

Proiettare in grande



Tecnologia per l'apprendimento connesso

Epson comprende la formazione. Da molti anni forniamo ai clienti una vasta gamma di soluzioni progettate per le esigenze in evoluzione del settore, sviluppate ascoltando i desideri degli insegnanti e le richieste degli studenti. Utilizziamo queste conoscenze per progettare una tecnologia che garantisca la continuità, la coerenza e l'efficienza dell'insegnamento e dell'apprendimento.

Le nostre soluzioni stimolano la collaborazione tra gruppi, catturano l'attenzione e danno più autonomia a insegnanti e studenti.

Le quattro competenze essenziali degli studenti di oggi

Comunicazione

L'efficacia nelle capacità comunicative consente agli studenti di esprimere chiaramente i pensieri e le idee, di entrare in contatto con un'ampia gamma di destinatari e di tenere conversazioni significative che migliorano l'aspetto comune della comprensione.

Collaborazione

Nel mondo connesso di oggi, la capacità di collaborare porta a prospettive condivise, progressi collettivi e soluzioni innovative a sfide complesse.

Creatività

Il pensiero creativo aiuta gli studenti a vedere nuove possibilità, ad affrontare i problemi in nuovi modi e a trovare soluzioni inedite che ampliano i confini dell'apprendimento.

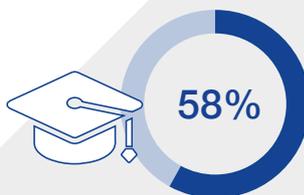
Pensiero critico

Gli studenti che pensano in maniera critica analizzano le informazioni in modo rigoroso, mettendo in discussione le supposizioni e prendendo decisioni consapevoli.

Perché l'apprendimento visivo fa la differenza



La leggibilità è fondamentale poiché l'80% di tutto l'apprendimento infantile è visivo ¹.



Il 58% degli studenti non è in grado di leggere tutti i contenuti da un monitor tradizione da 70", ma l'86% dei monitor tradizionali venduti sono di dimensioni inferiori a 80"².



Secondo una ricerca, gli studenti trattengono solo il 10-30% dei contenuti quando le lezioni sono incentrate sulla lettura, l'osservazione e l'ascolto. I contenuti che si mantengono possono essere aumentati fino al 90% tramite il coinvolgimento dei bambini in attività pratiche, discussioni e insegnamento ³.

I vantaggi dei videoproiettori Epson

Maggiore efficienza e minore consumo energetico

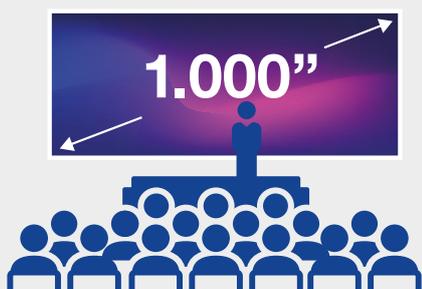
I videoproiettori Epson riducono il consumo energetico complessivo e sono dotati di un software di gestione che migliora ulteriormente l'efficienza. Non solo: scegliendo i videoproiettori Epson, collabori con un partner tecnologico impegnato a preservare le risorse ambientali, ridurre gli sprechi e utilizzare risorse riciclate.

Servizio, supporto e affidabilità ineguagliabili

Con i nostri videoproiettori, potrai usufruire della miglior assistenza e manutenzione della categoria e di supporto nella lingua che preferisci. I lunghi cicli di vita riducono al minimo i tempi di inattività; inoltre, è inclusa una garanzia fino a 5 anni per una maggiore tranquillità.

Flessibilità totale per ogni ambiente di apprendimento

A differenza dei monitor tradizionali, i videoproiettori non hanno una dimensione di visualizzazione fissa. I videoproiettori possono fornire schermi di qualsiasi dimensione, scalabili fino a 1.000", per garantire che tutti possano vedere chiaramente i contenuti.



Visualizzazione a 180°

A differenza dei monitor tradizionali, i videoproiettori Epson non hanno punti ciechi o angoli di visione limitata, il che consente di vedere più facilmente i contenuti, anche dai lati della stanza. Sono inoltre privi di bagliori, riflessi e impronte digitali.

