre 800 eventi in tre giorni che riporta al centro del tavolo la formazione degli insegnanti. In tutte le sue declinazioni (dal Metaverso ai divari territoriali al bilancio di competenze) e in ogni fase professionale. In un contesto che la presidente dell'Istituto di ricerca, Cristina Grieco, inquadra così: «Questi ultimi tre anni ci hanno spinto a pensare che, se da una parte è necessario continuare a investire in modo mirato su tecnologie e strumenti per contrastare le disuguaglianze educative esistenti in alcuni

territori o contesti, per altri versi, il tema centrale non è più la presenza o meno delle tecnologie in classe o a casa, ma come queste vengono utilizzate e come la progettazione delle attività da parte dei docenti sia realmente integrata attraverso modalità tradizionali e innovative».

Prove di Metaverso

Il Metaverso è un insieme di realtà virtuali nelle quali le persone sotto forma di avatar si possono muovere, parlare e portare con sé la propria identità reale all'interno di un universo alternativo digitale. Raccogliendo l'eredità dell'e-learning e della didattica digitale, che hanno sovvertito i metodi di insegnamento avvicinandoli alla didattica attiva e laboratoriale e orientandoli, Indire ha scelto di dedicare un filone di ricerca ad hoc alla "didattica immersiva" e ai "mondi virtuali", cioè ambienti 3D online simulati dal computer nei quali gli utenti, mediati da un avatar, possono viaggiare nelle ambientazioni più varie e, ad esempio, imparare l'inglese in uno spazio virtuale mentre fanno il check-in all'aeroporto o ordinano al ristorante, oppure studiare le scienze esplorando un fondale marino o il cratere di un vulcano. Ma siccome approfondire la tecnologia vuol dire anche padroneggiarla lo stesso Istituto di ricerca ha creato "edMondo", una piattaforma open source a supporto dell'insegnamento, che oltre 9 mila tra docenti e studenti hanno già sperimentato e che si distingue dagli altri mondi virtuali per tre caratteristiche: sicurezza (solo prof e alunni autorizzati dai propri docenti possono accedere); identità (accesso consentito solamente a soggetti reali e non falsi o nascosti); opzioni di class management (possibilità per gli insegnanti di iscrivere gli studenti e gestirne account e permessi).

Lotta ai divari territoriali

Con gli strascichi lasciati dal Covid il tema dei divari territoriali è diventato ancora più centrale. Del resto i risul-



tati delle prove invalsi ce lo ricordano tutti gli anni, con un gap più ampio negli apprendimenti proprio nelle aree più svantaggiate del Paese. Per questo il Pnrr prevede interventi ad hoc su circa 3.200 scuole e in agenda c'è un progetto per il recupero degli studenti più fragili che interesserà 150 istituti tra primo e secondo ciclo. Ma del tema si occupa anche Indire con un piano che vuole potenziare le competenze di base, ritenute indispensabili per assicurare a tutti gli studenti lo sviluppo di una solida formazione iniziale e poter così esercitare la piena cittadinanza. L'iniziativa si rivolge ai docenti di italiano, matematica e inglese delle scuole di primo e secondo ciclo di Calabria, Campania, Puglia, Sardegna e Sicilia e punta a ridurre il divario nelle competenze alfabetiche e numeriche. Il percorso si svolgerà per circa tre mesi tra marzo e luglio 2023, per un totale di 30 ore. Le iscrizioni per i 5 mila prof che saranno accolti in formazione sono aperte. A loro disposizione 347 materiali formativi e didattici oltre alla presenza di esperti disciplinari e circa cento tutor, selezionati e formati direttamente da Indire.

La formazione iniziale

In attesa che decolli il maxi piano di formazione in servizio dei professori (650 mila insegnanti nei prossimi cinque anni) targato Pnrr, Indire fornisce una serie di numeri importanti su quella "iniziale". Dal 2015 a oggi infatti circa 300 mila professori hanno assunto stabilmente il ruolo dopo aver svolto un anno di formazione e prova in linea con le migliori pratiche internazionali. Nel corso di queste attività i docenti sono affiancati da un tutor, producono i bilanci di competenze, fanno esperienza in laboratori, attività *peer to peer* (un modello di formazione ritenuto molto utile dall'80% degli insegnanti), *visiting* in scuole innovative. Tutto questo è documentato in un portfolio digitale. Nella consapevolezza che proprio dalla (buona) formazione degli insegnanti

passa il salto di qualità, non più rinviabile, della scuola italiana.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

IL PROGRAMMA

In tre giorni 800 eventi

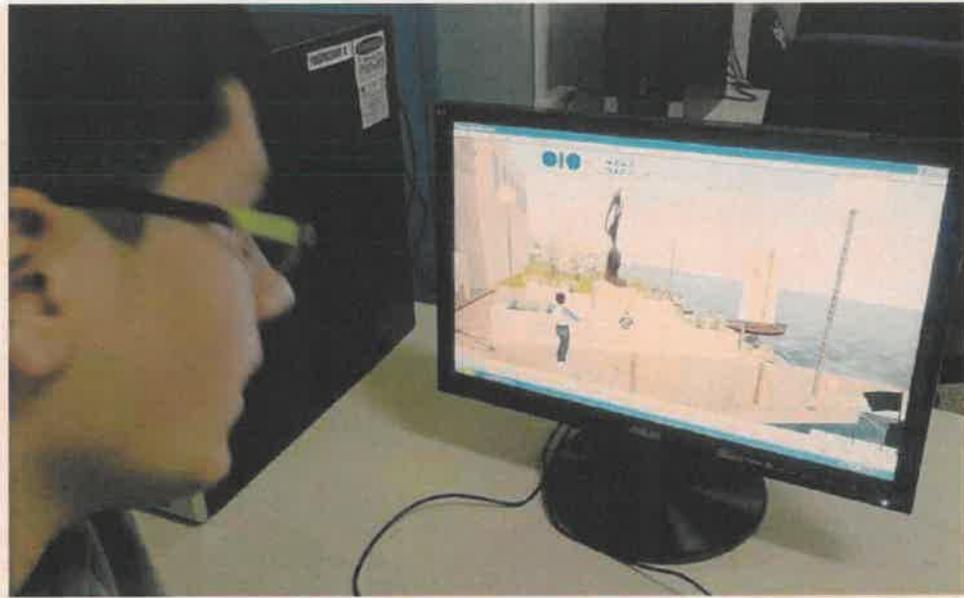
La sesta edizione di Fiera Didacta Italia prevede oltre 800 eventi in tre giorni. Indire è il partner scientifico della manifestazione e coordina il programma delle attività formative riconosciute ai docenti. Quest'anno l'Istituto presenta oltre 130 iniziative di formazione, tra seminari, workshop immersivi e conferenze. Verranno riproposti, in una formula molto più dinamica, i sei dipartimenti, per docenti di ogni ordine e grado, per stare al passo con i bisogni di innovazione della scuola italiana. Inedito, al tal proposito, il format chiamato Connessioni, un laboratorio distribuito immersivo di tre ore che vede protagonisti i docenti in attività su quattro Dipartimenti (Umanistico, Scientifico, Artistico e Biblioteche) per progettare e modellizzare i percorsi di apprendimento della scuola secondaria di secondo grado. L'allestimento è pensato per aiutare gli insegnanti a ideare e progettare in modo interdisciplinare, mixando tecnologie analogiche e digitali, metodologie e situazioni didattiche.

GLI OBIETTIVI

Aggiornare nei prossimi tre mesi, per un totale di 30 ore, circa 5 mila professori del Mezzogiorno



► 6 marzo 2023



EdMondo.

La piattaforma di didattica immersiva, online e open-source, dell'Indire che è già stata sfruttata da 9mila tra docenti e studenti



CRISTINA GRIECO

Presidente dell'Istituto nazionale di documentazione e ricerca Indire



Didacta 2023, tutti gli appuntamenti di Corriere della Sera



- [Indietro](#)
- **LOGIN: TECNOLOGIA E INNOVAZIONE**
- [App & Software](#)
- [Serie TV](#)
- [Videogiochi PS4/Switch/PC/Wii](#)
- [Mal di Tech](#)
- [Recensioni smartphone/TV/PC/tablet](#)
- [Vita Digitale](#)
- [Mobile World Congress](#)
- [La Scelta Giusta](#)
- [Guide di tecnologia](#)
- [Campus](#)
- [Guide per acquisti](#)
- [Innovazione](#)

Il Corriere della Sera partecipa alla **fiera** dedicata alla scuola, con diversi eventi. Ospiti il vicedirettore Venanzio Postiglione e l'editorialista Beppe Severgnini

La scuola di domani che guarda agli illustri esempi del passato – da Calvino a Maria Montessori – e agli spunti futuristici, come il metaverso. **L'edizione 2023 di Didacta, fiera -sull'innovazione-del-mondo-della-scuola/"/>la fiera italiana dedicata all'innovazione nel mondo della didattica più importante dell'anno, si focalizza in particolare su questi spunti per raccontare **le nuove frontiere per migliorare l'insegnamento nelle classi di ogni grado**. Dall'8 al 10 marzo, alla **Fortezza Dal Basso di Firenze**, aziende, istituti, professori ed esperti si incontreranno per studiare come migliorare la formazione grazie agli strumenti tecnologici. **Ci sarà anche il Corriere della Sera**, con diversi appuntamenti. Beppe Severgnini dialoga con il ministro Bernini**

Didacta 2023 si apre ufficialmente con un convegno, in programma l'8 marzo alle

11.00, che vede protagonisti l'editorialista del *Corriere della Sera* **Beppe Severgnini** e il ministro dell'Università e della Ricerca **Anna Maria Bernini**. Accompagnati da **Giovanni Biondi**, responsabile scientifico di **Didacta** Italia, partiranno dall'esempio della Finlandia per raccontare le **potenzialità dell'approccio interdisciplinare all'apprendimento**. Dalla necessità di superare la frammentazione dei profili professionali nel mondo della scuola ai casi virtuosi che possiamo trovare anche in Italia e che vanno in questa direzione. C'è bisogno di un cambiamento nel modello scolastico e in quello universitario: durante questo evento si proverà a ipotizzare come fare un passo avanti in questa direzione. **fiera** didacta.indire.it/eventi_2023/capacita-interdisciplinari-e-nuove-competenze-per-una-societa-in-rapida-trasformazione/ target="_blank" rel="noopener noreferrer">Qui il link per iscriversi all'evento "Capacità interdisciplinari e nuove competenze per una società in rapida trasformazione".

