



1° FORUM NAZIONALE ITS ACADEMY

20/21 novembre 2024
MIND - Milano Innovation District
Cascina Triulza - Area Expo - MILANO



RETE ITS ITALIA
Sede operativa
Viale Bianca Maria, 27
20122 - Milano



+ 39 342.3333653



info@itsitaly.org



www.itsitaly.org

1° FORUM NAZIONALE ITS ACADEMY

Mercoledì 20 novembre

10:00 / Exhibition area | **WELCOME COFFEE**

10:30 / Sala Convegni

"I Campus ITS e il ruolo delle imprese" - case history

Interventi

Guido Torrielli // *Presidente RETE ITS ITALIA*

Antonella Zuccaro // *Capo ricercatore Indire*

Alfonso Balsamo // *Adviser Confindustria educational*

Luciana Volta // *Direttore generale USR Lombardia*

Presentazioni di alcuni case studies da parte delle Fondazioni ITS

Moderà

Claudio Tucci // *Giornalista SOLE 24 ORE*

11:30 / Exhibition area | **TEATRINO (speech & demo)**

11:45 / **Apple nell' Istruzione: forgiare oggi le abilità' di domani**

Maria Martucciello // *Account Executive Education Apple Italia*

12:15 / **Wacebo Immersivity powered by Reflectis**

Unity è una delle piattaforme di sviluppo più versatili e avanzate per la creazione di contenuti interattivi in 3D e 2D in tempo reale, usata in settori che spaziano dal gaming alla simulazione industriale, fino alla formazione immersiva. Grazie a strumenti potenti e altamente personalizzabili, Unity consente agli sviluppatori di progettare esperienze interattive su più dispositivi, dal mobile ai visori di realtà virtuale, accelerando l'innovazione nelle tecnologie immersive. Wacebo Europe, EdTech leader in Italia specializzata nella progettazione di soluzioni interattive per la didattica e nella creazione di ambienti innovativi per l'apprendimento ed AnotheReality, Azienda pionieristica nel settore dell'Extended Reality (XR), con competenze che abbracciano la Realtà Aumentata (AR), la Realtà Virtuale (VR) e l'Intelligenza Artificiale (IA), hanno il piacere di presentare "Wacebo Immersivity powered by Reflectis": piattaforma innovativa sviluppata per la formazione e la simulazione in realtà virtuale, progettata per migliorare le competenze e le abilità degli utenti attraverso esperienze immersive e interattive, consentendo il monitoraggio dei progressi e la raccolta dati sulle prestazioni degli utenti, migliorando costantemente l'efficacia formativa.

13:00 - 14:00 / **LIGHT LUNCH**

1° FORUM NAZIONALE ITS ACADEMY

● ● ● Mercoledì 20 novembre

14:00 / Digital Twin e Multicanalità – Innovazione nella Digitalizzazione degli Spazi per le Filieri ITS

L'integrazione di tecnologie all'avanguardia, come Matterport e Matterspace, sta rivoluzionando il modo in cui apprendiamo e collaboriamo. Attraverso la creazione di gemelli digitali altamente realistici e interattivi, è possibile replicare ambienti fisici in modo virtuale, offrendo esperienze di apprendimento immersive e coinvolgenti.

Matterport, leader mondiale nella digitalizzazione spaziale, consente di trasformare spazi fisici in modelli 3D esplorabili, mentre Matterspace arricchisce questi modelli con strumenti collaborativi e interattivi, ideali per la formazione a distanza.

A completare questo quadro, la tecnologia "Immersiva" di Ikon introduce la multicanalità, permettendo di diffondere le informazioni correlate ai gemelli digitali, oltre che tutto il corredo di media a supporto, su molteplici canali, da quelli tradizionali (web, app) a quelli immersivi (VR Headset, aule immersive). Questa integrazione consente di creare percorsi formativi personalizzati e accessibili da qualsiasi dispositivo, superando le limitazioni fisiche e temporali.

Verranno presentati casi d'uso concreti che dimostrano come i gemelli digitali e la multicanalità stiano trasformando settori come l'architettura, l'ingegneria e la formazione professionale, offrendo nuove opportunità per l'apprendimento attivo, la collaborazione e la sperimentazione. L'obiettivo è evidenziare il potenziale di queste tecnologie nel preparare gli studenti alle sfide del mondo del lavoro, dotandoli delle competenze necessarie per operare in ambienti sempre più digitalizzati e interconnessi. TECNOLOGIE PER I BENI E LE ATTIVITÀ ARTISTICHE E CULTURALI E PER IL TURISMO e SISTEMA CASA E AMBIENTE COSTRUITO

14:30 / JAMF MDM – Gestione Avanzata dei Dispositivi Apple per le Filieri ITS

JAMF è una soluzione leader per la gestione dei dispositivi Apple Mobile Device Management (MDM), ideata per semplificare l'amministrazione di parchi dispositivi su larga scala in contesti educativi e professionali. Con JAMF MDM, le organizzazioni possono configurare, distribuire e gestire i dispositivi Apple in modo centralizzato e sicuro, migliorando efficienza e produttività. Gli strumenti avanzati di JAMF consentono il monitoraggio, la gestione delle app, la protezione dei dati e l'assistenza remota, riducendo al minimo i tempi di inattività e assicurando conformità e sicurezza su tutti i dispositivi.

L'ecosistema JAMF PRO, JAMF Connect, JAMF Protect e Safe Internet permettono una gestione e controllo unica sul mercato facilitando l'autenticazione sicura, garantendo una avanzata sicurezza informatica e una navigazione sicura e privata.