Esperienze di apprendimento migliorate

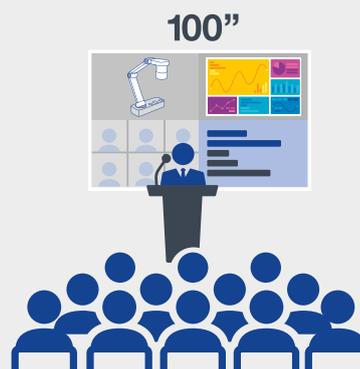
I videoproiettori Epson mettono lo studente al centro dell'apprendimento e si adattano a una serie di metodi di insegnamento. Consentono l'istruzione ibrida, combinando approcci analogici e digitali, per fornire l'equilibrio ideale tra pensiero digitale rapido e apprendimento più analitico basato sulla letteratura.

Facilità di utilizzo

Le nostre soluzioni di visualizzazione offrono flessibilità, sono facili da usare e forniscono funzionalità plug-and-play, in modo che gli insegnanti non debbano rielaborare le lezioni per adattarsi a nuovi software o affrontare difficoltà con nuovi laptop e sistemi operativi Windows.

Funzionalità Split Screen senza software

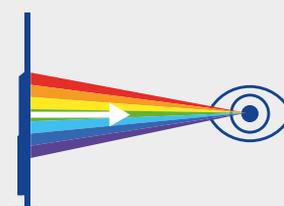
I videoproiettori Epson consentono di mostrare i contenuti in una configurazione split screen (fino a 4 ingressi), senza la necessità di software aggiuntivi.



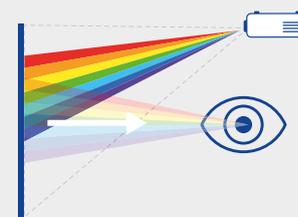
Visione confortevole

I monitor tradizionali emettono luce molto più luminosa, che è in grado di causare affaticamento della vista in seguito a lunghi tempi di visione. I videoproiettori Epson producono luce indiretta senza riflessi con una visione chiara da ogni angolazione, per un'esperienza più confortevole.

Luce diretta



Luce indiretta





Ottimizzazione della soluzione

Per la migliore esperienza di insegnamento e apprendimento, gli schermi devono adattarsi.

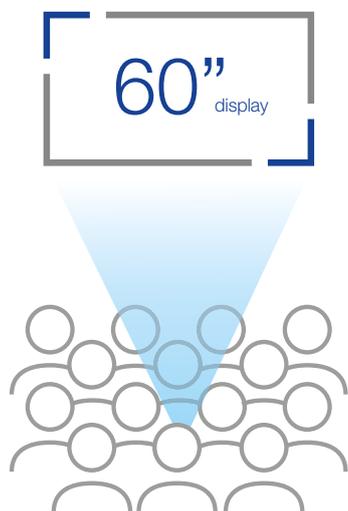
Replicare l'esperienza desktop

Le dimensioni ottimali dello schermo devono fornire a chi è più lontano la visione equivalente di un'esperienza desktop confortevole.

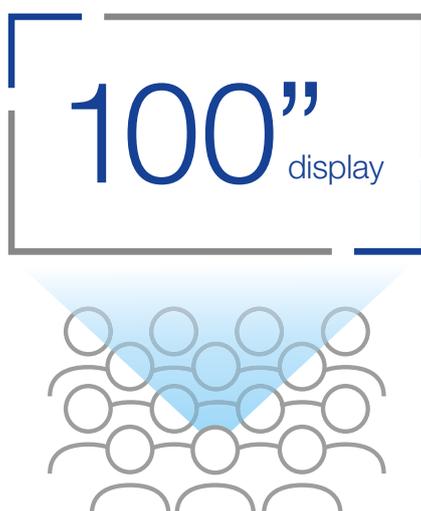
Adattamento alla lunghezza della stanza/numero di partecipanti

Dai a tutti la stessa opportunità di condividere ed essere coinvolti nella presentazione grazie a uno schermo dalle dimensioni adatte alla riunione.

Sembra un monitor da 14"



Sembra un monitor da 25,2"



