

ClassRoom integrations

Soluzioni progettate per il Piano Scuola 4.0

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Divisione
Service**



Divisione Service



Indice

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Chi Siamo | pag. 3 |
| ClassRooms Integration 4.0 | pag. 4 |
| ClassLabs Integration 4.0 | pag. 10 |
| DS Digital Signage | pag. 14 |
| ImmersiveLabs | pag. 18 |
| Generation Labs | pag. 22 |

“*Nel corso degli ultimi anni, la nostra azienda, ha soffermato particolare attenzione sulle soluzioni negli ambienti scolastici al fine di ottimizzare i servizi. Dopo un'accurata analisi, abbiamo promosso idee che hanno come scopo l'apprendimento attivo e collaborativo ed aumento e potenziamento delle relazioni e delle motivazioni dell'alunno mediante apposite tecnologie in modo tale da rafforzare le abilità cognitive, metacognitive, pratiche e fisiche.*”



**Divisione
Service**

i nostri partners commerciali



La **Divisione Service** Srl è un'azienda specializzata nella fornitura e assistenza informatica. Da oltre 15 anni, mette a disposizione i propri servizi sia alle aziende che agli enti pubblici e privati, garantendo un team di professionisti altamente qualificati pronti ad offrire soluzioni personalizzate ed innovative per ogni esigenza. La nostra missione è fornire un servizio completo e affidabile, assicurando la massima efficienza delle tecnologie utilizzate e la costante formazione del nostro staff per mantenere alta la qualità del servizio offerto.

Offriamo consulenza, progettazione e realizzazione di infrastrutture IT, sviluppo di software personalizzato, monitoraggio e manutenzione dei sistemi. Inoltre, ci occupiamo anche della gestione dei dati, offrendo servizi di backup e disaster recovery, garantendo la sicurezza e la privacy dei dati dei nostri clienti utilizzando solide partnership con i migliori brand del settore, tra cui: **Acer, Zyxel, Kyocera Document Solution, Google, Wacebo, Yeastar.**

Affidandosi alla Divisione Service Srl, i clienti possono contare su un supporto costante e attendibile, con l'obiettivo di ottimizzare i loro processi e aumentare la produttività aziendale.

Vincenzo D'Aniello

Credits Image:
©Istockphoto ©Freepik



ClassRooms

Integration 4.0

L'AZIONE "NEXT GENERATION CLASSROOMS" PREVEDE LA TRASFORMAZIONE DI AULE TRADIZIONALI IN AMBIENTI DI APPRENDIMENTO INNOVATIVI CHE FAVORIRANNO L'INCLUSIONE E LA PERSONALIZZAZIONE DELLA DIDATTICA.

Per far ciò gli spazi dovranno essere completamente ripensati e, grazie ai prodotti **SMARTARREDA**, potranno essere dotati di arredo modulare che garantiscono comfort, flessibilità ed accessibilità in modo tale da rendere lo spazio dinamico.

Altrettanto importante è dotare gli ambienti di attrezzature digitali adeguate alle esigenze didattiche e alle capacità tecnologiche degli studenti.

La nostra azienda ha selezionato i migliori brand per la didattica nella scuola, fornendo una ampia scelta di dispositivi che vanno dai monitor interattivi ai visori per la realtà virtuale.







Dabliu Touch

VR Experience

TeachBus Twelve

Zyxel Access Point

Interactive Table 43"