Sempre **l'8 marzo, alle 17.30**, sarà il vicedirettore del *Corriere della Sera*, **Venanzio Postiglione**, ad illustrare come sfruttare il ricco ecosistema di informazione del Corriere sui banchi di scuola. L'evento "**Fare didattica con il Corriere della Sera**" è focalizzato proprio su questo. Su come non solo il quotidiano ma anche **il sito** – aggiornato 24 ore su 24 – **i podcast, i video e soprattutto l'Archivio Storico** di questo giornale possono essere un valore aggiunto per le lezioni nelle classi di ogni grado. A questo proposito è stato creato l'abbonamento speciale, pensato per le scuole, "**A Scuola con il Corriere**" (maggiori informazioni qui) così come **CampBus@School**, un percorso gratuito per l'educazione civica nelle scuole secondarie (qui per accedere ai contenuti). Se volete seguire l'evento, **fiera** didacta.it/eventi/941-fare-didattica-con-il-corriere-della-sera target="_blank" rel="noopener noreferrer">il link di registrazione è questo. Le lezioni di CampBus@School

A proposito di CampBus@School, per conoscere meglio questo progetto abbiamo organizzato tre incontri per raccontarlo. Insieme ai professori, i docenti e i dirigenti scolastici potranno approfondire una delle dieci lezioni insieme ai giornalisti del *Corriere della Sera* che l'hanno ideata e strutturata. Nello specifico:

- 8 marzo alle 15.00: **Fake News, come riconoscerle** (con Michela Rovelli) – **fiera** didacta.it/eventi/415-fake-news-come-riconoscerle target="_blank" rel="noopener noreferrer">Qui il link per iscriversi
- 9 marzo alle 12.00: **Conoscere la storia del digitale, per capirlo meglio** (con Federico Cella) – **fiera** didacta.it/eventi/422-conoscere-la-storia-del-digitale-per-capirlo-meglio target="_blank" rel="noopener noreferrer">Qui il link per iscriversi
- 10 marzo alle 14.00: **Cyberbullismo, se lo conosci lo eviti** (con Alessia Cruciani) – **fiera** didacta.it/eventi/432-cyberbullismo-se-lo-conosci-lo-eviti target="_blank" rel="noopener noreferrer">Qui il link per iscriversi

Per saperne di più su CampBus@School, puoi intanto guardare la videoscheda qui sotto:

L'aperitivo a bordo di CampBus

Gli appuntamenti di Corriere si concludono con "**CampBus is in town!**". Il nostro bus – l'aula tecnologica su ruote che portiamo in giro per l'Italia nelle scuole per dare a studenti e professori spunti di didattica digitale – sarà a **Didacta**. **L'8 e il 9 marzo, a partire dalle 18.15**, tutti sono invitati per un brindisi con la redazione LogIn del *Corriere della Sera* nel cortile della Fortezza Dal Basso.



APPUNTAMENTO A FIRENZE DALL'8 AL 10 MARZO

L'Archivio di Stato alla Fiera Didacta

Su invito del ministero, l'Archivio di Stato di Foggia sarà presente alla Fiera Didacta Italia in programma alla Fortezza da Basso a Firenze, dall'8 al 10 marzo. Per l'ente foggiano saranno presenti i relatori Massimo Mastroiorio e Alfredo de Biase che forniranno le informazioni su "cosa è un archivio", "cosa contiene un archivio", come si "classificano gli archivi", cosa sono la paleografia, la diplomatica, la bollatica e la sfragistica. Poi spiegheranno cosa è un fondo archivistico e cosa sono le buste e i fascicoli di cui si compone una serie archivistica. Infine forniranno gli strumenti di ricerca per la consultazione: gli inventari, la guida generale dell'archivio e la ricerca tematica degli antenati.

Fiera Didacta Italia è il più importante appuntamento fieristico sull'innovazione del mondo della scuola. La Fiera ha un format molto innovativo: la formazione degli inse-

gnanti e dei dirigenti scolastici con eventi formativi di altissimo livello. La manifestazione rappresenta un'occasione per presentare bandi e progetti rivolti alle scuole, relativi all'educazione, al patrimonio culturale e all'innovazione tecnologica applicata ai contesti educativi. Docenti, dirigenti ed educatori potranno, infatti, incontrare i funzionari del Ministero della Cultura per reciproci scambi e presentazioni di iniziative da diffondere tra i banchi di scuola.

Alla Fiera, l'Archivio di Stato di Foggia, oltre a presentare l'attività formativa, finalizzata a rendere un concreto apporto al proprio territorio e volendo agevolare e dare l'opportunità di partecipazione a tutte le scuole della provincia di Foggia, ripeterà l'evento presso la propria sede il 27 marzo. Pertanto tutte le scuole della provincia avranno l'opportunità di prenotarsi contattando la segreteria.



Il 9 marzo l'evento col format educativo della Soprintendenza Archeologia di Foggia e Bat "Dauni Story" in scena alla fiera Didacta di Firenze

La soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Foggia e Bat, guidata dall'architetta Anita Guarnieri, porta in tour *Dauni Story* alla fiera dell'educazione Didacta, nella Fortezza da Basso a Firenze, dall'8 al 10 Marzo. La storia dei Dauni intraprende così un viaggio che dalla Puglia arriva in Toscana, per raccontare, in occasione della più importante fiera nazionale dedicata all'educazione e al mondo della scuola, l'antico popolo che abitò la Daunia che ha lasciato preziose tracce storiche e archeologiche nel territorio dell'Alta Puglia,

proprio nelle province di Foggia e della Bat. La Soprintendenza e Miraps, nell'ambito della valorizzazione dei musei e delle attività connesse per la conoscenza del patrimonio culturale diffuso sul territorio pugliese, si pongono l'obiettivo generale di coinvolgere un pubblico il più ampio possibile per avvicinarlo all'uso consapevole, alla fruizione e alla conoscenza dei beni culturali, degli istituti e dei luoghi della cultura, con specifico riferimento al patrimonio storico-archeologico, attraverso la realizzazione di progetti ed iniziative dedicati. *Didacta* rap-

presenta pertanto un'importante occasione per presentare uno dei format educativi più accattivanti e interessanti che al Museo Civico e al Museo del Territorio di Foggia, continuano ad attivare conoscenza e curiosità in tantissimi alunni e alunne. Da un'idea di Mira e Piccola Compagnia Impertinente, con la supervisione tecnico-scientifica della Sabap, *Dauni Story* ha l'ambizione di creare una solida sinergia sui territori capace di offrire, ad un particolare target di fruitori, ovvero i bambini e i ragazzi dai 7 agli 11 anni, l'occasione di poter conoscere in

modo attivo e partecipato, il patrimonio culturale. *Dauni Story*, percorso culturale alla scoperta della storia e dell'archeologia della Puglia antica, è inserito nel programma unico degli eventi del Mic e verrà proposto proprio nello spazio espositivo del ministero della Cultura, il 9 Marzo alle ore 11.30. La Puglia, grazie alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Foggia e BAT, farà così "scuola" a tantissimi insegnanti, educatori e alunni e alunne provenienti da tutta Italia.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Soprintendente Anita Guarnieri



► 1 marzo 2023

Didacta Italia

Da mercoledì 8 a venerdì 10 in Fortezza da Basso il più importante appuntamento fieristico dedicato all'educazione e all'innovazione didattica.

Tre giorni, 250 eventi: workshop immersivi, convegni e seminari. Didacta Italia ha l'obiettivo di favorire il dibattito sul mondo dell'istruzione, tra gli enti, le associazioni, gli imprenditori, gli insegnanti, e i dirigenti scolastici: un luogo di incontro tra scuole e aziende del settore. Nella tre giorni della manifestazione i docenti partecipano a workshop immersivi in 6 dipartimenti. I primi quattro rivolti alle scuole secondarie: umanistico, scientifico, artistico e biblioteche scolastiche innovative. A questi si aggiungono quelli riguardanti lo 0-6 e la primaria.



La novità di questa edizione è un'aula dedicata al metaverso, oltre a quella immersiva, grazie alla realtà aumentata. Durante la tre giorni una ricca sezione espositiva con le principali aziende della filiera della scuola e dell'istruzione: dall'editoria alle tecnologie informatiche, dall'arredo alla refezione. Fra gli espositori istituzioni nazionali e internazionali, strutture scientifiche e culturali, università, scuole, associazioni, imprese, fondazioni e musei.

Didacta Italia è organizzata da Firenze Fiera con il coordinamento scientifico di INDIRE e di Giovanni Biondi, in partnership con Didacta International e con un Comitato organizzatore composto da Ministero dell'Istruzione e Merito, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Toscana, Comune di Firenze, Camera di Commercio di Firenze, Unioncamere, FTKAM e Destination Florence Convention & Visitors Bureau.

Fortezza da Basso - ingresso 1 giorno 14 euro, 2 giorni 20 euro, 3 giorni 25 euro - dalle 9.30 alle 18, ven dalle 9.30 alle 16 - www.didacta.indire.it



ARENA GREEN ► LO SPAZIO CURATO DA ROSSELLA MURONI PER IL TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE E BUONE PRATICHE DI ECOLOGIA E CIRCOLARITÀ

Sostenibilità, compito educativo urgente

Dare la possibilità ai docenti di toccare con mano temi estremamente attuali. Sono nati da questa intuizione non solo un programma e uno spazio densi di approfondimenti sulle nuove tecnologie, ma anche l'ampliamento dell'area green curata da Rossella Muroi.

Grazie all'esperienza nel campo dell'ecologia, all'interno dell'Arena Green (questo il nome dello spazio) Muroi accompagnerà gli insegnanti all'approfondimento di tematiche di economia circolare ed energie pulite e rinnovabili che, portate sui banchi di scuola, diventano una vera e propria cultura amica del pianeta.

