

Gamma di stampanti per etichette a colori

# STAMPANTI PER ETICHETTE A COLORI - GUIDA ALLA VENDITA



ENGINEERED  
FOR BUSINESS



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

### Indice

<b>Informazioni sulla guida</b> .....	2
<b>Punti di forza</b> .....	3
Stampa di etichette a colori on demand .....	3
Vantaggi della stampa a colori on demand .....	3
Risparmio possibile con la stampa a colori on demand.....	4
<b>Mercati di riferimento</b> .....	5
Produzione .....	5
Sanità .....	6
Retail .....	6
<b>Gamma di prodotti Epson</b> .....	7
<b>Fattori di differenziazione della tecnologia Epson</b> .....	8
<b>La tecnologia Epson a confronto</b> .....	9
Epson Micro Piezo rispetto alle altre tecnologie di stampa inkjet .....	9
Epson Micro Piezo rispetto alla stampa termica diretta e al trasferimento termico.....	9
<b>Guida alla scelta dei supporti</b> .....	10
<b>Domande e risposte</b> .....	11

## Informazioni sulla guida

Il mercato delle etichette a colori sta evolvendo, ed Epson è uno dei leader principali che favoriscono questa evoluzione.

La nostra tecnologia delle stampanti per etichette offre facilità di utilizzo e un'affidabilità straordinaria. I clienti possono avere il controllo totale sulla produzione delle etichette e trarre tutti i vantaggi offerti dalla stampa on demand.

Questa guida alla vendita delle stampanti per etichette a colori mette a disposizione in modo immediato informazioni sulle nostre stampanti per etichette, sui mercati principali nelle quali sono presenti e sui vantaggi che offrono rispetto ai prodotti e alle tecnologie della concorrenza, al fine di offrire un valore aggiunto ai clienti e rispondere in modo più efficace alle loro esigenze.

### Gli argomenti trattati sono:

- Stampa di etichette a colori on demand: analisi e confronto tra il precedente e il nuovo processo
- Stampanti di etichette a colori: mercati di riferimento e punti di forza
- Gamma di prodotti e strategia di vendita: i vantaggi principali della tecnologia Epson
- Guida alla scelta dei supporti, per trovare in tutta facilità il supporto più adatto per applicazioni specifiche
- Domande e risposte che aiutano a chiarire rapidamente i dubbi più comuni posti dai clienti

Questa guida aiuta a comprendere meglio le stampanti per etichette a colori Epson, a scoprire il valore aggiunto che possono offrire a clienti attuali e potenziali e a trovare opportunità tra gli account esistenti e nelle aree e nei mercati di competenza dei vari rivenditori.





Le stime indicano che la richiesta di stampa on demand è in crescita.

## Metti a confronto i due processi

### Precedente processo

### Nuovo processo

1



Creazione



Creazione

2



Emetti un ordine



Stampa tutti i contenuti on demand

3



Produzione in outsourcing (pre-stampa)



4



Consegna

**Stampa a colori on demand, solo due fasi.**

5



Stock dei materiali (layout diversi)

6



Sovrastampa monocromatica

## Stampa di etichette a colori on demand

Il principale punto di forza della stampa di etichette a colori on demand è molto semplice: si acquista materiale per etichette non stampato e si stampano da sé le etichette. I vantaggi immediati offerti da questo nuovo e migliorato processo sono numerosi.

### Approfondimenti

- La stampa di etichette on demand sta rapidamente sostituendo la stampa di etichette tradizionale.
- Scopri i vantaggi offerti dalla stampa diretta su materiale per etichette non stampato per la produzione di etichette in proprio.
- Scopri subito i benefici di questa soluzione semplice ed efficace.

## Vantaggi della stampa a colori on demand

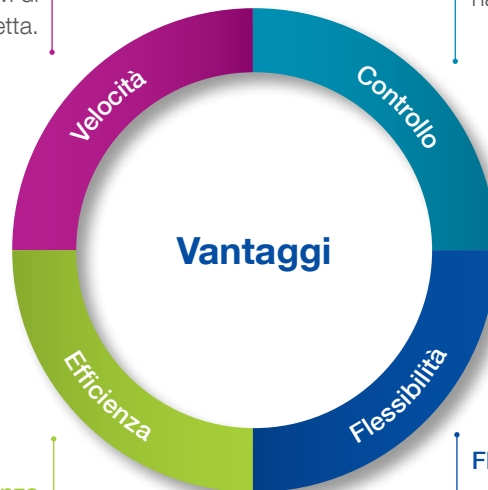
Il precedente processo di creazione delle etichette prevede due fasi di stampa: la pre-stampa a colori e la sovrastampa monocromatica. Il nuovo processo ne prevede una sola: la stampa a colori on demand. I vantaggi di questa procedura di produzione semplificata possono essere riassunti come spiegato qui di seguito.