4K
UHD

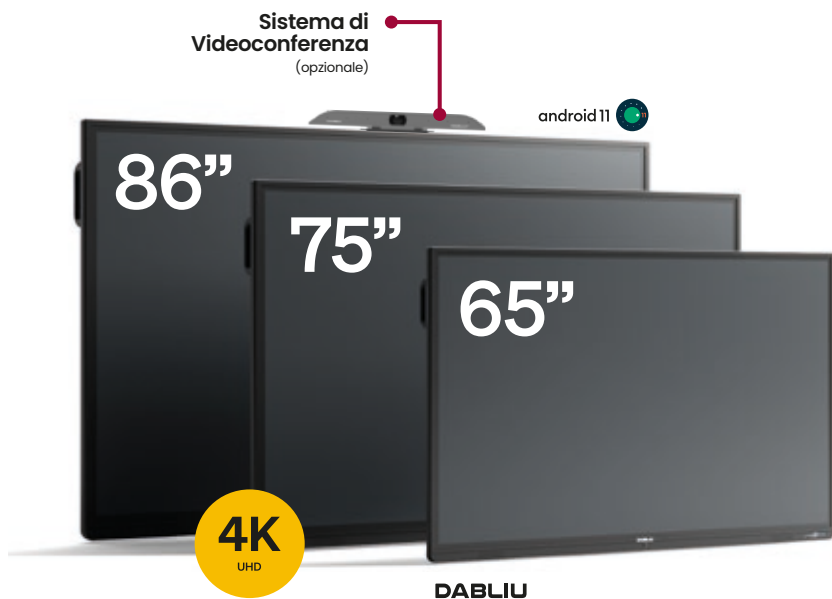
Acer Chromebook

TeachBus Six

Dabliu Pen+

ClassRooms

Integration 4.0



Monitor Interattivi

Dabliu Touch

Per rendere le lezioni più coinvolgenti ed efficaci proponiamo un'innovativa soluzione, ovvero i monitor interattivi. I nostri monitor sono disponibili in vari formati: **65, 75, 86 POLLICI**, con un **DISPLAY 4K UHD** di altissima qualità, che garantisce una nitidezza delle immagini senza precedenti.

Ma non è tutto: questi monitor sono anche dotati di **ANDROID 11**, il sistema operativo più avanzato in circolazione, e sono in grado di offrire soluzioni interattive che rendono la lezione dinamica e coinvolgente.

Inoltre, grazie al Playstore integrato, è possibile scaricare applicazioni didattiche, riviste, libri e molto altro ancora, rendendo l'esperienza di apprendimento ancora più completa e personalizzata.

Infine, questi monitor sono anche dotati di soluzioni per il **DIGITAL SIGNAGE**, ovvero la possibilità di mostrare contenuti multimediali come video, immagini e messaggi pubblicitari, ideale per ambienti scolastici e aziendali.

 Windows 11  android 11



Monitor Interattivi

Interactive Table 43"

Il nostro tavolo interattivo è perfetto per tutte le esigenze di lavoro e di intrattenimento, grazie soprattutto alla sua struttura solida ed elegante dotata di gambe laterali regolabili in due altezze e di ruote per una facile e comoda spostabilità.

Dotato di un display interattivo da **43 POLLICI** ed una risoluzione **4K UHD** che garantisce immagini nitide e dettagliate, rendendo la vostra esperienza visiva impeccabile. Inoltre, i sensibili **32 TOCCHI** permettono di interagire in modo rapido e preciso sia a livello professionale che ludico.

Il sistema operativo **WINDOWS 11 PRO**, offre innumerevoli funzionalità per una maggiore produttività e creatività nelle attività quotidiane, oltre alla compatibilità con numerose applicazioni.


www.acer.com

Computer Touch

Acer Chromebook

I **CHROMEBOOK ACER TOUCH** con penna sono una soluzione innovativa per coloro che cercano un dispositivo all'avanguardia. Questi chromebook sono perfetti per chi desidera utilizzare una penna per scrivere e disegnare, senza rinunciare alla comodità del touch screen. La sensazione di scrittura è molto simile a quella su carta, grazie alla tecnologia di riduzione della latenza della penna.

Inoltre, dispongono di una **RISOLUZIONE FULL HD** che offre un'esperienza visiva straordinaria e una durata della **BATTERIA FINO A 12 ORE**. La connessione internet è garantita dalla connessione **WIFI ULTRAVELOCE** e la memoria interna è di ben **64 GB**. Grazie all'integrato **GOOGLE PLAY STORE**, si può accedere ad una vasta gamma di app per soddisfare tutte le esigenze in ambiti lavorativo, studio o svago.

In sintesi, i nuovi Chromebook Acer touch con penna sono una soluzione innovativa e versatile che permettono di fare tanto in poco spazio.



Intel® Celeron 4500
4GB RAM - 64GB eMMC UMA
Schermo 12" HD IPS
Chrome OS Rugged
Convertibile Touch + Penna Capacitiva



Sistema di ricarica **TeachBus Six**

TeachBus Six è un'unità mobile di ricarica dotata di porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura per l'alloggiamento di **36 DISPOSITIVI**.