"Per educare alla custodia dell'ambiente bisogna iniziare dalla scuola, non si può arrivare dopo" - afferma

Anna Paola Concia del Comitato organizzativo. Fa eco la prospettiva di Lorenzo Becattini, presidente Fiera: "Portare l'imperativo ecologico nella dimensione della scuola e non solo in quella delle pubbliche amministrazioni o dei programmi politici significa fare in modo che i docenti respirino in prima persona quell'attenzione che poi devono trasferire ai ragazzi attraverso la loro attività professionale". Un compito educativo importante, che diventa parte integrante della missione di Didacta sempre più concentrata sul ruolo dell'innovazione nella partita dell'apprendimento.

L'Arena Green sarà allestita al piano terra del padiglione Spadolini e vedrà anche la partecipazione di tanti protagonisti del settore.



LORENZO BECATTINI, PRESIDENTE FIRENZE FIERA

Omaggio alla fiorentinità dal sapere all'economia

"Didacta è un evento organizzato direttamente da Firenze Fiera, grazie al supporto di realtà di prestigio come il Ministero dell'Istruzione e del Merito, Indire e altre istituzioni a noi vicine. Considerando che si tratta di una manifestazione che ha come focus la scuola, Didacta, giunta alla sesta edizione, rappresenta una vera e propria punta di eccellenza", spiega Lorenzo Becattini, presidente di Firenze Fiera.

"Il tema della scuola – prosegue Becattini – riveste un'importanza notevole per una città come Firenze, la cui impronta culturale è forte, attenta da sempre ai saperi culturali e scientifici con la presenza di istituzioni di prestigio internazionale come l'Accademia della Crusca.

Didacta Italia si traduce anche in un volano importante per l'economia fiorentina perché le tre giornate saranno guardate con attenzione da tutte quelle realtà che traggono vantaggi dal sistema fiera, dai ristoranti al mondo dei trasporti, solo per citarne alcuni. Siamo molto orgogliosi anche del fatto che quest'anno sono 342 le aziende, un numero che testimonia una crescita esponenziale rispetto agli anni scorsi con un terzo in più di espositori. Dalle architetture scolastiche all'educazione ambientale e motoria, dalle Startup all'industria 4.0. Tutto ruoterà intorno alla scuola riconfermando che alla base della sua eccellenza c'è innovazione e una lunga tradizione", conclude Becattini.



AL CENTRO DELL'EVENTO TEMATICHE DI GRANDE ATTUALITÀ



ORGANIZZATORI

Una sinergia che raccoglie le istituzioni

Giunta alla sua sesta edizione, Didacta Italia è organizzata da Firenze Fiera con il coordinamento scientifico di INDIRE e di Giovanni Biondi, in partnership con Didacta International e con un Comitato organizzatore composto da Ministero dell'Istruzione e Merito, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Toscana, Comune di Firenze, Camera di Commercio di Firenze, Unioncamere, ITKAM e Destination Florence Convention & Visitors Bureau. Sviluppato a livello italiano attraverso l'esclusiva di Firenze Fiera, l'evento si iscrive in un filone di origine tedesca che ha alle spalle oltre sessant'anni di vita.



Fiera Didacta Italia e la scuola di domani. Intervista con Lorenzo Becattini



- Home
- Didattica

Il presidente di Firenze **Fiera**, che ospita la nuova edizione di **Didacta** Italia, ci racconta quali sono i punti di forza di questo appuntamento dedicato alla scuola e all'innovazione didattica.

Dall'8 al 10 marzo la Fortezza da Basso di Firenze torna a ospitare **Fiera Didacta** Italia: una sesta edizione con tante novità e ancora più appuntamenti formativi dedicati ai docenti, che insieme agli incontri organizzati dagli enti e dalle aziende partecipanti portano il programma dei tre giorni a ben **814 eventi**. In questa intervista **Lorenzo Becattini**, presidente di Firenze **Fiera**, ci ha parlato dei punti di forza che sostengono la continua crescita di **Didacta** Italia e dello stretto legame con la città che la ospita. Qual è la chiave del successo di **Fiera Didacta** Italia?

Credo che la ragione principale sia proprio il tema: è un appuntamento dedicato alla **scuola**, e sono lieto di vedere una crescente consapevolezza in merito da parte dei soggetti coinvolti ma anche dell'opinione pubblica. Siamo sempre più interessati a esplorare **le nuove possibilità** di formazione, le tecnologie e i materiali innovativi che riguardano il mondo della scuola nel suo complesso. È un bene per il nostro paese, perché sono convinto che ci salveremo e miglioreremo solo se sapremo prestare la giusta attenzione ai percorsi formativi dei bambini e dei ragazzi.

In più aver organizzato **Didacta** anche durante il periodo di **lockdown**, tenendo così accesa la luce sulla scuola e su chi ci lavora, abbia contribuito a rendere questo appuntamento **fieristico** un **punto di riferimento** importante. Lo dimostrano la domanda di partecipazione delle aziende e la qualità e la quantità degli eventi proposti: tutti fattori che rendono **Fiera** Didacta un modello molto interessante.



Quali sono le novità principali di quest'anno?

Il **comitato scientifico di Didacta** ha lavorato molto sui temi dell'innovazione didattica e del metaverso, ma anche alla sostenibilità ambientale, nell'area green curata da Rossella Muroli. Oltre allo spazio speciale sempre dedicato a Maria Montessori, quest'anno nel programma ricordiamo anche il centenario della nascita di **Italo Calvino**: è importante fare riferimento a queste figure che hanno dato tanto alla scuola e che possono ispirarci per migliorare il lavoro di proiezione nel futuro dei saperi e della didattica.

Che legame si è instaurato tra Didacta, Firenze Fiera e la città?

Didacta Italia, oltre al rapporto con le istituzioni nazionali e locali, ha un legame importante con **Firenze**: parliamo di una città con forte vocazione culturale e artistica, legata anche al tema dei **saperi** da radici storiche importanti, e quindi in qualche modo naturalmente predisposta a ospitare, coltivare e nutrire eventi su temi come la scuola.

Firenze Fiera ospita lungo l'anno diversi tipi di eventi: **fiere** dirette, tra cui Didacta è un appuntamento "giovane" e importante, ma anche **fiere** indirette (come **Pitti Immagine**, che porta eventi dedicati alla moda anche nel quartiere della Fortezza) e congressi. Il nostro è uno spazio non grandissimo ma che ha dalla sua parte il legame con una città piena di opportunità e appuntamenti culturali, la comodità logistica e il fatto di essere ospitata all'interno di edifici storici, che rendono la **Fiera** un "salotto" elegante nel contesto cittadino.



I Green Jobs nel settore elettrico



Fiera Didacta Italia | Arena Green - Pad. Spadolini, **Fortezza da Basso**, Firenze

La transizione energetica verso le tecnologie rinnovabili risolve l'emergenza climatica creando notevoli benefici per l'occupazione. Il Piano 2030 del settore elettrico prevede di creare 540.000 nuovi posti di lavoro in Italia. Quali nuove competenze servono per cogliere queste opportunità? Quali nuove professionalità saranno sempre più richieste dalle imprese elettriche? Scopritelo al workshop organizzato da Elettricità Futura, la principale Associazione del settore elettrico italiano.

Per informazioni su **Didacta Italia** e per partecipare visita il seguente [LINK](#)



La soprintendenza archeologica belle arti e paesaggio approda a Firenze



Tappa in toscana per il soprintendente delle province di Caserta e Benevento

Caserta.

Mercoledì 8 marzo 2023 la Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Caserta e Benevento sarà presente nell'ampio spazio istituzionale del Ministero della Cultura alla **Fiera Didacta** Italia, che si svolgerà a Firenze fino al 10 marzo alla **Fortezza da Basso**. Una tre giorni con workshop rivolti ai professionisti e agli operatori della scuola del settore alberghiero con una cucina immersiva e con aule dedicate al metaverso e alla realtà aumentata, che permetteranno di vivere interessanti esperienze didattiche virtuali grazie ad apposite strumentazioni 3d, con laboratori su architetture scolastiche per sensibilizzare le nuove generazioni al risparmio energetico, alla qualità della luce, all'efficacia dei colori e all'uso del fotovoltaico e con convegni e seminari dedicati al binomio "salute-sport" e ai quali parteciperanno ospiti internazionali. Il Soprintendente Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Caserta e Benevento arch. Gennaro Leva ha aderito all'invito del Segretariato Generale, Servizio VI Eventi, mostre e manifestazioni, in collaborazione con la Direzione generale Educazione, ricerca e istituti culturali, con una serie di approfondimenti sulle tematiche connesse al ruolo educativo della cultura quale elemento fondante per lo sviluppo identitario delle giovani generazioni.

Nella giornata internazionale della donna, dalle 13 alle 13.30, la responsabile dei Servizi Educativi Mariangela Mingione, funzionario per la Promozione e comunicazione, incontrerà "B2B" nell'area informativa, gli addetti ai lavori e i professionisti della scuola, per la presentazione delle numerose iniziative promosse dalla SABAP di Caserta e Benevento.

La Soprintendenza Archeologia belle arti e paesaggio per le province di Caserta e Benevento ha bandito due concorsi di idee, portati avanti dal Servizio educativo e rivolti ad istituti scolastici, ad associazioni e a professionisti della cultura, volti alla diffusione e alla comprensione del valore dell'esperienza di viaggio nel patrimonio culturale materiale e immateriale attraverso elaborati creativi, a contatto con le comunità locali, riconoscendo e valorizzando le incredibili risorse del territorio con il potenziamento del turismo sostenibile e lento e la consapevolezza della parità dei diritti.

Nel corso di **Didacta** Italia saranno presentate anche alcune delle principali attività

educative come quelle legate al fossile di dinosauro *Scipionyx samniticus*, noto ai media e a livello popolare col soprannome di "Ciro", attualmente custodito nell'ex Convento San Felice a Benevento, sede di Benevento della SABAP e ammirato ogni anno dalle scolaresche provenienti da tutta la regione e non solo.

Didacta Italia è organizzata da Firenze **Fiera** con il coordinamento scientifico di INDIRE e di Giovanni Biondi, in partnership con **Didacta** International e con un Comitato organizzatore composto da Ministero dell'Istruzione e Merito, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Toscana, Comune di Firenze, **Camera di Commercio** di Firenze, Unioncamere, ITKAM e Destination Florence Convention & Visitors Bureau.