### Velocità

Stampa a colori senza rinunciare alla velocità di stampa.  
Grande miglioramento nei tempi complessivi di produzione dell'etichetta.

### Controllo

Nessun bisogno di ordinare etichette pre-stampate: hai tutta la flessibilità di stampare le tue etichette, tutte le volte che ne hai bisogno.



### Efficienza

Nessuna perdita di tempo per cercare e recuperare le etichette pre-stampate corrette.  
Nessuna interruzione delle attività per la sostituzione dei rotoli pre-stampati.

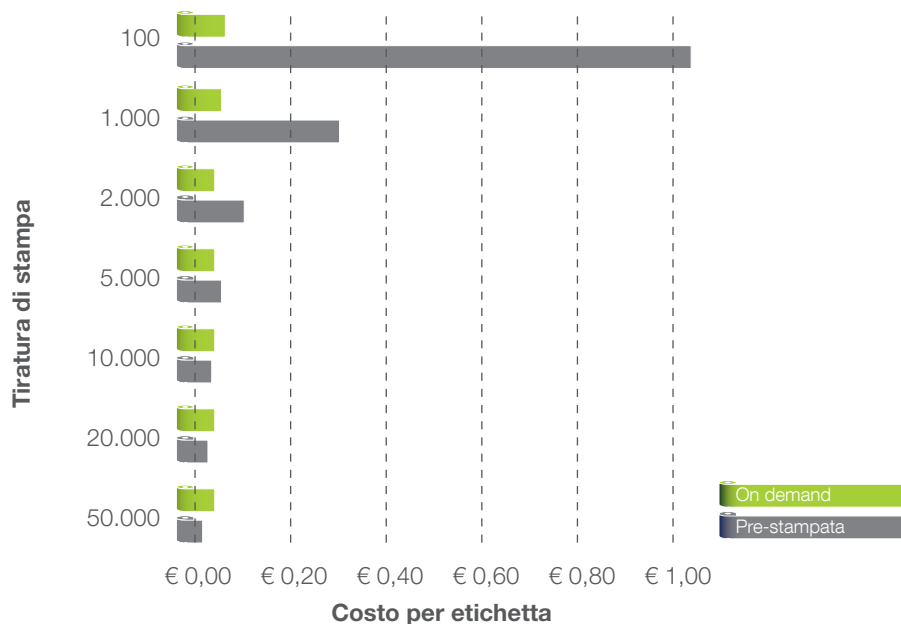
### Flessibilità

Personalizzazione immediata dell'etichetta.  
Modifica del layout durante la produzione e stampa del numero di etichette di cui si ha effettivamente bisogno.



## Risparmio possibile con la stampa a colori on demand

Il costo delle etichette pre-stampate è elevato specialmente nella produzione di tirature medie e basse, a causa dei costi di installazione delle presse industriali. In questi settori il costo per etichetta della stampa on demand rappresenta un vantaggio evidente.



La stampa di etichette on demand consente di evitare i costi associati al processo in due fasi delle etichette pre-stampate. Ciò offre ancora più convenienza.



Etichette pre-stampate con sovrastampa in nero	Etichette a colori on demand
<b>Facilità di utilizzo</b>	
Il processo si complica se vi è un elevato numero di layout	Semplicità ✓
<b>Colori e immagini</b>	
È possibile aggiungere i colori solo sulla parte pre-stampata	Totale flessibilità nell'uso del colore ✓
<b>Informazioni</b>	
Variabile (solo la sovrastampa monocromatica)	Variabile (sovrastampa monocromatica e a colori) ✓
<b>Costo per etichetta</b>	
<b>Basso:</b> nel caso di migliaia di etichette con lo stesso design	<b>Basso:</b> anche per piccole tirature ✓
<b>Alto:</b> nel caso di piccole tirature	
<b>Sprechi</b>	
Medio (quando cambia il layout dell'etichetta)	Nessuno spreco! Si stampa solo ciò di cui si ha bisogno, quando se ne ha bisogno ✓

## Ulteriore risparmio

Ricorda che la velocità di stampa incide sui tempi di produzione, e quindi sui costi. Le stampanti per etichette Epson sono progettate per stampare a colori senza rinunciare alla velocità di stampa. Insieme al risparmio di tempo dato dalla possibilità di cambiare il layout dell'etichetta senza interrompere il processo di produzione, l'aumento dell'efficienza è considerevole.



