



DyLab

Benvenuti nella
didattica del futuro

DYTECH IT

dytech-it.com



Con DyLab

il futuro dell'insegnamento

- L'aula virtuale ICT DyLAB rappresenta una vera e propria svolta nel campo dell'insegnamento digitale.
- Le classi informatiche virtuali DyLAB sono utilizzate da più di 300.000 studenti in tutta Europa.
- Tutti insieme abbiamo risparmiato finora tonnellate di emissioni di CO₂ e rifiuti elettronici.





DyLab

Lo studente al centro

Oggi attrezzatura informatica significa **PC indipendente** per ciascun studente.



28X



PC
INDIPENDENTI

Oggi

attrezzatura informatica significa:

01



MOLTI PUNTI DI GUASTO

Ogni computer contiene un hard disk, scheda grafica, processore e ventola.

02



CRITICITÀ GESTIONALI

In ciascun computer è in funzione un sistema operativo individuale e decine di applicazioni.

03



BREVE VITA UTILE

La vita utile media di un computer è di 5 anni.

04



AMBIENTE MALSANO

Ogni computer è fonte di calore, rumore e cattivo odore.



Scopri **DyLab**

Attrezzature informatiche per scuole
con molteplici vantaggi.

SERVER DyLab



➤ Windows Server 2022

INTERNET



Switch

STAZIONE DI LAVORO DyLab



Aula ICT

DyLab





Dispositivo desktop virtuale

- 01** SEMPLICE CONNESSIONE
AL MONITOR
- 02** COMANDO MEDIANTE
TASTIERA STANDARD E MOUSE
- 03** 4X USB, 1X MICRO-HDMI ,
1X AUDIO, 1X LAN
- 04** CONSUMO 5 W,
PESO 0,3 KG

 Powered by
Raspberry Pi

Server DyLAB



Consente di realizzare operazioni di calcolo, salvataggio dati e avvio di applicazioni.



Lunga vita utile



Velocità di trasmissione unica



Noto sistema operativo Windows

 Windows Server 2022

 

DyLab Performance

Soluzione per alto rendimento

01

La soluzione DyLAB se tu e i tuoi studenti lavorate con **applicazioni piuttosto complesse** come Autodesk AutoCAD, Revit, Inventor, TinkerCAD o Geogebra.



DyLab Go

Ottima soluzione universale

02

La soluzione DyLab Go risulterà alquanto utile se tu e i tuoi studenti utilizzate **normali programmi di insegnamento** senza troppe complessità in termini di grafica.

Console di gestione Board



CONDIVISIONE DEL MONITOR DELL'INSEGNANTE SU TUTTI I MONITOR DEGLI STUDENTI



POSSIBILITÀ DI RESTRIZIONE DEI SOCIAL NETWORK, INTERNET O CHIAVI USB



POSSIBILITÀ DI ASSISTENZA REMOTA E PRESA IN GESTIONE DAL POSTO DELL'INSEGNANTE



COMANDI SEMPLICI E INTUITIVI

Perché DyLab?

01



COSTI SOTTO CONTROLLO

Risparmierai fino al 75% dei costi di gestione grazie alla lunga vita utile dei Dispositivo desktop virtuale, alla loro bassissima incidenza di guasti e **minime esigenze gestionali**.

02



SOLUZIONE ECOLOGICA

La leggerezza di peso del Dispositivo desktop virtuale, la sua **lunga vita utile** e il consumo minimo garantiscono un **elevato risparmio** in termini di rifiuti elettronici ed emissioni di CO₂

03



ANCHE PER SOLUZIONI ESIGENTI

Idoneo anche per **applicazioni grafiche di una certa complessità** come Autodesk AutoCAD, Revit, Inventor, Tinkercad, Geogebra e molte altre.

Perché DyLab?

04



AMBIENTE PIÙ SANO

Zero rumore, nessun irraggiamento di calore, basso livello di polverosità e **meno radiazioni elettromagnetiche**, per un ambiente più sano in aula.

05



DIDATTICA EFFICIENTE

Grazie alla console di gestione Board il docente ha la possibilità di controllare completamente l'intera classe, con conseguente significativo **miglioramento dell'efficienza del processo didattico**.

06



LA SICUREZZA AL 1° POSTO

Il Dispositivo desktop virtuale non salva localmente alcuna informazione e non ha applicazioni operanti internamente. In caso di furto **il rischio di fuga di dati sensibili è dunque minimizzato**.



DYTECH IT

dytech-it.com

Via Emilia 30, Imola (BO) | T. 0542 066649
info@dytech-it.com | www.dytech-it.com