L'ultimo giorno della **Fiera**, il 10 marzo, verrà celebrato, per il secondo anno consecutivo, il "Montessori day", una giornata no stop in cui sarà possibile approfondire la sua storia, i suoi ideali e modernità di questa straordinaria donna innovatrice di un nuovo modello didattico.



L'8 marzo al via Didacta Italia. Digitale, sport, cinema, ITS: il programma del Ministero

Prende il via mercoledì 8 marzo Didacta Italia, la principale manifestazione sulla scuola italiana e la formazione degli insegnanti. L'appuntamento coinvolgerà per tre giorni docenti, dirigenti scolastici e personale del mondo della scuola con oltre 800 eventi formativi, tra workshop, seminari e convegni in programma alla Fortezza da Basso di Firenze. Il Ministero dell'Istruzione e del Merito, che fa parte del comitato organizzatore, aumenta, quest'anno, la propria partecipazione attraverso un grande stand che mette al centro un'arena per la formazione di insegnanti, dirigenti e personale scolastico. L'arena sarà uno spazio di incontro e scambio tra il pubblico e l'Amministrazione.

Nell'area del Ministero sono previsti anche desk dedicati all'accoglienza e all'informazione sulle attività del MIM. Sono circa 70 gli eventi organizzati dal Ministero quest'anno fra convegni, seminari e workshop, con temi che vanno dal PNRR al Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), dallo sport al risparmio energetico, dal sistema 0-6 agli ITS, dal Piano cinema alle collaborazioni con altre istituzioni. Al convegno del 10 marzo dedicato al tema dell'orientamento è previsto un saluto del Ministro dell'Istruzione e del Merito Giuseppe Valditara. Il Sottosegretario Paola Frassinetti parteciperà al convegno dedicato agli ITS Academy il 9 marzo alle ore 14.00.

L'edizione 2023, dedicata quest'anno allo scrittore Italo Calvino nel centenario della sua nascita, prevede tante novità, a partire dai laboratori sulle architetture scolastiche, con un'attenzione particolare ai temi della sostenibilità e del risparmio energetico, e un'area green, con un focus sull'economia circolare e sulla transizione ecologica. Tra le diverse tematiche trattate, una serie di eventi riguarderà lo sport e l'attività motoria, mentre un'ampia area immersiva sarà dedicata al settore alberghiero.

L'ultimo giorno della Fiera, il 10 marzo, verrà celebrato, per il secondo anno consecutivo, il "Montessori day", una giornata no stop in cui sarà possibile approfondire la storia, gli ideali e la modernità di questa straordinaria donna, creatrice di un nuovo modello didattico. Sarà possibile seguire il racconto delle giornate sui social del Ministero attraverso l'hashtag #Didacta 23.



Didacta Italia, torna la Fiera sulla scuola innovativa, dall'8 al 10 marzo alla Fortezza da Basso di Firenze

06 marzo 2023

[DIDACTA -2022-05-21-at-15.31.30-647x380.jpeg" id="471563ed">](#)

Dall'8 al 10 marzo torna alla **Fortezza da Basso di Firenze DIDACTA ITALIA**, il più importante appuntamento **fieristico** dedicato all'innovazione scolastica, rivolto a docenti, dirigenti scolastici, educatori, formatori, professionisti e imprenditori del settore scuola e tecnologia, giunto alla sesta edizione.

Didacta Italia, quest'anno dedicata allo scrittore Italo Calvino (L'Avana 1923 – Siena 1985), **nel centenario della nascita**, ha l'obiettivo di favorire il dibattito sul mondo dell'istruzione tra gli enti, le associazioni, gli imprenditori, gli insegnanti e i dirigenti scolastici per creare un luogo di incontro tra le scuole e le aziende del settore.

Sono **350 gli eventi formativi del programma scientifico** fra seminari, workshop immersivi e convegni e ben **814 gli eventi in totale**, compresi quelli organizzati dalle **342 aziende partecipanti**.

Fra le novità, un'aula dedicata al **metaverso**, e una **sala immersiva**, grazie alla **realtà aumentata** per continuare a riflettere e sperimentare nell'ambito degli ambienti di apprendimento più innovativi.

Potenziata l'**area green** curata dall'ecologista **Rossella Muroni**. Ampio spazio verrà riservato anche **all'educazione motoria** ed al valore dello **sport** nelle scuole primarie, mentre un'altra area immersiva live sarà dedicata **al settore alberghiero**.

Una parte delle iniziative riguarderà i **convegni** con un focus sui temi dell'Orientamento scolastico, sull'insegnamento della fisica, sul superamento delle discipline, sugli ITS (Istituti Tecnici Superiori) a livello internazionale, sull'intelligenza artificiale e sulle differenze di genere.

Sempre più ricca e attrattiva la sezione espositiva con **342 aziende partecipanti (230 nell'edizione 2022)**. Fra le novità in mostra anche una grande area dedicata alle **Startup** grazie alla partnership con **Edtech Italia** e lo spazio **Smart Building.edu** dove verranno presentate le nuove soluzioni per la progettazione dell'edilizia scolastica del futuro

www.didactaitalia.it

Hastag#didacta23

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Fiera Didacta Italia 2023



08 Mar 2023 > 10 Mar 2023

Didacta Italia

, la principale manifestazione sulla scuola italiana e la formazione degli insegnanti, torna a **Firenze**

(**Fortezza da Basso**) con la sua **6a edizione dall'8 al 10 marzo**

2023 con una tre giorni che propone un programma

di più di 800 eventi formativi, tra *workshop*

, seminari e convegni, rivolti a docenti, dirigenti scolastici e personale del mondo della scuola e la partecipazione di

342 espositori

. Il

Ministero dell'Istruzione e del Merito

, che fa parte del comitato organizzatore, aumenta, quest'anno, la propria partecipazione attraverso 70 eventi e un grande stand per la formazione di insegnanti, dirigenti e personale scolastico. Nell'area del Ministero sono previsti anche *desk*

dedicati all'accoglienza e all'informazione sulle attività del MIM.

Il programma di quest'anno prevede tante novità, a partire dai laboratori sulle architetture scolastiche, con un'attenzione particolare ai temi della sostenibilità e del risparmio energetico, e di un'area green, con un focus sull'economia circolare e sulla transizione ecologica. Tra le diverse tematiche trattate, una serie di eventi riguarderà lo sport e l'attività motoria, mentre un'ampia area immersiva sarà dedicata al settore alberghiero.

Per l'edizione 2023, dedicata allo scrittore **Italo Calvino** nel centenario della sua nascita, saranno realizzati anche **6 dipartimenti, a cura di INDIRE**, durante i quali i docenti potranno partecipare a un percorso formativo su una tematica specifica affrontata creando delle connessioni tra le varie discipline didattiche. Dei 6 dipartimenti, 4 sono

rivolti alle scuole secondarie del settore umanistico, scientifico, artistico e biblioteche scolastiche innovative, mentre gli altri 2 fanno riferimento al segmento 0-6 e alla scuola primaria.

Una parte delle iniziative riguarda i convegni, con un interesse sui temi dell' **Orientamento scolastico e universitario**, sull'**insegnamento della fisica**, sul superamento delle discipline, **sugli ITS** (Istituti Tecnici Superiori) a livello internazionale, sull'**intelligenza artificiale** e sulle **differenze di genere**.

L'ultimo giorno della **Fiera**, il **10 marzo** verrà celebrato, per il secondo anno consecutivo, il **Montessori day**, una giornata no stop in cui sarà possibile approfondire la storia, gli ideali e la modernità di questa straordinaria donna innovatrice di un nuovo modello didattico.

Durante la tre giorni di mostra, oltre alle attività formative, i partecipanti potranno visitare una ricca sezione espositiva con **342 aziende della filiera della scuola e dell'istruzione**: dal settore dell'editoria alle tecnologie informatiche di ultimissima generazione, dall'arredo alla refezione. Fra i partecipanti anche numerose istituzioni nazionali e internazionali, strutture scientifiche e culturali, università, scuole, associazioni, imprese, fondazioni e musei.



Didacta Italia 2023, Grieco (Indire): **“Meno convegni ma più qualità. Tra i** **temi le barriere tra discipline e** **l’orientamento in verticale” –** **INTERVISTA**



by **Tecnica della Scuola** Marzo 5, 2023 in **Tecnica della Scuola**, Vedi tutte le Riviste sulla Scuola 131

AA

Home Vedi tutte le Riviste sulla Scuola **Tecnica della Scuola**

Al via l'8 marzo l'**edizione 2023 della Fiera Didacta Italia**, l'appuntamento **fieristico** sull'**innovazione nel mondo della**

scuola che avrà luogo a Firenze, negli spazi della **Fortezza da Basso**, al quale parteciperà anche la **Tecnica della Scuola**.

Qualche giorno fa abbiamo raggiunto **Cristina Grieco**, **presidente di Indire**, partner scientifico della manifestazione, che ha cercato di **riassumere in poche battute gli eventi della fiera**. “I convegni quest'anno sono meno di numero ma di elevatissima qualità. Ci sarà un convegno sugli Ists a livello internazionale, uno sulla parità di genere e il ruolo della scuola, tema importante anche per l'orientamento delle nostre ragazze verso discipline coerenti anche con le professioni del futuro. Ci sarà un convegno proprio sull'orientamento in verticale in tutto il curriculum scolastico. Sarà presente anche l'ex ministra dell'Istruzione Mariastella Gelmini, ad un convegno sulle connessioni, sulla necessità di abbattere, gli steccati disciplinari, le barriere tra discipline e

Continua la lettura su:

<https://www.tecnicadellascuola.it/didacta-italia-2023-grieco-indire-meno-convegni-ma-piu-qualita-tra-i-temi-le-barriere-tra-discipline-e-lorientamento-in-verticale-intervista> **Autore**

del post:Fonte:



Didacta Italia 2023, Concia (Comitato organizzatore): “Un evento immersivo in cui i docenti diventano alunni” – INTERVISTA



byTecnica della ScuolaMarzo 4, 2023inTecnica della Scuola, Vedi tutte le Riviste sulla Scuola131

AA

HomeVedi tutte le Riviste sulla ScuolaTecnica della Scuola

Al via l'8 marzo l'**edizione 2023 della Fiera Didacta Italia**, l'appuntamento **fieristico** sull'**innovazione nel mondo della**

scuola che avrà luogo a Firenze, negli spazi della **Fortezza da Basso**, al quale parteciperà anche la **Tecnica della Scuola**.