Le unità mobili di ricarica/conservazione per notebook, sono dotate di **TIMER PROGRAMMABILI** per impostare modi e fasi di ricarica dei dispositivi. Le porte anteriori e posteriori con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca, consentono l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica.

Teachbus è un carrello facile da usare e facile da trasportare, con un comodo piano superiore per l'utilizzo di **NOTEBOOK, PROIETTORI, STAMPANTI** o **SCANNER**.

Sistema di ricarica da tavolo **TeachBus Twelve**

Il nuovo TeachBus Twelve è un'unità da tavolo (impilabile) di **RICARICA/CONSERVAZIONE PER 12 TABLET**. Dotato di una porta anteriore per l'inserimento dei dispositivi con **SERRATURA A COMBINAZIONE NUMERICA** e di una porta posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano di connessione dei cavi USB, ha maniglie laterali per facilitare il trasporto e/o la movimentazione.



Virtual Reality

CLASSVR è una piattaforma di apprendimento immersivo basata sulla tecnologia della realtà virtuale. I suoi visori possono essere utilizzati in molteplici ambiti educativi, dai bambini agli studenti delle scuole superiori. I visori di ClassVR offrono un'esperienza immersiva e coinvolgente per gli utenti, permettendo di esplorare luoghi lontani e situazioni difficili da riprodurre in aula. Ad esempio, gli studenti potrebbero esplorare una città antica, un museo o potrebbero avere un contatto diretto con gli animali.

ClassVR offre diverse funzionalità anche per gli insegnanti. Essi possono personalizzare le attività per le loro lezioni e i contenuti possono essere adattati alle esigenze dei differenti gruppi di studenti. Inoltre, dispone di un sistema di monitoraggio degli studenti e dei loro progressi, in modo che gli insegnanti possano controllare i progressi di ogni alunno.

Per quanto riguarda la sicurezza degli studenti, i visori di ClassVR sono progettati per essere utilizzati in modo sicuro e confortevole. Il design assicura una perfetta aderenza del visore e, grazie alla presenza di distanziatori, gli studenti possono portare gli occhiali senza difficoltà. Inoltre, la piattaforma è in costante sviluppo, aggiungendo nuovi contenuti e lezioni ogni giorno. In conclusione, ClassVR e i suoi visori sono uno strumento fantastico per l'istruzione moderna.



Sistema di scrittura **Dabliu Pen+**

Dabliu Pen+ rappresenta un'**EVOLUZIONE DELLA SCRITTURA**, unendo la comodità della carta alla praticità del digitale. Questo strumento è l'ideale per gli studenti che desiderano tenere traccia dei propri appunti in modo semplice ed efficace, senza rinunciare al piacere di scrivere a mano.

Grazie all'**APP DEDICATA**, è possibile digitalizzare i propri appunti con un semplice gesto, salvandoli in formato digitale per poterli consultare in qualsiasi momento e condividere con i compagni di classe. In questo modo, gli studenti possono concentrarsi sulle prese appunti senza preoccuparsi di perdere informazioni importanti o di dover trascrivere tutto da capo.

Dabliu Pen+ è la soluzione perfetta per le Next Generation Classroom, dove **LA TECNOLOGIA E L'INNOVAZIONE SONO AL SERVIZIO DELL' APPRENDIMENTO E DELLA CREATIVITÀ**.



ZYXEL Access Point

È un dispositivo altamente performante che offre una soluzione affidabile per la **GESTIONE DELLA CONNESSIONE WI-FI**. Questo access point supporta la tecnologia IEEE 802.11ac e fornisce una **VELOCITÀ DI TRASFERIMENTO DATI DI 1,2 GBPS**.

Il design elegante e compatto lo rende facile da installare, mentre l'interfaccia utente intuitiva semplifica la gestione delle impostazioni e di configurazione.

Supporta lo **STANDARD POE**, il che significa che può essere alimentato tramite il cavo Ethernet e non ha bisogno di un'alimentazione separata. Il dispositivo offre anche una serie di funzionalità avanzate come il **LOAD BALANCING**, la **ROAMING SEAMLESS**, la **GESTIONE DEL TRAFFICO**, la **SICUREZZA DELLA RETE** e il **SUPPORTO IPV6**.

