

La  
**Scuola 4.0**  
secondo Wacebo



dracmaservice  
software house and web solutions

 wacebo

# Crea con noi la tua Scuola 4.0

Il mondo dello studio è cambiato, cosa aspetti a  
cambiare i suoi spazi?

## Obiettivo

Scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado

Trasformazione di 100.000 aule in ambienti innovativi di apprendimento.

Aule "Fisse"

Aule "Tematiche"

Sistema "Ibrido"

## Dotazioni



## Risultati

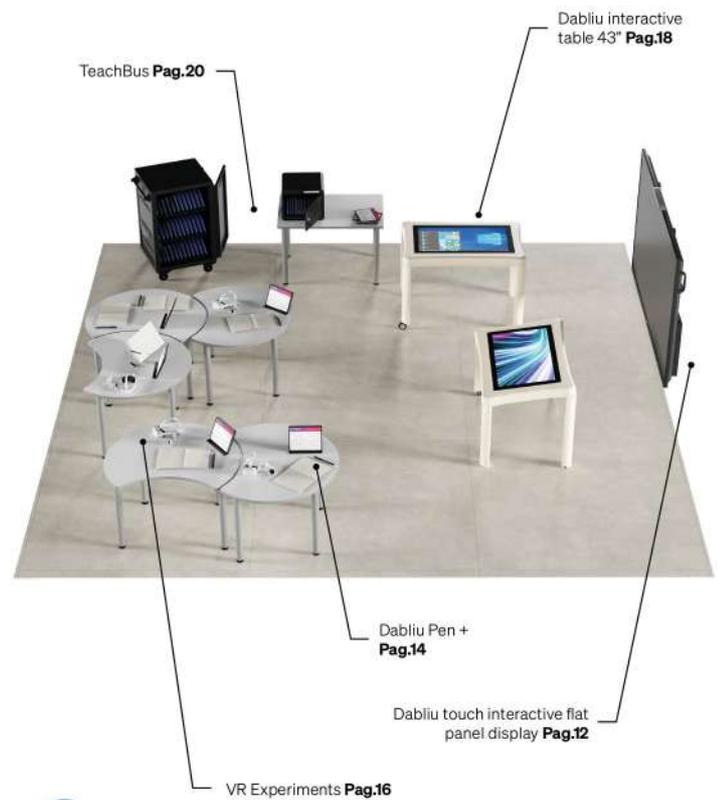
### Favorire

- Apprendimento attivo
- Apprendimento collaborativo
- Problem solving
- Co-Progettazione
- Motivazione

### Consolidare

- Abilità cognitive e metacognitive
- Abilità sociali ed emotive
- Abilità pratiche e fisiche

# Next Generation Classroom



## Obiettivo

Scuole secondarie di secondo grado

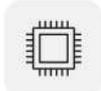
Realizzazione di Laboratori per le professioni digitali del futuro

Laboratori "Fisici"

Laboratori "Virtuali"