Qualche giorno fa abbiamo raggiunto **Paola Concia, del coordinamento comitato organizzatore della fiera**, che ha mandato un **messaggio a tutti i docenti invitandoli a partecipare**: “Farete una grande esperienza immersiva in cui voi sarete gli alunni, tra virgolette, e imparerete come insegnare in modo innovativo ai vostri studenti e alle vostre studentesse”, questo il suo commento.

La Tecnica della Scuola presente a **Didacta**

La Tecnica della Scuola, attiva nel campo dell'informazione scolastica da oltre 70 anni, dopo il successo di **Fiera Didacta** Sicilia, sarà presente per la prima volta alla **Fiera Didacta Italia** allo **stand C27** (padiglione Cavaniglia), nella **fiera** [didacta.it/espositori/La_tecnica_della_scuola](https://www.didacta.it/espositori/La_tecnica_della_scuola)> **sezione dedicata all'editoria e alla stampa di settore**.

L'obiettivo sarà

Continua la lettura su:

<https://www.tecnicadellascuola.it/didacta-italia-2023-concia-comitato-organizzatore-un-evento-immersivo-in-cui-i-docenti-diventano-alunni-intervista> **Autore del post:Fonte:**



A scuola di Ambiente con il Museo A come Ambiente – MAcA

Sponsorizzato 5 Mar 2023 - 7:30

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[WhatsApp](#)

[Telegram](#)

[Stampa](#)

Il Museo A come Ambiente – MAcA di Torino, primo museo europeo interamente dedicato alle tematiche ambientali, offre la possibilità di sperimentare in prima persona e confrontarsi su temi quali l'energia, il riciclo dei materiali, l'acqua, i trasporti e l'alimentazione. Una grande full immersion nell'ambiente a 360°.

Il Museo ha nell'interattività la sua caratteristica principale: esperimenti, osservazioni, laboratori e percorsi guidati sono gli elementi di un viaggio che mescola gioco e sperimentazione, sviluppando originali commistioni tra didattica, spettacolarità e intrattenimento.

Gli spazi museali si articolano su **3 padiglioni** (Edificio 37, Padiglione Verde e Padiglione Guscio) a cui si aggiungono uno spazio verde interno e una terrazza. Le sezioni sono pensate per ridurre ulteriormente la distanza tra scienza e visitatori.

Tutto inizia da A

La rivoluzione verde che stiamo vivendo è una grande sfida, una sfida che possiamo e dobbiamo affrontare tutti insieme. Una sfida che ci vuole tutti uniti, una sfida dove ognuno di noi può fare la sua parte, ognuno di noi può portare il proprio messaggio di sostenibilità, ognuno di noi può fare la differenza.

Insieme possiamo affrontare il cammino sulla strada della sostenibilità necessario al nostro Pianeta.

Qui al Museo A come Ambiente – MAcA abbiamo fatto nostra questa filosofia e proponiamo a docenti e studenti un viaggio nel cuore dell'ambiente fatto di divertimento e di scoperta.

Grazie alla possibilità di accedere ad iniziative in presenza e a distanza, con tariffe sempre alla portata di tutti, il MAcA si propone come nodo di una rete di informazione, fonte di ispirazione di comportamenti virtuosi e occasione di incontro e condivisione.

OFFERTA DIDATTICA

I nostri laboratori, in presenza e a distanza, sono pensati per accompagnare studenti e docenti in modo innovativo e divertente, con lo scopo di informare i cittadini di domani su comportamenti e abitudini più consapevoli e responsabili.

Imparare ed insegnare la sostenibilità non è mai stato così coinvolgente.

STRUTTURA DELL'OFFERTA DIDATTICA

L'offerta didattica del MAcA è strutturata secondo le seguenti modalità.

Aree tematiche: percorsi di visita interattiva nelle aree espositive del Museo (Acqua, Scarti, Energia, Alimentazione).

Laboratori scientifici: attività didattica laboratoriale.

Laboratori di educazione civica ambientale: laboratori per pensare al nostro ruolo di cittadini nei confronti dell'ambiente.

La Fabbrica delle Idee (circolari): costruiamo nuovi oggetti, allungandone il ciclo di vita.

Didattica a distanza: attività didattica laboratoriale on line o di visita da remoto

Visite agli impianti: visite guidate presso centri di ricerca e impianti produttivi dei soci del Museo A come Ambiente.

È possibile consultare il Libretto Didattico nell'area [SCUOLE](#) del sito.

Sono inoltre disponibili risorse didattiche scaricabili nella sezione "[Strumenti per insegnare e imparare](#)" su www.acomeambiente.org

Ciascuna attività è gestita da un Pilot, un animatore scientifico. Le attività in presenza hanno durata di un'ora e mezza, quelle a distanza di 45 minuti. Alla visita di un'area tematica è possibile abbinare altre attività e altri percorsi, così da rendere l'esperienza una grande full immersion nell'ambiente.

STORIE SOCIALI

Noi del MAcA guardiamo da sempre alla diversità come un valore aggiunto, vogliamo che il nostro Museo sia accessibile a Tutti, nessuno escluso. Ed è proprio per questo che abbiamo deciso di facilitare la visita dei nostri spazi a tutte le persone, bambini o adulti, affette da disabilità intellettiva.

Per fare questo abbiamo iniziato a scrivere le nostre "Storie Sociali", [scaricabili](#) sul sito del Museo.

Il MAcA a [Didacta Italia 2023](#)

Passa allo stand del MAcA, tra exhibit, esperimenti e attività immergiti in un viaggio all'insegna della scienza e della sostenibilità ambientale. Il MAcA organizza inoltre tre momenti laboratoriali dedicati a chi intende approfondire le proprie conoscenze sulla didattica partecipata e sulla comunicazione delle tematiche scientifiche e ambientali.

Scopri gli appuntamenti sul sito della [fiera](#).

CONTATTI

Indirizzo: Corso Umbria, 90 – 10144 Torino (TO)

Tel.: 011 0702535

Email: [\[email protected\]](#)

Web: www.acomeambiente.org

PREZZI

Visita ad un'area tematica: 5,50 euro

Laboratorio: 6 euro

Area tematica + Laboratorio: 11 euro

Didattica a distanza: 35 euro

Il programma completo delle attività didattiche, è consultabile sul sito:

www.acomeambiente.org

SOCIAL

<https://www.facebook.com/museoambiente>

<https://instagram.com/museomaca/>

https://www.youtube.com/channel/Uctv6gA85Wz2-tWkgtv3edGQ?view_as=subscriber



Didacta Italia: torna la Fiera sull'innovazione nella scuola e per la scuola

Il Paese

• 04/03/2023 15:13



ROMA | aise - Torna dall'8 al 10 marzo 2023 **Didacta Italia**, la principale manifestazione sulla scuola italiana e la formazione degli insegnanti. La tre giorni della **fiera**, in programma alla **Fortezza da Basso di Firenze**, propone **oltre 800 eventi formativi**, tra workshop, seminari e convegni, rivolti a docenti, dirigenti scolastici e personale del mondo della scuola.

Il Ministero dell'Istruzione e del Merito, che fa parte del comitato organizzatore, aumenta, quest'anno, la propria partecipazione attraverso un grande stand che mette al centro un'arena per la formazione di insegnanti, dirigenti e personale scolastico. L'arena sarà uno spazio di incontro e scambio tra il pubblico e l'Amministrazione. Nell'area del Ministero sono previsti anche desk dedicati all'accoglienza e all'informazione sulle attività del MIM. Sono circa 70 gli eventi organizzati dal Ministero quest'anno fra convegni, seminari e workshop, con temi che vanno dal PNRR al Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), dallo sport al risparmio energetico, dal sistema 0-6 agli ITS, dal Piano cinema alle collaborazioni con altre istituzioni. Per il convegno di apertura, dedicato al tema dell'orientamento, è previsto un messaggio del Ministro **Giuseppe Valditara**.

"Questo evento rappresenta appieno lo spirito di una scuola intelligente, innovativa in tutti i suoi aspetti: a partire da ambienti accoglienti e stimolanti, dove ogni elemento, dalle luci ai colori, fino alla qualità dell'aria, contribuisca alla serenità della vita a scuola", le parole del Ministro. "Ogni docente all'interno dell'istituto dovrebbe avere un suo studiolo arredato, nel quale fare ricerca, ricevere i genitori, preparare le lezioni. Così come è importante che gli insegnanti possano usufruire di una formazione continua durante tutta la loro carriera. La Scuola 4.0, come è anche indicato dal PNRR, deve essere un modello nell'utilizzo delle tecnologie e dell'intelligenza artificiale, temi che sono sempre più all'ordine del giorno. Immagino le opportunità offerte agli studenti: seguire con traduzione simultanea una lezione di un luminare oltreoceano, accedere all'istante alle biblioteche più avanzate al mondo. La missione della scuola intelligente non è solo la didattica ma anche la ricerca e molti istituti hanno già preso questa direzione, alcuni producendo addirittura dei brevetti. Una nuova visione che coinvolge le materie Stem: l'insegnamento della matematica che parte dalla realtà e arriva all'astrazione, e in questo modo punta a coinvolgere tutti gli studenti e non solo quelli già portati per la materia. Questa è la nostra sfida, modernità e innovazione, una scuola in cui si entra con passione".