In sintesi è un **DISPOSITIVO DI NETWORKING ALTAMENTE PERFORMANTE**, conveniente e facile da utilizzare. Grazie alla sua vasta gamma di funzionalità avanzate, può essere utilizzato in molte applicazioni, fornendo una connessione Wi-Fi stabile e affidabile.

BrickSlab

Find | Create | Learn

Brickslab è una **PIATTAFORMA PER LA DIDATTICA ONLINE** che si concentra sull'insegnamento delle competenze in **STEM** (Italiano, Storia, Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica)

La piattaforma è stata creata con lo scopo di rendere la didattica più interattiva, coinvolgente e divertente per gli studenti, utilizzando l'approccio dell'apprendimento basato sull'esperienza.

Brickslab offre **UNA VASTA GAMMA DI CORSI ONLINE** dedicati alla robotica, alla programmazione, alla fisica, alla matematica e alle competenze di base della scienza oltre alle materie umanistiche. Gli studenti possono accedere alle lezioni online, alle attività pratiche e ai laboratori attraverso una piattaforma facile da usare, che consente di apprendere in modo autonomo ed interattivo. Inoltre, i docenti possono utilizzare Brickslab per creare lezioni personalizzate, gestire i compiti e valutare il progresso degli studenti.



Google Workspace for Education

Google Workspace for Education Plus è una piattaforma di **SOLUZIONI DIDATTICHE AVANZATE** sviluppate da Google, pensata per soddisfare le esigenze di istituti accademici e professionisti dell'istruzione. Questa piattaforma **INTEGRA TUTTE LE APPLICAZIONI GOOGLE**, come **GOOGLE MEET**, **GOOGLE CLASSROOM**, **GOOGLE DRIVE**, **EMAIL** e **DOCS**, offrendo funzionalità avanzate di gestione del lavoro a distanza, della condivisione dei documenti e delle comunicazioni. Inoltre, Google Workspace for Education Plus offre anche strumenti di sicurezza avanzati per la **PROTEZIONE DELLA PRIVACY DEGLI UTENTI** e dei dati sensibili, un aspetto cruciale nel contesto dell'istruzione e della formazione online. Grazie alle sue caratteristiche, questa piattaforma si adatta perfettamente alle diverse esigenze degli studenti, dei docenti e del personale scolastico, facilitando la comunicazione e la collaborazione tra di loro.



ClassLabs

Integration 4.0

1° e 2° Ciclo Scolastico

PER POTER SODDISFARE TUTTE LE NECESSITÀ, SIA DA UN PUNTO DI VISTA PRATICO CHE DI SPAZIO, SONO STATI INTRODOTTI LABORATORI MULTIDISCIPLINARI MOBILI A SECONDA DELL'ESIGENZA CHE IL CONTESTO CLASSE RICHIEDE.

Per una condizione più stimolante ed avvolgente per l'apprendimento innovativo delle scienze, abbiamo proposto la realizzazione di un ambiente multidisciplinare mobile chiamato **SCIENCEBUS**. Composto da collezioni scientifiche, permette l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di esperienze in ambito di **FISICA, CHIMICA, BIOLOGIA** ed **ENERGIE ALTERNATIVE**.

Il laboratorio verrà dotato di una **PIATTAFORMA DI VR** per la virtualizzazione delle esperienze, in modo tale da poter replicare l'esperienza su più utenti contemporaneamente e «**LAVORARE IN UN AMBIENTE CHIMICO IN COMPLETA SICUREZZA**».

A corredo del laboratorio mobile si doterà l'ambiente di device, quali **NOTEBOOK ACER TOUCH** supportati da una penna per poter registrare i dati e i progressi degli esperimenti.

L'idea progettuale viene completata con la dotazione di un **MONITOR WACEBO 86 POLLICI** su carrello per la **RIPRODUZIONE DELLE ESPERIENZE IN VR** o la presentazione dei risultati degli esperimenti a tutti i presenti. Gli ambienti potranno essere integrati con l'arredo di «**SMARTARREDA**».