Valori basati su una sala di 4x3 m


50%

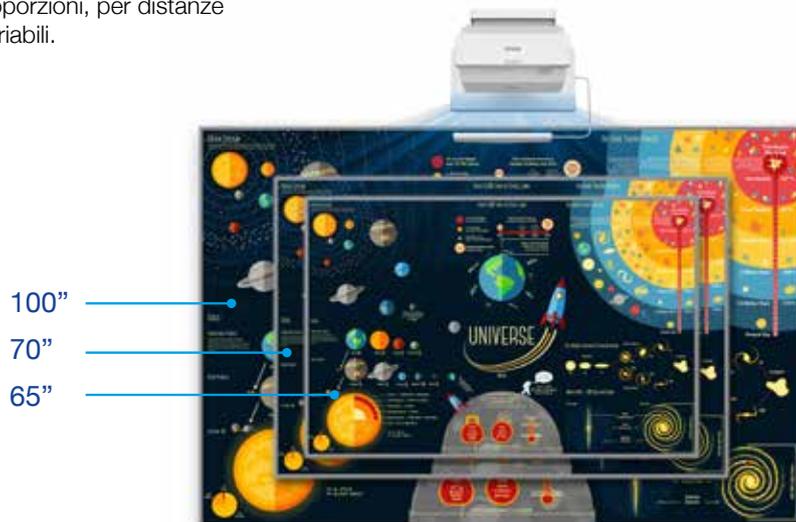
Aumento della miopia negli adolescenti

Doppia rispetto a 50 anni fa, a causa della digitalizzazione progressiva e al minor tempo trascorso all'aperto ⁴.

Uno schermo scalabile da un singolo videoproiettore Epson, a un unico costo fisso

I videoproiettori Epson ti consentono di scalare le dimensioni del tuo schermo, garantendo che i tuoi contenuti siano sempre chiaramente visibili a tutti indipendentemente dalle dimensioni della stanza.

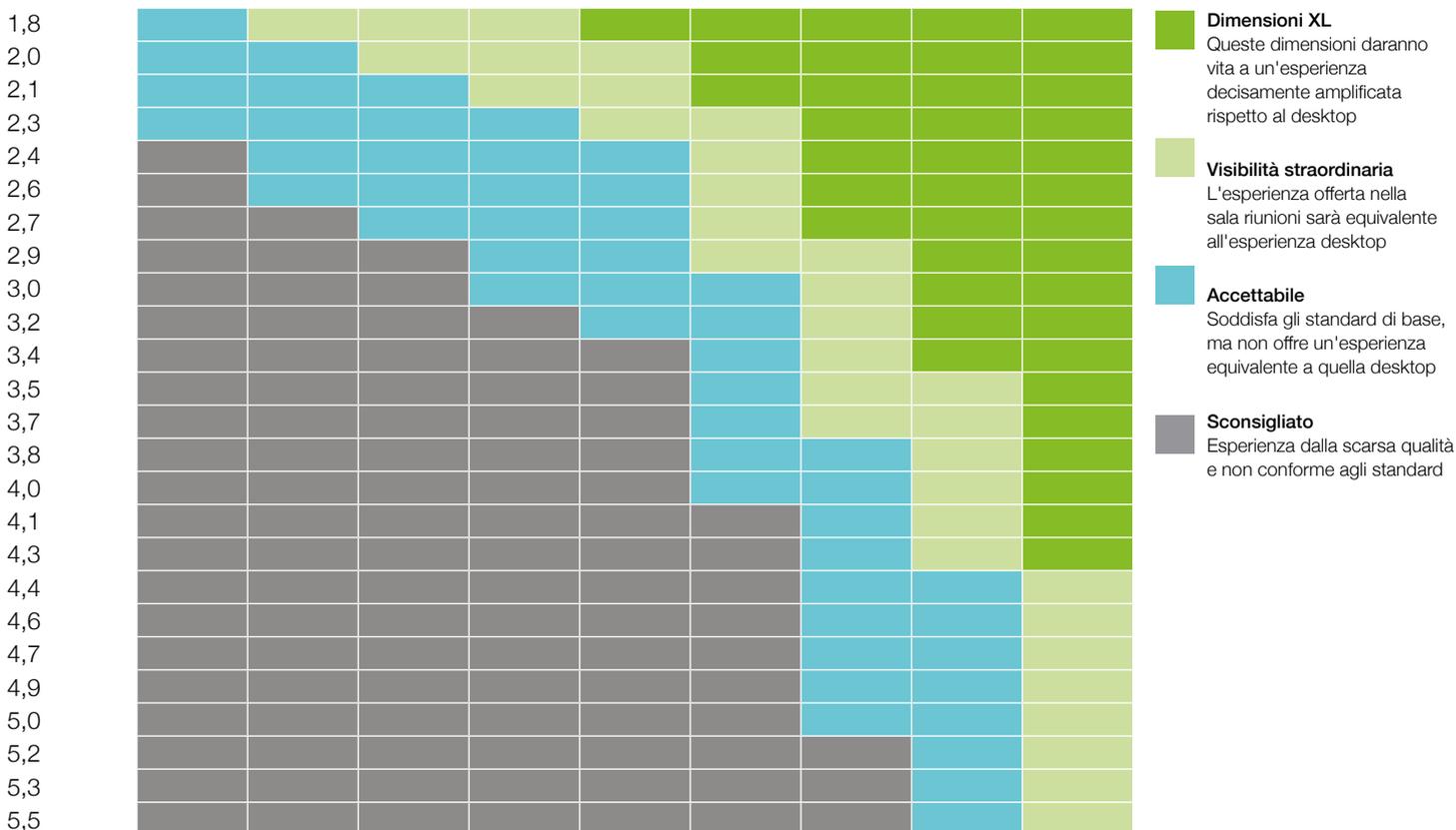
I monitor tradizionali offrono una dimensione fissa, ma con i videoproiettori Epson hai la flessibilità di scalare gli schermi in qualsiasi dimensione fino a 1.000" e in più proporzioni, per distanze di visualizzazione variabili.



