

DABLIU

VR 360 EXPERIENCE

L'apprendimento in **realtà virtuale** su
monitor interattivi o tablet !



 wacebo

Il tuo apprendimento in **realtà virtuale** anche su
monitor interattivi & tablet android o IOS
VR 360 EXPERIENCE

potrai scaricare online in autonomia le esperienze e ricrearle anche **in assenza di visore a realtà aumentata**, utilizzando un **monitor interattivo** o un dispositivo **table android o IOS**.



Biologia

- le cellule vegetali a confronto
- estrazione del dna vegetale
- gli alieni al microscopio: i tardigradi
- cellula vegetale e animale a confronto
- cellule in mitosi



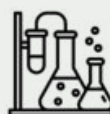
Meccanica

- equilibrio su piano inclinato
- il pendolo semplice
- principio di tensione superficiale
- il principio dei vasi comunicanti
- il principio della spinta di archimede



Pneumatica

- pompa a vuoto spinto
- misurare la pressione: il manometro
- relazione tra forza e pressione
- le onde sonore nel vuoto
- il peso dell'aria: misura sperimentale



Scienze della vita

- densità delle sostanze
- acidi e basi: la titolazione
- acidi e basi: calore della neutralizzazione
- il sedano colorato
- la struttura di una cellula



Ottica

- deviazione di un fascio luminoso con uno specchio
- formazione del fuoco con un prisma biconcavo
- formazione del fuoco con unprisma biconvesso
- deviazione di un fascio con unprisma triangolare
- deviazione simmetrica di un raggio luminosocon un prisma trapezoidale

Rendi possibile l'impossibile.



Elettromagnetismo

- magneti a contatto con altri materiali
- linee del campo magnetico
- interazione tra magneti e bussola
- l'elettrocalamita
- elettrizzazione per strofinio



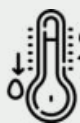
Acustica

- generatore di onde: il diapason
- propagazione delle onde sonore
- la frequenza e l'intensità sonora
- il fenomeno di risonanza acustica
- il battimento acustico



Elettricità

- la conducibilità elettrica
- la prima legge di ohm
- circuito con interruttore a pulsante
- circuito con interruttore a leva
- costruire una pila con un limone
- il cortocircuito



Termodinamica

- calore e temperatura
- trasmissione di calore: conduzione
- dilatazione termica dei liquidi
- dilatazione termica dei solidi
- l'ebollizione

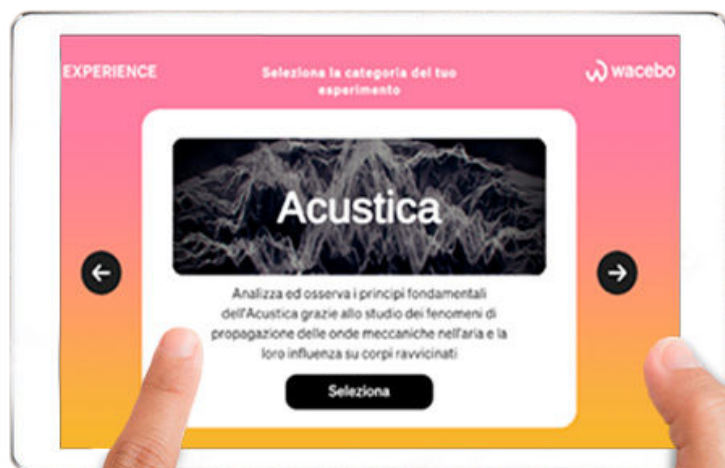
Ricrea i **50 esperimenti** presenti nel ScienceBus su larga scala.

Seleziona la categoria del tuo esperimento e **vivilo a pieno!**



Energia alternativa

- generatore elettrico: produzione e consumo di energia elettrica
- generatore eolico: l'energia del vento
- generatore idro-elettrico: l'energia dell'acqua
- generatore fotovoltaico: l'energia del sole
- impianto fotovoltaico: capacità, efficienza e stoccaggio energetico





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