Dabliu Touch con Supporto Mobile

Dabliu Touch

ScienceBus

Visore ClassVR KIT

fino a
86"

4K
UHD

ClassLabs

Integration 4.0

1° e 2° Ciclo Scolastico



SCIENCEBUS



ScienceBus

UN LABORATORIO SCIENTIFICO MOBILE ideato per portare gli esperimenti ovunque tu sia. È possibile analizzare da vicino i principi dell'Acustica con lo studio dei fenomeni di propagazione delle onde meccaniche nell'aria, di Biologia ed Anatomia, dell'Elettricità attraverso la costruzione di circuiti con resistenze in serie e in parallelo, osservare i principi fondamentali dell'Elettromagnetismo e della Meccanica attraverso lo studio di leve, carrucola, piano inclinato ecc. Potranno osservare da vicino molti dei principi alla base dell'Ottica, della Termodinamica, della Chimica e dell' Energia Alternativa.

Tutte le emozioni racchiuse in un esperimento scientifico, sono digitalizzate e virtualizzate. Gli studenti si immergono nella scienza, osservando e interagendo con **50 ESPERIMENTI**. I professori possono scaricare queste esperienze in totale autonomia, senza richiedere l'intervento di un tecnico, offrendo l'esperienza sia tramite **VISORE ALL IN ONE** che tramite dispositivi **IOS** e **ANDROID**.



Class VR Avantis World

Assieme ai visori di ClassVR si può accedere ad un parco a tema virtuale, Avantis World è suddiviso in terre, con varie zone e scene di apprendimento che gli studenti possono esplorare in modo indipendente. Ogni scena di apprendimento offre un'esperienza completamente immersiva in cui gli studenti possono scoprire, indagare e ricercare come se fossero lì di persona. Dalla luna all'interno di una cellula vegetale, Avantis World ti consente di esplorare l'impossibile, tutto dalla sicurezza di un visore ClassVR o di un browser web. Imparare non è mai stato così divertente. Ogni esperienza di realtà virtuale viene fornita con una serie completa di risorse educative per ottenere il massimo da ogni lezione. Ogni zona e scena di apprendimento, incorpora informazioni dettagliate sulla materia grazie ad immagini, video e modelli AR 3D utili per fornire a 360 gradi informazioni allo studente prima che inizi l'esplorazione.

4K

UHD

Sistema Supporto Mobile Stand

I nuovi supporti Wacebo Europe offrono la possibilità di un'installazione efficiente del dispositivo con una maggiore flessibilità nello spostamento da una classe all'altra grazie alle ruote sulla base dello stand. La soluzione mobile con stand si integra comodamente in qualsiasi ambiente ed è utilizzabile anche per dimensioni maggiori del modello 65".



DS Digital Signage

SEMPLICE SOLUZIONE DI COMUNICAZIONE DIGITALE PER AUMENTARE IL COINVOLGIMENTO DI STUDENTI, INSEGNANTI, GENITORI E VISITATORI NELLA ROUTINE QUOTIDIANA DI SCUOLE ED UNIVERSITÀ.

IL PROGETTO HA COME FINALITÀ LA CREAZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO CHE MOSTRI CONTENUTI MULTIMEDIALI CREATI DALL'ISTITUTO E TRASMESSI ATTRAVERSO LE SCHERMATE, INFORMAZIONI RELATIVE AD AVVISI, RAPPORTI SU EVENTI EXTRASCOLASTICI, SEGNALETICA DI EMERGENZA ED ALTRE INNUMEREVOLI NOTIZIE.

BENEFICI ED OPPORTUNITÀ

INFORMAZIONE: Crea e aggiorna rapidamente il canale informativo del tuo Istituto con informazioni relative ad avvisi, rapporti su eventi extrascolastici, posizione dei locali per i visitatori ed altro ancora.

INTERATTIVITÀ: Riproduce rappresentazioni interattive con elementi di apprendimento.

INTRATTENIMENTO: Crea momenti di svago tra gli studenti attraverso giochi e quiz visivi.

PUBBLICITÀ: Crea canali per pubblicizzare eventi, programmi accademici e scolastici e per promuovere corporate partner.