Fai la scelta giusta

Utilizza il grafico riportato di seguito per stabilire quali sono le dimensioni dello schermo ottimali per il tuo spazio di insegnamento/apprendimento, semplicemente individuando la lunghezza della sala sulla sinistra.

Lunghezza della sala (m) Schermo da 50" Schermo da 55" Schermo da 60" Schermo da 65" Schermo da 70" Schermo da 80" Schermo da 100" Schermo da 120" Schermo da 150"



Nota: Il formato degli schermi con dimensioni inferiori agli 80" è generalmente 16:9, mentre quello degli schermi con dimensioni pari o superiori a 80" è generalmente 16:10

Adattamento al proprio stile di insegnamento

Grazie alla versatilità dei videoproiettori Epson, puoi creare una combinazione ideale di configurazioni tradizionali e digitali per le aule.

Rispetto a un monitor tradizionale, un videoproiettore offre maggiore versatilità e continuità, consentendo un passaggio più rapido tra l'immagine proiettata e la superficie della lavagna.



Quando il videoproiettore è spento è disponibile la normale lavagna, per cui insegnanti e studenti saranno in grado di utilizzare la superficie per altri scopi, ad esempio con pennarelli o magneti. Questo aiuta gli insegnanti a spostarsi senza problemi tra l'apprendimento analogico e quello digitale.

Le lavagne sono inoltre facili da mantenere e da pulire con acqua e spugna, il che consente un'interazione illimitata e non richiede alcuna sostituzione nel caso in cui la superficie si sporchi o si danneggi.



Quando il videoproiettore è acceso, la superficie di proiezione è una "lavagna digitale" azionata da un dito o da una penna interattiva.

Tecnologia progettata pensando al futuro

Quando si tratta di rifiuti, emissioni e impatto ambientale, meno è sempre di più.

Per uno schermo di dimensioni equivalenti, un videoproiettore Epson:

È più economico da trasportare, generando emissioni di trasporto ridotte poiché in un contenitore entrano più videoproiettori che schermi tradizionali

Fornisce assistenza locale e manutenzione

Per saperne di più sui nostri impegni in materia ambientale, visita il sito epson.it/sustainability-report

Una decisione informata in ogni fase

Epson rispetta gli standard di certificazione TCO⁵ come impegno per la sostenibilità sociale e ambientale. In qualità di membri dell'RBA, le nostre linee guida per i fornitori si basano sul suo Codice di condotta e tutti i nostri fornitori sono tenuti a rispettarlo. Utilizziamo elettricità proveniente da fonti rinnovabili al 100% a livello globale nell'intero Gruppo, in tutti i nostri siti e ovunque nel mondo.



Responsible Business Alliance
Advancing Sustainability Globally

Ottimizzazione delle spedizioni in entrata

Una volta che le spedizioni in entrata raggiungono il porto di Rotterdam, i container transoceanici con prodotti destinati in Europa e Nord Africa vengono spostati nel nostro centro di distribuzione centrale in Germania tramite camion, treno o mezzi su acqua. I trasporti sono ora su rotaia (56,7%), chiatte (38,3%) e autocarri (solo 4%).

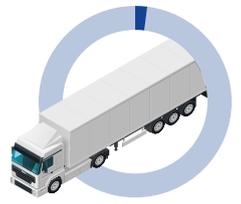
56,7%



38,3%



4%



Conforme a ISO 9001 e 14001

Attuiamo il nostro sistema di gestione della qualità e dell'ambiente in conformità agli standard internazionali ISO 14001⁶ e ISO 9001⁷ e implementiamo un ciclo di pianificazione e controllo per apportare miglioramenti continui. Tutte le nostre filiali commerciali sono certificate secondo entrambi gli standard ISO.