"Per l'edizione 2023 di **Didacta Italia** – anticipa **Cristina Grieco**, Presidente di INDIRE – presentiamo un programma scientifico molto vario che vuole stare al passo con i

bisogni di innovazione della scuola italiana. Lo sforzo organizzativo per il nostro Istituto è davvero importante, con oltre 130 iniziative di formazione tra seminari, workshop immersivi e conferenze. Verranno riproposti, in una formula molto più dinamica, i 6 "dipartimenti", che permetteranno ai docenti di ogni ordine e grado di vivere un'esperienza formativa immersiva e coinvolgente. I convegni saranno una grande occasione di approfondimento su vari temi, dagli ITS all'orientamento scolastico e universitario, dalle differenze di genere alle architetture scolastiche. **Fiera Didacta Italia** – conclude Cristina Grieco – rappresenta un appuntamento ormai consolidato per la scuola italiana, nel quale come Istituto possiamo offrire un'esperienza concreta e diretta ai docenti sull'uso delle nuove metodologie didattiche e di un nuovo modo di organizzare il tempo e lo spazio del fare scuola".

"Con più di 800 eventi e 342 espositori ci accingiamo ad aprire alla **Fortezza da Basso** la sesta edizione di **Didacta Italia** con rinnovato orgoglio ed entusiasmo", dichiara **Lorenzo Becattini**, Presidente di Firenze **Fiera**. "Grazie al supporto del Ministero dell'Istruzione e Merito, del Ministero dell'Università e della Ricerca, di Indire, di **Didacta International** e di tutti gli altri componenti il Comitato organizzatore siamo riusciti a far nascere e crescere a Firenze (crocevia di culture diverse) la più importante **fiera** sulla formazione e l'innovazione didattica in Italia". "In un mondo globalmente interconnesso, sempre più 'fluida' e che sta radicalmente cambiando – conclude Becattini – credo sia fondamentale ripartire dalla scuola, chiamata a formare cittadini consapevoli, senza confini, cittadini del mondo. E **Didacta Italia** rappresenta un appuntamento irrinunciabile per tutti i professionisti del settore, luogo privilegiato per la costruzione dei cittadini del futuro".

Il **programma** di quest'anno prevede tante novità, a partire dai laboratori sulle architetture scolastiche, con un'attenzione particolare ai temi della sostenibilità e del risparmio energetico, e di un'area green, con un focus sull'economia circolare e sulla transizione ecologica. Tra le diverse tematiche trattate, una serie di eventi riguarderà lo sport e l'attività motoria, mentre un'ampia area immersiva sarà dedicata al settore alberghiero.

Per l'edizione 2023, dedicata quest'anno allo scrittore **Italo Calvino** nel centenario della sua nascita, saranno realizzati anche 6 dipartimenti, a cura di **INDIRE**, durante i quali i docenti potranno partecipare a un percorso formativo su una tematica specifica affrontata creando delle connessioni tra le varie discipline didattiche. Dei 6 dipartimenti, 4 sono rivolti alle scuole secondarie del settore umanistico, scientifico, artistico e biblioteche scolastiche innovative, mentre gli altri 2 fanno riferimento al segmento 0-6 e alla scuola primaria.

Una parte delle iniziative riguarda i convegni, con un interesse sui temi dell'Orientamento scolastico e universitario, sull'insegnamento della fisica, sul superamento delle discipline, sugli ITS (Istituti Tecnici Superiori) a livello internazionale, sull'intelligenza artificiale e sulle differenze di genere.

L'ultimo giorno della **Fiera**, il 10 marzo verrà celebrato, per il secondo anno consecutivo, il "**Montessori day**", una giornata no stop in cui sarà possibile approfondire la storia, gli ideali e la modernità di questa straordinaria donna innovatrice di un nuovo modello didattico.

Durante la tre giorni di mostra, oltre alle attività formative, i partecipanti potranno visitare una ricca sezione espositiva con 342 aziende della filiera della scuola e dell'istruzione: dal settore dell'editoria alle tecnologie informatiche di ultimissima generazione, dall'arredo alla refezione. Fra i partecipanti anche numerose istituzioni nazionali e internazionali, strutture scientifiche e culturali, università, scuole, associazioni, imprese, fondazioni e musei.

Il programma della **Fiera** è fiera.didacta.indire.it/it/programma/
target="_blank">disponibile qui. (aise)



Robotica e automazione al liceo? Così si colma il mismatch tra domanda e offerta di lavoro. Con Fanuc

CAUTOMAZIONE, ROBOT MACHINERY

di Laura Magna ♦ □ La multinazionale giapponese vuole diffondere la cultura dell'automazione tra i ragazzi delle superiori. Il "Laboratorio di Robotica e Automazione" in collaborazione con Sanoma: sarà presentato a Didacta 2023 (8-10 marzo). Un percorso formativo certificato in un ambiente di apprendimento immersivo e con elementi di gamification. Obiettivo: formare mille docenti e 10mila ragazzi. Ne abbiamo parlato con Mirko Cazzaniga

3 Marzo 2023



I robot tra i banchi delle scuole superiori – anche dei Licei, scientifici e classici. Un braccio meccanico tra i logaritmi e il "De bello Gallico": forse sembra un'idea bizzarra, ma è qualcosa che invece può colmare il mismatch tra domanda e offerta di lavoro. Un Paese come il nostro con i tassi di

disoccupazione giovanile più elevati d'Europa e una fuga di cervelli che somiglia a un'emorragia, ha bisogno di nuove prospettive.

Bisogna «diffondere la cultura dell'automazione tra i ragazzi delle superiori, di qualunque tipologia: fargli vedere un futuro lavorativo che magari non hanno mai neppure immaginato ma che è già presente nella realtà e può offrire loro grandi opportunità», dice a Industria Italiana Mirko Cazzaniga, Education Business Developer di Fanuc,

colosso giapponese che è leader mondiale nell'automazione industriale, con focus su robot e sistemi a controllo numerico (Cnc). In collaborazione con Sanoma, (ex Pearson, riferimento globale nel settore dell'editoria scolastica ed educational) ha strutturato l'idea e la realizzazione del "Laboratorio di Robotica e Automazione" che sarà presentato a Didacta 2023, la fiera dell'innovazione nella scuola che si tiene a Firenze tra l'8 e il 10 marzo. Si tratta, in estrema sintesi, di un braccio meccanico montato su una cella trasportabile, il robot Fanuc ER-4iA dotato di software di simulazione offline RoboGuide, validato da un percorso di formazione ed esercitazione alla fine del quale i ragazzi diventeranno "tecnici della robotica", professionisti che gestiscono, monitorano, mantengono i robot sulle linee produttive.

«Portare contenuti di alta tecnologia anche in un Liceo ha un duplice valore – aggiunge Monica Pedralli, head of education content for training di Sanoma Italia – quello di orientamento verso l'università, offrendo ai ragazzi un angolo visuale di cui spesso non sono affatto consapevoli, perché le famiglie tipicamente pensano in termini di professioni tradizionali, dal medico all'avvocato. E quello di spingere anche le ragazze verso l'industria 4.0, mostrando loro che è un ambiente a cui possono ambire, che richiede più testa che muscoli. Perché il lavoro che richiede è un lavoro da colletto bianco, che si svolge in camicia, in ambienti silenziosi e puliti, senza rischi, molto lontano da quello dell'operaio sporco di grasso dell'iconografia anni '50 che però è dura a morire».

Il mismatch tra domanda e offerta



Portare contenuti di alta tecnologia anche nei Licei: è questo l'obiettivo di Fanuc

A ben vedere, il mismatch tra domanda e offerta di lavoro deriva in gran parte da questa errata percezione di quello che è il lavoro di fabbrica. Ed è un problema che assume dimensioni sempre maggiori anno dopo anno. Secondo l'ultima edizione del Bollettino Excelsior realizzato da Unioncamere e Anpal nel 2022 è aumentata la richiesta di

laureati da parte delle imprese (a quota 780mila unità, il 15% del totale dei contratti che le imprese intendono stipulare), ma il 47% di questi profili è difficile da reperire e richiede ricerche che possono arrivare anche a 4-5 mesi. Se si considera che nel 2022 le entrate previste sono 5,2 milioni (-11,6% sul 2021 e +12,2% rispetto al 2020) il mismatch ha superato il 40%, collocandosi a oltre 8 punti percentuali in più rispetto allo scorso anno e 14 punti percentuali in più rispetto al 2019. Che significa che per due milioni di assunzioni le imprese arrancano, e prima della pandemia erano in difficoltà in metà dei casi.

Le competenze nel segmento della robotica sono tra le più richieste e tra le più difficili da trovare. E sarà sempre peggio perché il numero di robot impiegati in produzione tende ad aumentare mentre le persone che lavorano sono sempre meno per via di dinamiche demografiche quali la scarsa natalità e l'invecchiamento della popolazione. I robot installati globalmente hanno segnato un aumento del +31% nel 2021 e del +10% nel 2022, con previsioni di un tasso di incremento medio annuo del 7% da qui al 2025. Sono 3,5 milioni di unità operative in tutto il mondo di cui 90mila solo in Italia e si fa ancora fatica a trovare ingegneri robotici (i numeri sono quelli del World Robotics 2022 Ifr). L'Europa è l'area del mondo dove l'installato è inferiore: dunque è la regione dove gli ingegneri robotici saranno sempre più richiesti.

Cazzaniga (Fanuc): vogliamo portare in ogni scuola di ogni regione italiana strumenti di automazione industriale all'avanguardia



Il Laboratorio di Robotica e Automazione di Fanuc, realizzato in collaborazione con Sanoma

Dunque, come funziona il Laboratorio di Automazione? «Il modo in cui il percorso formativo è stato strutturato ci è stato suggerito dai nostri clienti – dice Cazzaniga – clienti che sono aziende meccaniche che lavorano con tornii e frese o aziende nel settore plastico che fanno stampaggio plastico o ancora nella robotica e che hanno difficoltà a trovare tecnici per queste funzioni. I periti che escono dalle scuole superiori tecniche non hanno competenze: quelli degli Its sì, ma sono merce davvero rara: d'altronde gli Its sono meno di 100. Mentre gli Itis, le scuole superiori tecniche sono 1800: quello è il bacino principale al quale attingere».