Dotati di tecnologie avanzate

## Ambiti tecnologici



Robotica e automazione

Ai

Intelligenza artificiale



Cloud computing



Cybersicurezza



Modellazione, stampa 3D/4D



Creazione prodotti in realtà aumentata



Creazione prodotti in realtà virtuale



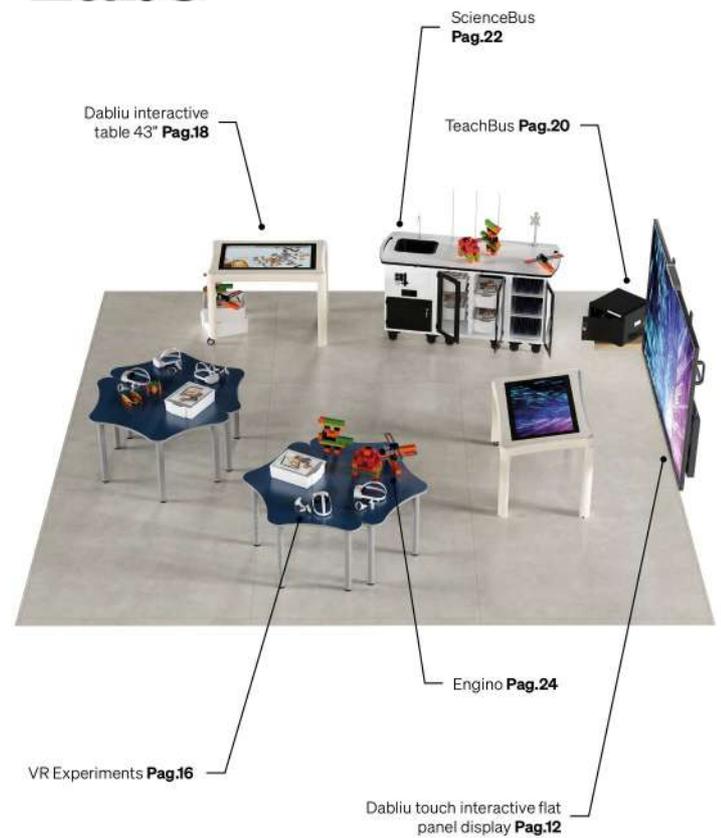
Economia e comunicazione digitale



## Risultati

- Competenze digitali specifiche
- Ampliare l'offerta formativa
- Avvicinare formazione e mondo del lavoro
- Costruire alleanze

# Next Generation Labs





# DABLIU Video Wall

**Tecnologia di retroilluminazione LED**  
per un'esperienza di visione senza precedenti!

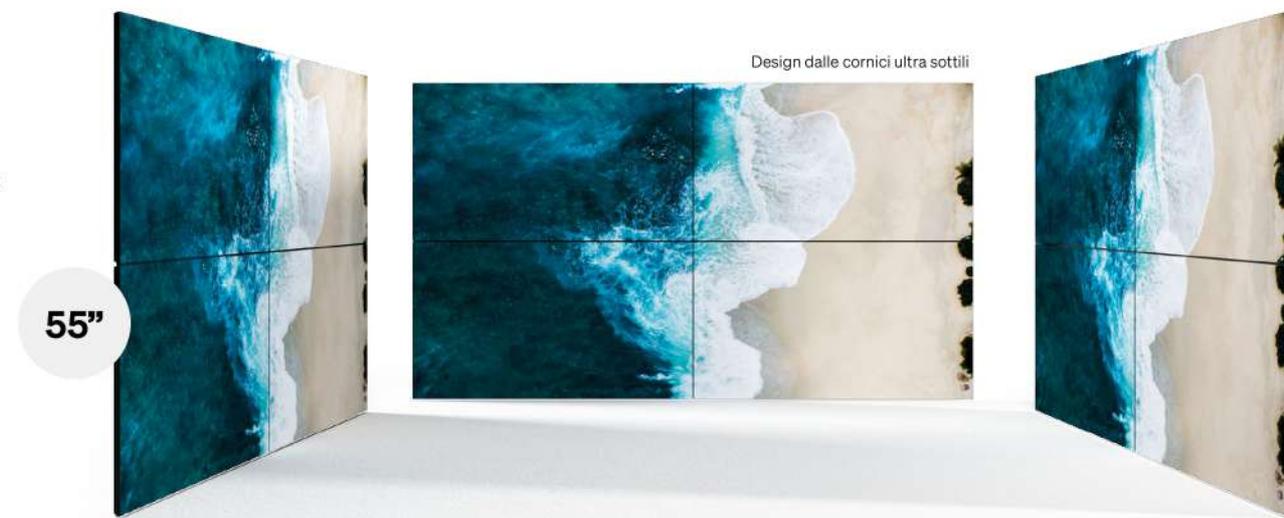
## Ampi angoli di visione

Le immagini conquistano l'osservatore!

55"

Da qualsiasi angolo, ovunque sia posizionato il display, il pubblico può godere di dettagli nitidi e immersivi!

Design dalle cornici ultra sottili



I display presentano

## un'unica immagine

che cattura l'attenzione dello spettatore!

### Cornice ultra sottile

La dimensione della cornice ultra sottile da 3,5 mm crea un ambiente coinvolgente e un'esperienza di visualizzazione in totale continuità sui vari schermi assemblati. **Scocca in metallo, resistente** ma allo stesso tempo facile da installare.

### Eccezionale immagine dinamica

Le immagini sono presentate in maniera elaborata e realistica con una **qualità di altissimo livello**. Il sensazionale pannello LCD 55" è **adatto in svariati contesti** da quello pubblicitario a quello commerciale, in sale conferenze, hotel, stazioni e tanto altro!