Solidi sistemi di gestione CSR

Siamo la prima azienda tecnologica ad avere ottenuto una certificazione internazionale per aver allineato i nostri sistemi di gestione della Responsabilità Sociale d'Impresa (CSR) agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite. Il tutto è convalidato da Bureau Veritas, il principale ente di certificazione mondiale.



*Nell'ottobre 2023, Epson ha ottenuto il livello Gold di EcoVadis per la sostenibilità complessiva. Seiko Epson Corporation (Group) rientra nel primo 1% di aziende valutate da EcoVadis nel settore della produzione di computer e periferiche.

Dati ambientali sui prodotti relativi ai videoproiettori Epson per la collaborazione Agile

	EB-685W	EB-685Wi	EB-695Wi	EB-760W	EB-760Wi	EB-770F	EB-770Fi	EB-1485Fi	EB-810E / EB-815E*
Dimensioni immagine	100"	100"	100"	100"	100"	100"	100"	100"	160"
Sorgenti luminose (lampada, laser)	Lampada	Lampada	Lampada	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser	Laser
Lumen (lm)	3.500	3.500	3.500	4.100	4.100	4.100	4.100	5.000	5.000
Durata della sorgente luminosa (ore, modalità normale)	5.000	5.000	5.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
Durata della sorgente luminosa (ore, modalità Eco)	10.000	10.000	10.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
Peso (kg)	5,7	5,7	5,7	5,9	6,0	5,9	6,0	9,9	12,5
Certificazioni ecologiche									
Produzione in una fabbrica certificata ISO 14001 ⁶	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Produzione in una fabbrica certificata ISO 9001 ⁷	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Produzione in una fabbrica certificata RBA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Energia elettrica									
Consumo energetico (watt) in modalità normale ⁸	301	301	301	197	197	197	197	200	290
Consumo energetico (watt/pollice) in modalità normale con schermo 100 pollici ⁸ (EB-810E/EB-815E basato su 160 pollici)	3,01	3,01	3,01	1,97	1,97	1,97	1,97	2,00	1,81
Consumo energetico (watt) in modalità Eco ⁸	258	258	258	141	141	141	141	195	192
Consumo energetico (watt/pollice) in modalità Eco con schermo 100 pollici ⁸ (EB-810E/EB-815E basato su 160 pollici)	2,58	2,58	2,58	1,41	1,41	1,41	1,41	1,95	1,20
Analisi del carbonio									
Emissioni di CO ₂ durante l'uso ⁹ Tempo di utilizzo totale: 3,5 ore, 190 giorni, 5 anni (kgCO ₂ e)	261,2	261,2	261,2	171,0	171,0	171,0	171,0	254,3	251,7

*Gli accessori come la piastra di installazione sono esclusi.

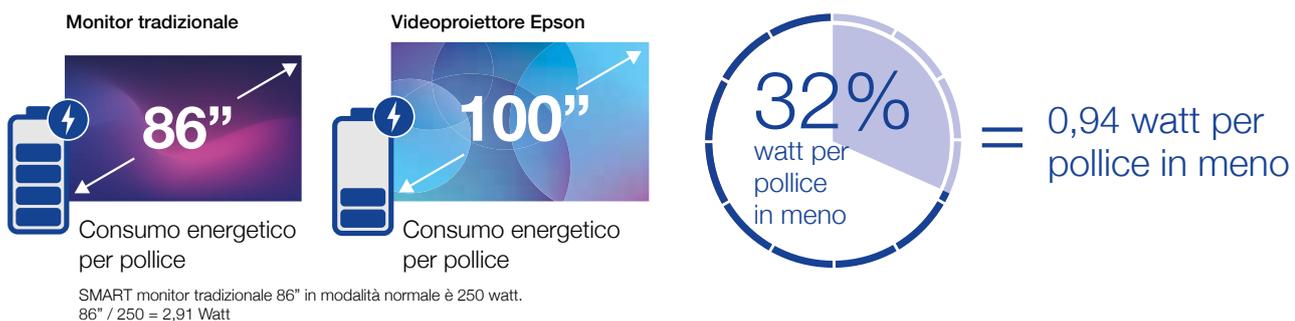
Confronto tra videoproiettore interattivo Epson e monitor tradizionale interattivo