Fanuc ha curato il processo di ideazione e costruzione «della linea di prodotti strutturata per il mondo scuola, sia software sia hardware. I prodotti sono stati studiati con la casa madre e adattati al sistema europeo. La cella trasportabile pesa 120 chili e contiene il più piccolo robot della gamma Fanuc, Fanuc ER-4iA e il software di simulazione offline RoboGuide. È un braccio antropomorfo industriale che non lavora a contatto con l'uomo, ed è usato di norma nelle fabbriche ad alta efficienza di produzione. Il plus è che tutti i robot Fanuc hanno identico sistema di programmazione: quindi quello che si impara a scuola può essere applicato a tutte le macchine Fanuc e anche a quelle dei competitor, perché basati sulla stessa logica». Nella cella dove è montato il braccio c'è anche il sistema di visione, una pinza elettrica, un piano di lavoro e la possibilità di creare un processo di lavorazione industriale: si fa il lavoro del robot system integrator. «Il Pnrr elargisce fondi a pioggia per investimenti in tecnologia nelle scuole: ma non è garanzia di successo per le nostre attrezzature. Spesso dobbiamo scontrarci con una situazione in cui le scuole non hanno neppure l'aula pc».

Pedralli (Sanoma): ecco il nostro percorso formativo certificato e l'ambiente di apprendimento immersivo e con elementi di gamification che stiamo sviluppando



Un braccio meccanico montato su una cella trasportabile: il robot Fanuc ER-4iA è dotato di software di simulazione offline RoboGuide, validato da un percorso di formazione ed esercitazione alla fine del quale i ragazzi diventeranno "tecnici della robotica", professionisti che gestiscono, monitorano, mantengono i robot sulle linee produttive

La strada è lunga. Ma se l'obiettivo è quello di creare una cultura della formazione le macchine da sole non bastano. «Volevamo dare vita a una filiera certificata che desse ai ragazzi diplomi in grado di attestare le competenze acquisite nella robotica. Qui entra in gioco la partnership con Sanoma, che ha l'esclusiva per la vendita nelle scuole delle celle e dunque del percorso di certificazione che sarà attivato per fine anno e vedrà il coinvolgimento di grandi aziende che si occuperanno della validazione delle competenze e dei corsi». Sanoma Italia, che raccoglie l'eredità della Pearson Italia (leader mondiale nel campo dell'editoria scolastica assorbita dal gruppo finlandese, che ha un filone media che opera in Finlandia e un settore learning che opera in Europa) si occupa di formazione attraverso libri di testo, corsi di formazione e percorsi antidispersione scolastica. «Siamo fautori del progetto MyFuture che ha lo scopo di orientare gli studenti al futuro – dice Pedralli di Sanoma Italia – e abbiamo strutturato diversi percorsi di formazione con competenze trasversali e professionalizzanti, tra cui un Patentino del Carbonio (per esperti della manifattura dei materiali compositi in fibra di carbonio) o uno

sulle competenze digitali (che risponde al nome di On-life). Il percorso formativo sulla robotica si inserisce in questo quadro: proporre percorsi a completamento della formazione tradizionale secondaria».

La novità è che il percorso sarà sviluppato in una piattaforma che comprende una realtà immersiva. «Mettiamo in questo progetto il nostro know-how – continua Pedralli – nel percorso è prevista la mediazione del docente, con il quale bisogna stare in relazione e al quale bisogna fornire la formazione perché la possano trasmettere ai discenti. Quindi ci occupiamo di ideazione e creazione del percorso e della certificazione, per dare agli studenti qualcosa di documentato che attesti le competenze apprese. Quanto alla modalità di fruizione, cercheremo di usare la realtà virtuale – un ambiente immersivo con elementi di gamification: si vedranno robot tridimensionali, gli studenti potranno girarci intorno, e cureremo l'ingaggio con un'esperienza di apprendimento il più possibile coinvolgente, rendendola simile a quella che gli psicologi chiamano flow, dove si apprende senza accorgersene». È un approccio innovativo che proietta di un tratto il mondo dell'istruzione nell'era contemporanea «Un mondo che spesso è legato a logiche di trent'anni fa e non tiene conto del fatto che è mutato il funzionamento fisico e relazionale degli adolescenti», dice Pedralli «Il nostro obiettivo è favorire un approccio didattico Stem operativo: quello basato su lezioni frontali e poco laboratorio rischia di non funzionare se lo scopo è far interiorizzare il pensiero scientifico e tecnologico. L'approccio Stem consiste nell'applicare la matematica o la fisica pura in un contesto reale: nel far vedere a cosa servono quelle materie e a dare un senso al percorso scolastico per i ragazzi che lo stanno svolgendo». Non è dunque qualcosa che va solo a beneficio dell'industria dunque, ma di tutta la società e dell'economia. «La scuola da sempre ha il compito di formare ragazzi e ragazze a stare nel mondo, a svolgere il ruolo di cittadini, lavoratori, decisori: il mondo là fuori è cambiato come i ragazzi e la scuola deve includere nei propri percorsi nuovi linguaggi e competenze. Non per fare "nuovismo", ma per stare nel mondo».

Obiettivo: formare mille docenti e 10mila ragazzi. Realistico, se si diffonde una cultura Stem anche tra le famiglie



Fanuc sarà presente a Didacta in qualità di sponsor Gold nel Padiglioni Spadolini Terra – T18. Qui presenterà le sue celle didattiche con robot e sistemi Cnc dedicate ai laboratori degli istituti superiori (tecnici e licei), e i servizi pensati per l'ambito education

La collaborazione tra Fanuc e Sanoma ha uno scopo ben preciso. «L'obiettivo iniziale è offrire questa nuova certificazione – dice Pedralli – su tutto il territorio nazionale: a più di mille docenti e 10mila ragazzi». Un obiettivo realistico? «Sì, se riusciamo a scardinare la cultura imperante soprattutto nei territori a scarsa densità industriale – risponde Cazzaniga – In Lombardia, nelle aree della Brianza e tra Bergamo e Brescia, dove l'industria è ancora dominante, le famiglie hanno più chiara l'importanza delle competenze, dopo aver visto che la produzione di macchine è sempre cresciuta anche nei lockdown. A Milano è più difficile: le famiglie tendono più verso cultura classica o scientifica dei licei. I ragazzi del sud invece si rivolgono sempre più agli Istituti del Nord, se non vogliono fare l'università: le 500-600 ore di stage comprese nei percorsi di questi istituti sono spendibili per iniziare a lavorare. Questa è una buona notizia, insieme al fatto che le ragazze in questi istituti sono ormai la metà degli iscritti». I prossimi passi? «Costruire una rete tra azienda e scuola, per cercare di capire le esigenze delle aziende e formare i docenti sulle nuove competenze. La figura del meccatronico va formata sulle macchine a controllo numerico e non su quelle tradizionali. E da queste nuove figure professionali può emergere anche la nuova classe imprenditoriale italiana, quella degli innovatori della robotica e del controllo numerico, gli Olivetti del futuro».

La partecipazione di Fanuc a Didacta

Fanuc sarà presente a Didacta in qualità di sponsor Gold nel Padiglioni Spadolini Terra – T18. Qui presenterà le sue celle didattiche con robot e sistemi Cnc dedicate ai laboratori degli istituti superiori (tecnici e licei), e i servizi pensati per l'ambito education. Ma si produrrà anche in due workshop:

☐ mercoledì 8 Marzo alle 14:30 nella sala Eventi E6 – Palazzina Lorenese 1° Piano sul tema "Fanuc Italia porta per la prima volta la skill Robot system integration: vi raccontiamo l'incredibile esperienza dei giovani partecipanti!", che ripercorre l'esperienza dei Campionati dei Mestieri WorldSkills, di cui Fanuc è sponsor per la skill "Sistemi robotici integrati". «In occasione della recente tappa WorldSkills Piemonte 2022, la sfida tra istituti scolastici fatta di esercitazioni pratiche tra software e celle robotiche ha visto trionfare l'Istituto di Istruzione Superiore "Brignoli – Einaudi – Marconi" di Gradisca d'Isonzo (GO), con la coppia formata da Dmytro Fursov e Isabella Comuzzo, unica ragazza in gara tra i 13 istituti partecipanti», dice Cazzaniga. «È fondamentale incoraggiare la formazione nelle materie Stem, che ancora oggi vedono una bassa presenza femminile: bisogna cambiare lo storytelling e raccontare che oggi nelle fabbriche le abilità fisiche hanno lasciato il posto a competenze tecniche. Quella dell'ingegnere robotico è una delle professioni più ricercate, e anche una delle più appaganti e stimolanti».

☐ secondo appuntamento si tiene giovedì 9 marzo alle 12:30 nella sala Eventi E1 – Pad. Spadolini Piano Attico. In questo evento dal titolo "Fanuc e Sanoma insieme per formare i professionisti di domani", si racconterà del progetto didattico che consente agli studenti di sviluppare competenze professionalizzanti avanzate e digitali nel

mondo della robotica e automazione. Le scuole possono accedere alle dotazioni attraverso il fondo del Pnrr.

TWIST

IL TRASDUTTORE
DI POSIZIONE
MULTIVARIABILE



gefran.com

GEFRAN
BEYOND TECHNOLOGY



Come ridurre al minimo
costi e tempi
di lavorazione di parti
e componenti
di **macchine industriali**

[Scarica la guida](#)



Didacta Italia 2023, Concia (Comitato organizzatore): 'Un evento immersivo in cui i docenti diventano alunni' - INTERVISTA

Tecnica della Scuola

88852

1 ora fa

Scienza e Tecnologia

-

La Tecnica della Scuola presente a **Didacta** La Tecnica della Scuola , attiva nel campo dell'informazione scolastica da oltre 70 anni, dopo il successo di **Fiera Didacta** Sicilia , sarà presente per la prima volta alla **Fiera Didacta** Italia alloLeggi la notizia

Persone:

didacta italiapaola concia

Organizzazioni:

scuoleinstagram

Prodotti:

facebook3d

Luoghi:

firenzeitalia

Tags:

docentifieraTecnica della Scuola



Concia, Coordinamento comitato organizzatore

DAI BLOG (-18)Fanuc alla fiera **Didacta** 2023 per portare i robot tra i banchi di scuola



... rinnova la sua partecipazione alla fiera **Didacta** 2023, la ...E6 " Palazzina Lorenese 1° Piano si terrà l'incontro "Fanuc **Italia** porta ...formazione ed esercitazione destinati agli studenti delle **scuole** ...