### Qualità dell'immagine realistica

L'esclusiva funzione di ottimizzazione del colore rende più realistiche le prestazioni del colore e della purezza del nero. **I colori e la luminosità risultano sempre uniformi** a qualsiasi condizione di luce, le immagini conquistano l'osservatore!



# DABLIU Touch Interactive flat panel display

Un tocco per cambiare il  
tuo mondo

## Splitscreen per confronto file

Durante una lezione in classe con questa funzione sarà possibile **duplicare l'app lavagna** in modo tale da effettuare annotazioni simultanee, **confronto tra appunti e correzioni di esercizi** in modo chiaro ed intuitivo.

## Nuova funzione Multi-User

Progettati per consentire la creazione **fino a 9 account totalmente personalizzabili**. Ad ogni account sarà possibile associare una password che renderà il **dispositivo sicuro e protetto** per ogni utilizzatore.

## Infinite App per la produttività

È possibile utilizzare **tutte le app per lavorare in totale semplicità**: Web Browser per navigazione internet, visualizzatore documenti Microsoft Office, Teams, Cisco Webex e Kahoot, oltre ad installarne altre tramite store per **migliorare e ottimizzare la produttività**.

Design esclusivo made in Italy, dalle forme curvilinee e angoli arrotondati, **facilmente smontabile per una semplice e veloce manutenzione**.

I tre formati disponibili **65", 75" e 86"** con risoluzione 4K UHD e tecnologia Display ZeroGap regalano un'esperienza visiva **entusiasmante!**

Le lezioni

# prendono vita

Pensati per fornire una soluzione **didattica di alta qualità** e per stimolare **apprendimento e collaborazione** tra gli studenti!



Dabliu Touch è la famiglia di monitor interattivi sviluppati da Wacebo per rendere l'attività didattica **semplice, intuitiva e incredibilmente versatile**. I pannelli

retroilluminati touchscreen con supporto fino a 40 tocchi simultanei, disponibili nelle versioni 65", 75" & 86" con risoluzione 4K Ultra HD, rendono **straordinaria e performante la didattica** in classe e a distanza!



disponibile con:

android 11 

Monitor interattivo 13

# Scrivi, Disegna, Digitalizza e Condividi

su drive simultaneamente.

Progetti a portata di mano.  
Archivia e accedi ai tuoi lavori.  
**Strumento adatto anche ai  
disgrafici.**

Interazione totale con  
l'applicazione **Dabliu Pen +** per  
un'esperienza d'utilizzo unica.



Cerca gli appunti e  
condividi rapidamentel

Riconoscimento **intensità  
del tratto.**

Ideale se disegni o cerchi lavori da  
condividere rapidamente. **Archivia  
ed accedi in ogni momento** con  
semplicità.

Una potenza alla  
portata della tua mano.

**32mb**  
memoria

**DABLIU**  
**Pen +**



# DABLIU VR Experiments

Il tuo apprendimento in realtà  
virtuale



Ricrea i **50 esperimenti** presenti nello ScienceBus su larga scala in realtà virtuale. **Rendi possibile l'impossibile.**

Esperienza utilizzabile da un visore

## All-in-One

Esperienza utilizzabile anche da PC e Tablet in caso di assenza del visore a realtà aumentata.

Esperienza di durata stimata **7-15min**

## Rendi semplice il futuro.

Esperienze scaricabili online in autonomia dai professori, senza bisogno di un tecnico presente.

Contribuisci a **creare un ambiente di apprendimento** più inclusivo e a **rendere più efficace l'utilizzo dei dati** a beneficio dell'istruzione.

# DABLIU Interactive Table 43"

Combina **massime prestazioni & semplicità nell'utilizzo**

Il tavolo interattivo 43" DABLIU di Wacebo è **versatile**, consente **l'interazione simultanea**, divenendo la scelta ideale per sessioni di formazione e lavoro collaborativo!



La scelta ideale per

## aumentare la produttività

Il tavolo interattivo pensato per  
**lo studio, il lavoro e la formazione in team.**

### Scegli l'altezza che preferisci

Gambe anteriori disponibili in 2 altezze che personalizzano il tavolo con **piano orizzontale o leggermente inclinato**.