Confronto tra Epson EB-770Fi e SMART SBID-MX286-V3N

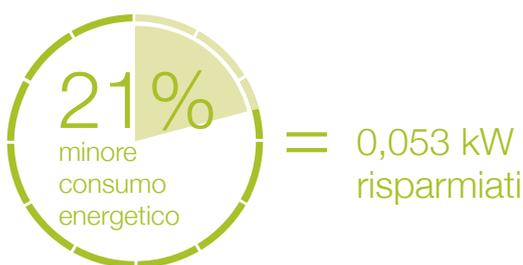
L'efficienza energetica, le emissioni di CO₂ e i costi di esercizio sono considerazioni importanti quando si tratta della tecnologia che utilizziamo quotidianamente. Come si misurano i videoproiettori interattivi Epson? Diamo un'occhiata a EB-770Fi, ad esempio:

Intensità energetica ridotta

Epson EB-770Fi offre una dimensione del display scalabile fino a 100", dimostrando un risparmio energetico ancora maggiore per pollice diviso per i watt normali operativi (197 watt) rispetto a SMART SBID-MX286-V3N.



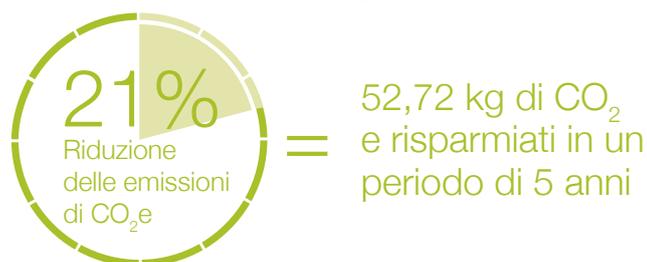
Consumi energetici inferiori



Elettricità ridotta (costi di esercizio)



Riduzione delle emissioni di CO₂e



Peso della tecnologia ridotto



In base ai calcoli Epson, il costo energetico e il risparmio di emissioni di CO₂ in un periodo di 760 ore (1 anno) per 1 EB-770Fi (dimensione del display 100"/2540 mm) rispetto a un'installazione di 1 SMART SBID-MX286-V3N (dimensione del display 86"/1727,2 mm). EB-770Fi SBID-MX286-V3N. I costi energetici sono calcolati secondo il prezzo europeo medio dell'elettricità per i clienti commerciali (€/KWh IVA esclusa) per la seconda metà del 2022 secondo Eurostat. Emissioni di CO₂ calcolate utilizzando l'intensità di emissione di gas serra dell'Unione europea (27) per la generazione di elettricità (g CO₂/kWh) secondo Our World Data.



[epson.it/education](https://www.epson.it/education)

- ¹ Building better brains, articolo "Visual memory, where 80% of learning happens", Lorraine Driscoll, July 2018.
- ² A seconda delle dimensioni della classe, Futuresource, dati FPD per l'anno finanziario 2022.
- ³ Medium, articolo "How do children learn?", Afzal Badshah, febbraio 2022.
- ⁴ HEPI, articolo "The dramatic rise of myopia in young people", Regno Unito, agosto 2021.
- ⁵ La certificazione di sostenibilità più completa al mondo per i prodotti IT, che devono soddisfare i criteri del ciclo di vita per la sostenibilità ambientale e sociale. Per maggiori informazioni, visita il sito <https://tccertified.com/it/>.
- ⁶ Lo standard ISO 14001 costituisce un quadro di riferimento che definisce le regole per l'integrazione delle preoccupazioni ambientali nelle attività dell'organizzazione al fine di controllare i relativi impatti, riconciliando in tal modo i requisiti operativi dell'organizzazione e il rispetto per l'ambiente.
- ⁷ ISO 9001 è uno standard mondiale per i sistemi di gestione della qualità (QMS), che aiuta le organizzazioni a soddisfare le aspettative dei clienti e le normative.
- ⁸ Secondo lo standard ISO/IEC 21118:2020.
- ⁹ Basato sull'intensità media di CO₂ dell'elettricità in EU-27: 0,261 kgCO₂e/kWh (fonte: Our World Data). Utilizzare per 3,5 ore/giorno, 190 giorni, 5 anni.



Riciclare responsabilmente

Epson Italia s.p.a.
Via M. Viganò De Vizzi, 93/95
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel.: 02-660321
Hot Line prodotti Consumer: 02-30578340
Hot Line prodotti Business: 02-30578341



www.epson.it/contactus

I marchi e i marchi registrati appartengono a Seiko Epson Corporation o ai rispettivi proprietari. Le informazioni sui prodotti sono soggette a modifica senza obbligo di preavviso.

EPSON®