COLLETTIVITÀ: Crea un lavoro di gruppo per gestire i contenuti sugli schermi assegnando singolarmente i ruoli direttamente dall'account personale del sistema di gestione.

"IN SINTESI, IL DIGITAL SIGNAGE È UNO STRUMENTO MOLTO FLESSIBILE E VERSATILE CHE PUÒ OFFRIRE MOLTEPLICI VANTAGGI ALLA SCUOLA, FACILITANDO LA COMUNICAZIONE, MIGLIORANDO L'ESPERIENZA DEGLI STUDENTI E FORNENDO UN NUOVO CANALE PER IL COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ"

STREAMING AUDIO/VIDEO
DA **SERVER GRAFICO**
DEDICATO



Interfaccia Video **Controller Video Wall**

Video Wall sono dispositivi composti da molteplici schermi che vengono utilizzati per mostrare immagini su una grande superficie. Controller **CONSENTE DI GESTIRE MOLTI SCHERMI** da una sola interfaccia, semplificando notevolmente la configurazione e la gestione dei dispositivi. Inoltre, offre una vasta gamma di opzioni di input per la visualizzazione delle immagini, tra cui **HDMI, DVI e VGA**.

INPUT VIDEO
HDMI



Pannelli Monitor **Video Wall**

Nuovo monitor per **VIDEO WALL DA 55 POLLICI** con cornice ultra sottile. Il monitor è dotato di una **RISOLUZIONE 4K** per immagini ad altissima definizione e una luminosità massima di 500 cd/m², garantendo così una visualizzazione impeccabile anche in condizioni di forte illuminazione ambientale. La **CORNICE ULTRA SOTTILE**, rende il monitor perfetto per creare schermi multimediali a parete senza interruzioni tra le immagini garantendo un'esperienza visiva straordinaria e facilmente personalizzabile.

MULTI-OUTPUT
HDMI



Carrello Monitor **Supporto Video Wall**

Il Carrello modulare per Video Wall si presenta con un design unico e varietà di configurazioni. Un'elegante soluzione di presentazione (per la maggior parte dei **DISPLAY DA 45"-55"**), che consente la regolazione precisa dell'altezza, della profondità e dell'inclinazione del display per una visione ottimale.

CLASSE B





CLASSE A

Immersive Labs



IL MONDO CHE ENTRA IN CLASSE ATTRAVERSO LA TECNOLOGIA.

L'obiettivo è quello di realizzare un'aula dotata di **PROIEZIONI IMMERSIVE** su grandi schermi (sia fissi che mobili con dimensioni a partire da 86 a 99 pollici), garantendo un effetto immersivo e contribuendo a catalizzare l'attenzione sull'argomento trattato.

Gli studenti interagiranno direttamente con i contenuti digitali e l'immersività permetterà loro di diventare veri protagonisti grazie anche all'integrazione di Mozarlearn, una piattaforma che include nella sua libreria una varietà di contenuti digitali come

ANIMAZIONI 3D, LEZIONI DIGITALI, migliaia di **VIDEO DIDATTICI** e **STRUMENTI EDUCATIVI**, il tutto impostabile in lingue diverse (italiano incluso!).

A rifinitura del progetto è possibile abbinare anche altri prodotti come il **TAVOLO INTERATTIVO**, il **SISTEMA CLASS VR** per la realtà virtuale e il laboratorio mobile **SCIENCEBUS**.



AVANTI'S WORLD



MODULO DA
98"

4K
UHD

VIDEOWALL MODULARI SU CARRELLO

DABLIU



www.mozaweb.com

www.mozaweb.com



LA NOSTRA SOLUZIONE DI AULA IMMERSIVA È COSTITUITA DA 3 MONITOR DA 98 POLLICI, CHE PERMETTONO DI VISUALIZZARE CONTENUTI VIDEO IN ALTA DEFINIZIONE (4K) CHE INSIEME A UN CONTROLLER E UN SOFTWARE SPECIFICO, MOZAIK, GLI STUDENTI POSSONO VIVERE UN'ESPERIENZA COINVOLGENTE E INTERATTIVA.