Innovation Post - 24-2-2023
 Persone:isabella comuzzogold
 Organizzazioni:fanuc italia scuole

Prodotti: robotpnrrLuoghi:firenzegradisca d'isonzoTags:didacta 2023fieraFanuc e Sanoma insieme per coltivare le skill tecnologiche e digitali dei giovani studenti



Ecco perché Fanuc **Italia** ha inserito tra gli obiettivi target dei ...ha confermato anche quest'anno la sua partecipazione a **Didacta** ... I pacchetti Educational sono a disposizione delle **scuole** e dei ...

Innovation Post - 21-2-2023
 Persone:fanuc er

Organizzazioni: fanuc italia sanomaProdotti:robotiotLuoghi:italiafirenzeTags:studentiskill tecnologiche

Tag

Persone

Organizzazioni

Luoghi

Prodotti

Termini e condizioni d'uso - Contattaci

Conosci Libero Mail?

Sai che Libero ti offre una mail gratis con 5GB di spazio cloud su web, cellulare e tablet?

Scopri di più

CITTA'

MilanoRomaNapoliBolognaVeneziaTorinoBariPalermoFirenzeGenovaCatanzaroAncona TriesteL'AquilaPerugiaCagliariTrentoPotenzaCampobassoAostaAltre città

FOTO



Didacta Italia 2023, Concia (Comitato organizzatore): 'Un evento immersivo in cui i docenti diventano alunni' - INTERVISTA

Tecnica della Scuola

-

1 ora fa

1 di 1

Gli articoli sono stati selezionati e posizionati in questa pagina in modo automatico. L'ora o la data visualizzate si riferiscono al momento in cui l'articolo è stato aggiunto o aggiornato in Libero 24x7



[Tecnostruttura] Didacta Italia 2023 - “La scuola delle Regioni” - Le esperienze - dall'8 al 10 marzo 2023 Didacta Italia, l'8 marzo l'apertura della sesta edizione

Utilizziamo i cookie per rendere unica la tua esperienza di navigazione. È molto importante che tu sia informato e che accetti la politica sui cookie di questo sito Web. Per ulteriori informazioni, leggi il seguente documento:



Didacta 2023, pronti partenza via: alla Fiera sull'innovazione della scuola 800 eventi formativi, 70 del Ministero, anche Valditara e 342 aziende

HomeAttualità **Didacta** 2023, pronti partenza via: alla **Fiera** sull'innovazione della scuola 800 eventi...

- Attualità

Di

Alessandro Giuliani

-

05/03/2023

Facebook

Didacta +2023%2C+pronti+partenza+via%3A+alla+ **Fiera** +sull%E2%80%99innovazione+della+scuola+800+eventi+formativi%2C+70+del+Ministero%2C+anche+Valditara+e+342+aziende&url=https%3A%2F%2Fwww.tecnicadellascuola.it%2Fdidacta-2023-pronti-partenza-via-alla-fiera-sullinnovazione-della-scuola-800-eventi-formativi-70-del-ministero-anche-valditara-e-342-aziende&via=Tecnica della Scuola"> Twitter

Didacta " id="8af2390">

Mancano poche ore all'inizio di **Didacta** Italia 2023, la principale manifestazione sulla scuola italiana e la formazione degli insegnanti in programma da mercoledì 8 fino a venerdì 10 marzo all'interno della **Fortezza da Basso** di Firenze: docenti, dirigenti scolastici e personale del mondo della scuola avranno l'opportunità di partecipare a 800 eventi formativi, tra workshop, seminari e convegni.

Non poteva mancare all'appuntamento nazionale il ministero dell'Istruzione e del Merito, che fa parte del comitato organizzatore e che quest'anno sarà presente attraverso maggiori iniziative: nell'area di un grande stand, il dicastero dell'Istruzione metterà al centro un'arena per la formazione di tutto il personale scolastico. "L'arena sarà uno spazio di incontro e scambio tra il pubblico e l'Amministrazione", tengono a dire da Viale Trastevere.

Il programma del ministero dell'Istruzione

Nell'area del ministero, annunciano dall'amministrazione centrale, "sono previsti anche desk dedicati all'accoglienza e all'informazione sulle attività del MIM".

Complessivamente, saranno "**Didacta** 23.pdf/8a6889c0-52ae-4b6b-74f2-e7b51bcfdb32?t=1678012660470" target="_blank" rel="noreferrer noopener">circa 70 gli eventi organizzati dal Ministero quest'anno fra convegni, seminari e workshop, con temi che vanno dal PNRR al Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), dallo sport al risparmio energetico, dal sistema 0-6 agli ITS, dal Piano cinema alle collaborazioni con altre istituzioni".

Il ministro dell'Istruzione e del Merito, **Giuseppe Valditara**, parteciperà, con un saluto, al convegno del 10 marzo dedicato al tema dell'orientamento.

"Questo evento rappresenta appieno lo spirito di una scuola intelligente, innovativa in tutti i suoi aspetti: a partire da ambienti accoglienti e stimolanti, dove ogni elemento, dalle luci ai colori, fino alla qualità dell'aria, contribuisca alla serenità della vita a scuola",

ha detto il **ministro Giuseppe Valditara**.

Il sottosegretario **Paola Frassinetti** parteciperà al convegno dedicato agli ITS Academy il 9 marzo alle ore 14.00.

Il programma di **Didacta 2023**

Il programma di quest'anno prevede tante novità, a partire dai laboratori sulle **architetture scolastiche**, con un'attenzione particolare ai temi della sostenibilità e del risparmio energetico, e di un'**area green**, con un focus sull'economia circolare e sulla transizione ecologica. Tra le diverse tematiche trattate, una serie di eventi riguarderà lo **sport e l'attività motoria**, mentre un'ampia area immersiva sarà dedicata al **settore alberghiero**.

Per l'edizione 2023, dedicata quest'anno allo scrittore Italo Calvino nel centenario della sua nascita, saranno realizzati anche **6 dipartimenti**, a cura di **Indire**, durante i quali i docenti potranno partecipare a un percorso formativo su una tematica specifica affrontata creando delle **connessioni tra le varie discipline didattiche**. Dei 6 dipartimenti, 4 sono rivolti alle **scuole secondarie del settore umanistico, scientifico, artistico e biblioteche scolastiche innovative**, mentre gli altri 2 fanno riferimento al segmento **0-6** e alla scuola **primaria**.

Una parte delle iniziative riguarderà i **convegni**, con un interesse sui temi dell'Orientamento scolastico e universitario, sull'insegnamento della fisica, sul superamento delle discipline, sugli ITS (Istituti Tecnici Superiori) a livello internazionale, sull'intelligenza artificiale e sulle differenze di genere.

Presenti 342 aziende di settore

Durante la tre giorni di mostra, oltre alle attività formative, i partecipanti potranno visitare una **ricca sezione espositiva con 342 aziende della filiera della scuola e dell'istruzione**: dal settore dell'editoria alle tecnologie informatiche di ultimissima generazione, dall'arredo alla refezione.

L'ultimo giorno della **Fiera**, il 10 marzo, verrà celebrato, per il secondo anno consecutivo, il "Montessori day", una giornata no stop in cui sarà possibile approfondire la storia, gli ideali e la modernità di questa straordinaria donna, creatrice di un nuovo modello didattico. Sarà possibile seguire il racconto delle giornate sui social del Ministero attraverso l'hashtag # **Didacta 23**.

Fra i partecipanti anche numerose istituzioni nazionali e internazionali, strutture scientifiche e culturali, università, scuole, associazioni, imprese, fondazioni e musei. Anche "La Tecnica della Scuola" sarà presente, con un suo stand.

Tutti gli eventi di **Didacta 2023** saranno disponibili all'indirizzo <https://fieradidacta.indire.it/it/programma/>: per cercare gli eventi proposti dal MIM basterà "navigare" nel programma completo, cliccare il tasto "Organizzato da" e selezionare "Ministero dell'Istruzione e del Merito".

Come partecipare

Orario di apertura della mostra: 8-9 marzo dalle 9,00 alle 18,30, 10 marzo dalla 9,00 alle 16,00

Costo del biglietto giornaliero: € 14,00, due giorni (€ 20), tre giorni (€ 25) acquistabile con carta del docente

Didacta Italia è organizzata da **Firenze Fiera** con il coordinamento scientifico di **INDIRE** e di Giovanni Biondi, in partnership con **Didacta International** e con un **Comitato organizzatore** composto da Ministero dell'Istruzione e Merito, Ministero dell'Università e della Ricerca, Regione Toscana, Comune di Firenze, **Camera di Commercio** di Firenze, Unioncamere, ITKAM e Destination Florence Convention &

Visitors Bureau.

Didacta -Italia-1024x576.jpg" alt="Questa immagine ha l'attributo alt vuoto; il nome del file è Tecnica-della-Scuola- **Didacta** -Italia-1024x576.jpg" id="2ef741c5">



A Firenze al via la sesta edizione di Didacta Italia



6 Marzo 2023 byCorNaz La scuola del futuro sarà visibile alla sesta edizione di Didacta Italia, dall'8 al 10 marzo 2023, alla Fortezza da Basso di Firenze



La scuola del futuro sarà visibile alla sesta edizione di Didacta Italia, **dall'8 al 10 marzo 2023**, alla Fortezza da Basso di Firenze. Nella tre giorni della fiera i docenti potranno partecipare a workshop che si svolgono in un'aula dedicata al **metaverso**, oppure scegliere quella **immersiva**, grazie alla **realtà aumentata** attraverso l'uso di monitor e visori 3d, per vivere delle interessanti esperienze didattiche virtuali.

I workshop immersivi verranno dislocati in **6 dipartimenti**. I primi quattro sono rivolti alle **scuole secondarie**, suddivisi per **umanistico, scientifico, artistico e biblioteche scolastiche innovative**. Sono previsti due eventi al giorno, durante i quali i docenti potranno partecipare ad un percorso formativo partendo da una determinata tematica che verrà affrontata da diversi punti di vista, creando una sorta di "ibridazione disciplinare", ovvero delle **connessioni tra le varie discipline didattiche**. A questi dipartimenti si aggiungono quelli riguardanti lo **0-6** e la **primaria**. A Didacta Italia sono previsti anche laboratori sulle **architetture scolastiche**; verranno affrontati, tra gli altri,