### Gambe laterali con ruote e freno

Il tavolo interattivo è dotato di una **coppia di ruote con freno** che permettono, sollevandolo leggermente, di poterlo **spostare rapidamente e agevolmente** da un ambiente all'altro.

### Design ergonomico ed elegante

Il tavolo interattivo è stato **progettato per adattarsi perfettamente a qualsiasi area** pubblica o privata. La sua **struttura robusta in legno** lo rende elemento di arredo che **si integra perfettamente in ogni contesto**.

**Aule didattiche & laboratori** per formazione e studio collaborativo!



Unità di ricarica mobili

## TeachBus Six

dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza.

Ruote e Freno

Unità di ricarica a 3 livelli

# fino a 36 dispositivi

Alloggiamento per porta RJ45 che permette la connessione in rete del nuovo Smart Power Management System, configurabile tramite Mobile Application oltre che da display (non incluso).

Feritoie per la circolazione naturale dell'aria all'interno del sistema.

## Maniglie laterali

per facilitare il trasporto e la movimentazione.

Tutto da un'unica postazione.

Ricarica tutti i dispositivi in un unico punto.

dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza.

Indicatore LED

Sistema di ricarica da tavolo impilabile

## TeachBus Twelve

Laboratorio mobile di scienze  
**ScienceBus**

**Modulo laterale a scelta:**

- Con ricarica per tablet fino a 24 dispositivi
- Con ripiani amovibili

Permetti l'osservazione di fenomeni scientifici e l'esecuzione di esperienze nella scuola primaria e secondaria in ambito di Fisica, Chimica, Biologia, Fisiologia ed Energie Alternative.



Serrature posteriori per custodire in sicurezza **totale le apparecchiature** scientifiche in dotazione.

Supera la difficoltà di portare gli esperimenti nelle classi e migliora la gestione dei laboratori, ScienceBus è mobile e può essere spostato con estrema facilità.

Lo svolgimento degli esperimenti è semplice e guidato grazie al

**Manuale in dotazione**

in ogni kit.



Rendi l'esperienza sempre **più immersiva** facendo esperimenti in realtà virtuale. **Scopri lo a pag. 16**

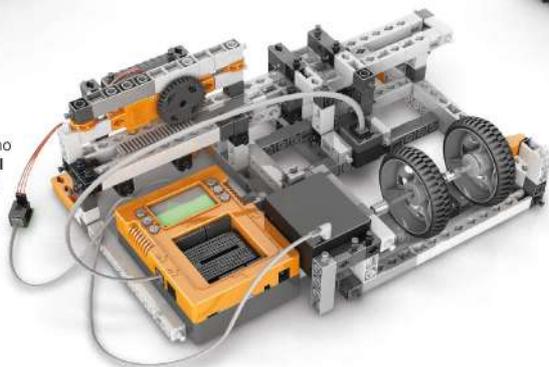


### Play to Invent

Percorso educativo in quattro step:

1. Costruire
2. Sperimentare
3. Imparare
4. Inventare

Con le soluzioni ENGINO® promuoviamo lo sviluppo delle skill dal mondo del lavoro e da una società sempre più hi-tech.



### Le più avanzate soluzioni STEM

coadiuvate dall'attenzione alla pedagogia, creando programmi e strumenti educativi, dai 3 ai 16 anni.

Il metodo di insegnamento multilivello parte dai kit di costruzione, che sviluppano manualità e percezione spaziale, per costruirci attorno i successivi "strati" di competenza: creatività e ispirazione, problem solving con approcci ingegneristici e scientifici.

### Soluzione brevettata

Alla base dei kit c'è un sistema brevettato di giunture multifunzionale, attorno al quale sono state sviluppate parti specializzate e forme complementari.



## L'insegnamento innovativo

per una società tecnologica.





# Crea con noi la tua Scuola 4.0

Il mondo dello studio è cambiato, cosa aspetti a  
cambiare i suoi spazi?

dracmaservice  
software house and web solutions



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA  
Tel. (+39) 06.98383431 | Fax (+39) 06.98383432  
[commerciale@waceboeurope.com](mailto:commerciale@waceboeurope.com) | [www.waceboeurope.com](http://www.waceboeurope.com)