Supporti Monitor **Mobile Stand**

I supporti **WACEBO EUROPE**, garantiscono un'installazione efficiente dei **MONITOR 98 POLLICI** facilitando lo spostamento grazie alle ruote posizionate sulla base dello stand. Inoltre, **POSSONO ESSERE UNITI FRA LORO CREANDO UNO SPAZIO IMMERSIVO.**



Monitor Interattivo **Dabliu Touch**

Per rendere le lezioni più coinvolgenti ed efficaci proponiamo un'innovativa soluzione, ovvero i **MONITOR INTERATTIVI 98 POLLICI**, con un **DISPLAY 4K UHD** di altissima qualità, che garantisce una nitidezza delle immagini senza precedenti.

Ma non è tutto: questi monitor sono anche dotati di **ANDROID 11**, il sistema operativo più avanzato in circolazione, e sono in grado di offrire soluzioni interattive che rendono la lezione dinamica e coinvolgente. Inoltre, grazie al **PLAYSTORE INTEGRATO**, è possibile scaricare applicazioni didattiche, riviste, libri e molto altro ancora, rendendo l'esperienza di apprendimento ancora più completa e personalizzata.

Infine, questi monitor sono anche dotati di **SOLUZIONI PER IL DIGITAL SIGNAGE.**



DABLIU



Workstation **Server Grafico**

Il server consente di gestire e coordinare le immagini, garantendo la massima fluidità e senza compromettere le prestazioni e la qualità della visualizzazione. Inoltre, **PERMETTE DI CONTROLLARE L'INTERO SISTEMA DI SIMULAZIONE**, in modo da rendere tutta la proiezione touch.

Grazie al server grafico per aule immersive, gli utenti possono vivere **ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO E DI LAVORO ESTREMAMENTE COINVOLGENTI E INTERATTIVE**, sperimentando situazioni e ambienti che, in condizioni reali, sarebbero troppo costosi o troppo pericolosi da riprodurre.

acer



www.mozaweb.com

Piattafoma Didattica **Mozaik Education**

La piattaforma Mozaik Education è un **INNOVATIVO STRUMENTO DIDATTICO DIGITAL**, progettato per aiutare gli insegnanti ad offrire un'esperienza educativa coinvolgente e personalizzata ai propri studenti.

Mozaik Education offre una **VASTA GAMMA DI CONTENUTI DIDATTICI DIGITALI**, come libri di testo interattivi, video e scene 3d, esercizi, video, animazioni e schede didattiche che coprono tutte le materie scolastiche, dalla matematica alla scienze, dalla lingua italiana alla storia e la geografia fino alla lingua inglese.

I CONTENUTI SONO IN LINEA CON IL PROGRAMMA SCOLASTICO UFFICIALE e sono stati sviluppati da esperti pedagogici per garantire la massima efficacia nella didattica.

La piattaforma Mozaik Education è **DISPONIBILE IN DIVERSE LINGUE** e può essere utilizzata su una vasta gamma di dispositivi, inclusi computer, tablet e smartphone.

Generation Labs

AZIONE 2 – REALIZZAZIONE DI LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO

È il titolo della seconda azione di **“SCUOLA 4.0”** ed ha come finalità la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro.

Alla base delle nostre proposte c'è la volontà di accrescere le competenze tecnologiche avanzate dello studente che lo aiutino a prepararsi alle sfide lavorative del domani.

Le realizzazioni di laboratori per le professioni digitali del futuro hanno lo scopo di preparare le nuove generazioni

di professionisti alle **SFIDE DEL MONDO DIGITALE IN CONTINUA EVOLUZIONE.**

Questi laboratori possono essere utilizzati per sviluppare competenze specifiche in ambiti come la **PROGRAMMAZIONE, LA ROBOTICA, L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE, LA CYBERSECURITY** e molto altro. Attraverso l'utilizzo di strumenti avanzati e tecnologie all'avanguardia, i partecipanti possono acquisire familiarità con i principali strumenti tecnologici utilizzati in questi settori e prepararsi per le sfide future.

Inoltre, possono contribuire a sviluppare abilità trasversali come la creatività, la collaborazione, la risoluzione dei problemi, il pensiero critico e la capacità di adattamento al cambiamento, tutte competenze essenziali per successo nel mercato del lavoro digitale in continua evoluzione.