Alle filiere ITS, JAMF dimostrerà come le sue soluzioni di gestione dei dispositivi siano ideali, aiutando scuole e aziende a garantire la sicurezza, l'efficienza e l'accessibilità su tutti i dispositivi Apple utilizzati, semplificando al contempo la gestione IT.

15:00 / Google Cloud e Virtualizzazione

Google Cloud è una piattaforma cloud di nuova generazione, progettata per fornire alle aziende e agli istituti educativi soluzioni scalabili e sicure, ottimizzando risorse e riducendo i costi operativi. Grazie a un'infrastruttura altamente efficiente e distribuita a livello globale, Google Cloud garantisce prestazioni elevate e tempi di inattività minimi, risultando ideale per applicazioni che richiedono alta affidabilità e velocità di esecuzione.

Google Cloud si distingue dalla concorrenza per l'adozione di tecnologie avanzate, tra cui l'intelligenza artificiale e il machine learning, che permettono analisi dei dati in tempo reale, automazione intelligente e personalizzazione dei servizi. Strumenti come Google Kubernetes Engine e BigQuery, oltre a servizi di analisi e gestione dei dati, offrono una flessibilità superiore rispetto alle altre piattaforme, consentendo di adattarsi rapidamente alle esigenze del mercato e alle specificità dei diversi settori.

La piattaforma include numerose opzioni per l'ottimizzazione dei costi, come la tariffazione basata sull'utilizzo effettivo, le macchine virtuali preconfigurate e i servizi di automazione per la scalabilità, che permettono di bilanciare l'investimento con l'effettivo fabbisogno delle risorse. Durante l'evento, Google Cloud presenterà come la sua infrastruttura efficiente, flessibile e a costo contenuto possa supportare le filiere ITS, offrendo soluzioni su misura per la gestione dei dati, l'ottimizzazione dei processi e l'innovazione tecnologica.

15:30 / Adobe - Soluzioni Creative e Intelligenza Artificiale per le Filieri ITS

Adobe è sinonimo di innovazione nel mondo della creatività digitale, offrendo una suite di strumenti all'avanguardia per la progettazione grafica, l'editing video, la produzione di contenuti multimediali e la pubblicazione.

Oltre alla creatività tradizionale, Adobe si distingue per l'integrazione dell'intelligenza artificiale attraverso Adobe Sensei, il motore IA e Adobe Firefly che potenzia molte delle funzionalità delle applicazioni. Grazie a Sensei e Adobe Firefly, gli utenti possono automatizzare attività complesse, migliorare la qualità dei contenuti e risparmiare tempo, beneficiando di strumenti avanzati di riconoscimento delle immagini, analisi predittiva e personalizzazione dei contenuti. Il workshop mostrerà come le soluzioni Adobe possano supportare le filiere ITS, arricchendo i programmi didattici e offrendo competenze pratiche e aggiornate per preparare gli studenti ai futuri ruoli creativi e tecnologici.

1° FORUM NAZIONALE ITS ACADEMY

Mercoledì 20 novembre

16:00 / Demo corner | *Presentazione nuovi dispositivi tecnologici e software dedicati per ogni filiera nei corner dedicati ai coordinatori scientifici, responsabili tecnici e responsabili di progetto delle Fondazioni ITS*

17:00 | *Incontri con le filiere*

Sala 1 / Coding | *Apple Authorized Training Centers: Laboratori Certificati per lo Sviluppo delle Competenze Digitali ITS*

Sala 2 / Accessibilità e Inclusione | *L'ITS come Diritto alla Formazione e Opportunità Competitiva*

Sala 3 / Creatività | *Strumenti Apple per una creatività senza confini per Potenziare il Talento negli ITS*

Sala 4 / Didattica | *iPad in Classe: Gestione Sicura e Innovativa per una Didattica Digitale Efficace*

Sala 5 / Soluzioni IT | *Creatività, AI, Immersività, digitalizzazione tridimensionale, soluzioni Cloud e IT per tutte le filiere*

Giovedì 21 novembre

10:00 / Exhibition area | *WELCOME COFFEE*

11:00 / Sala Convegni | *"Scuola e ITS Academy dal 4+2 alle nuove professionalità"*

Interventi

Guido Torrielli // *Presidente RETE ITS ITALIA*

Antonello Giannelli // *Presidente nazionale ANP - Associazione Nazionale Presidi*

Maurizio Chiappa // *Dirigente Generale per l'istruzione tecnica e professionale e per la formazione tecnologica superiore*

Simona Tironi // *Assessore all'Istruzione, Formazione e Lavoro di Regione Lombardia*

Modera

Paola Guarnieri // *Giornalista RADIO 1*

13.30 | *APERILUNCH*

15:30 / Sala Convegni | *Assemblea Rete ITS Italia*

Come raggiungerci / Arrivare a Cascina Triulza è facile



Mezzi pubblici

Stazione Rho Fiera Milano della metropolitana MM1 e delle Ferrovie / Passante ferroviario



Ingresso pedonale "Triulza Ovest" dell'ex sito Expo Milano e proseguire lungo il Decumano fino a Cascina Triulza



In Auto

Coordinate GPS:45.522094, 9.098503.



Parcheggio

Piazzale Carcere di Bollate - Via Cristina Belgioioso, 171 - Milano, angolo Via Montello Baranzate, e accesso pedonale dal cancello di Cascina Triulza, sempre in Via Cristina Belgioioso, 171 - Milano