➤ Proposto in partnership con Zyxel, consente di riprodurre un'infrastruttura di rete in modo da approfondire gli elementi di base e gestirne in modo adeguato la protezione da minacce esterne e interne. Contenuti On-Demand per la formazione e la certificazione degli studenti. Un approccio didattico a tre livelli che rappresenta un continuum tra scuola e mondo del lavoro.



KIT DI APPARATI PER L'ALLESTIMENTO DEL LABORATORIO

L'OBIETTIVO È QUELLO DI RIPRODURRE UNA INFRASTRUTTURA DI RETE IN MODO DA APPROFONDIRNE GLI ELEMENTI DI BASE E GESTIRNE IN MODO ADEGUATO LA PROTEZIONE DA MINACCE ESTERNE E INTERNE:



- 1 Firewall*
- 2 Switch*
- 2 Access Point*
- Licenza Professionale per la gestione in Cloud di tutti gli apparati

per la protezione avanzata dalle minacce
per l'infrastruttura di rete
per il collegamento wireless di ultima generazione

Per sviluppare l'attività di laboratorio in ottica di partecipazione attiva e inclusività, si suggerisce l'utilizzo di un kit per un gruppo di 4-6 studenti.

*con possibilità di gestione on premise o tramite piattaforma Cloud



I nostri partner sono specialisti per il settore Education, insieme a loro negli ultimi anni abbiamo lavorato con oltre 5.000 Istituti scolastici. Solo nel 2022 abbiamo portato a termine con successo più di 1.400 progetti per la realizzazione di reti protette a norma GDPR e certificazione per gli studenti degli ITS.

PERCORSO DIDATTICO

Contenuti on-demand per la formazione e la certificazione degli studenti. Un approccio didattico a tre livelli che rappresenta un continuum tra scuola e mondo del lavoro:

BASE: I fondamenti della rete e della Cybersecurity

SPECIALISTICO: La configurazione di base di una rete e della sua Cybersecurity. Al termine verrà rilasciato l'attestato Certified Network Associate

PROFESSIONALE: La configurazione avanzata di una rete e della sua Cybersecurity. Al termine verrà rilasciato l'attestato Certified Network Engineer





Display Acer SpatialLabs™

Grazie alla nostra partnership con Acer siamo lieti di presentare la linea SpatialLabs: una nuova gamma di monitor in grado di trasformare i comuni contenuti digitali 2D in un dominio 3D più coinvolgente e stimolante.

ESPERIENZA STEREOSCOPICA 3D

Senza bisogno di occhiali, consente di riprodurre qualsiasi contenuto in visualizzazione 3D senza l'aggiunta di altri accessori risultando un'ottima soluzione soprattutto per istituti tecnici con indirizzi di meccanica, grafica e design.



acer

www.acer.com



DSLabs RECEPTION FOOD



Show Cooking in Live Streaming



POS Telematico Touch



Il digitale può e deve significare l'evoluzione del concetto di offerta turistica e, nell'era dell'hospitality 4.0, il mondo dell'hotellerie e delle tecnologie devono sempre di più collaborare.

Grazie all'esperienza maturata con la fornitura e l'installazione di prodotti nel settore HOSPITALITY, siamo in grado di allestire un laboratorio che permetta allo studente di vivere un'esperienza che lo immerga completamente nel mondo del FOOD RETAIL con la possibilità di realizzare SHOW COOKING VIDEO e mostrarli in STREAMING.

Stampante per Comande



www.rch.it

DSLabs WEB RADIO TV & PODCAST

Laboratorio didattico in grado di ricreare uno **STUDIO DI REGISTRAZIONE** sia **RADIO** che **TELEVISIVO** dove lo studente acquisisce i concetti di base e sperimenta l'uso delle tecnologie per la realizzazione di una web Radio o anche di un Podcast.

SIAMO PRESENTI SUL PORTALE

acquistinretepa.it

Il Portale degli acquisti della Pubblica Amministrazione



DIVISIONE SERVICE Srl

Via Scafati, 54

80050 Santa Maria la Carità (Na)

P. Iva | Cod.Fisc. **06554071214**

PER INFO:

Tel. **081 87 36 488**

educational@divisioneservice.com

www.divisioneservice.com

BIGLIETTO DA VISITA



QR-CODE