I produttori di prodotti al consumo (vino, cosmetici, specialità gastronomiche) di piccole e medie dimensioni hanno spesso l'esigenza di stampare un numero di etichette inferiore a 1.000 copie. Queste produzioni di etichette in piccole tirature e non standard possono essere relative a prodotti stagionali, a prodotti speciali realizzati in bassissime quantità, oppure a contenuti personalizzati.

## Etichette per prodotti



## Etichette per confezioni di prodotti



## Etichette GHS



## Produzione

### Etichette per prodotti (etichette speciali)

- Stampa di etichette in qualsiasi quantità senza spese aggiuntive
- Produzione di etichette speciali e personalizzate
- Ottimizza la visibilità del prodotto, metti in evidenza il marchio e migliora la sua riconoscibilità

### Etichette per confezioni di prodotti (etichette per imballaggi)

- Metti in risalto i tuoi prodotti con etichette a colori di alta qualità che catturano l'attenzione
- Assicura istruzioni chiare e facili da leggere con grafica e fotografie a colori
- Evidenzia le informazioni più importanti presenti sull'etichetta oppure stampa etichette speciali

### Etichette GHS

- Stampa etichette per il settore chimico di lunga durata e conformi agli standard GHS, non solo in nero e rosso, ma in un'ampia gamma di colori per la massima flessibilità
- Soluzione certificata BS5609 con gli inchiostri DURABrite Ultra e il supporto PE Matte per etichette





## Etichette certificazioni energetiche europee

- Personalizza le etichette relative alle certificazioni europee aggiungendo il tuo brand e il tuo logo
- Stampa le etichette relative alle certificazioni energetiche europee resistenti a liquidi e graffi

## Sanità

### Etichette per ricette mediche, laboratori, siringhe e farmacie

- Migliora il riconoscimento visivo di informazioni di importanza vitale per ridurre i rischi operativi negli ospedali e migliorare l'assistenza e la sicurezza del paziente.
- Utilizza colori ed elementi grafici per rendere più chiari i nomi dei pazienti o le istruzioni per il dosaggio

## Retail

### Etichette per scaffali, cartellini e ricette

- Fai in modo che il tuo brand non passi inosservato con una grafica uniforme e facilmente riconoscibile
- Stampa etichette on demand per presentare le offerte promozionali in modo tempestivo ed efficace

## Etichette certificazioni energetiche europee



## Etichette per ricette mediche, laboratori, siringhe e farmacie



## Etichette per scaffali, cartellini e ricette



# Gamma di prodotti e fattori di differenziazione della tecnologia Epson



## Caratteristiche principali di TM-C3400

- Inchiostri a pigmenti DURABrite Ultra resistenti alle sbavature, allo scolorimento, all'acqua e alla maggior parte dei liquidi
- Cartuccia di inchiostro singola, ad alta capacità
- Velocità di stampa fino a 92 mm/sec

## Caratteristiche principali di TM-C3500

- Stampa inkjet a quattro colori di alta qualità (CMYK)
- Elevata velocità di stampa: fino a 103 mm/sec
- Cartucce di inchiostro separate per risparmiare sui costi sostituendo solo il colore utilizzato
- Taglierina automatica integrata
- Software di installazione/configurazione guidata della stampante incluso
- Conformità alla certificazione BS5609\*1

## Caratteristiche principali di GP-C831

- Ideale per etichette di grande formato, come ad esempio quelle per i recipienti e per il settore chimico
- Stampante inkjet di livello industriale con alimentatore a trattore
- Elevata velocità di stampa fino a 91,7 mm/sec\*
- Stampa fotografica ad alta risoluzione (5760x1440 dpi)
- Conformità alla certificazione BS5609\*1
- Cartucce di inchiostro separate ad alta capacità

## Gamma di stampanti per etichette a colori



TM-C3400



TM-C3500



GP-C831

Larghezza di stampa	Max. 104 mm	Max. 104 mm	Max. 203 mm
Velocità di stampa	Max. 92 mm/sec (360x180 dpi; 56 mm di larghezza)	Max. 103mm/sec (360x360 dpi; 56 mm di larghezza)	Max. 91,7mm/sec (13,6 pagine al minuto)
Colori	CMY a 3 colori	CMYK a 4 colori	CMYK a 4 colori
Alimentazione carta	Rotolo o modulo continuo posteriore	Rotolo o modulo continuo posteriore	Trattore posteriore

## Quale prodotto dovrei proporre?

Ogni prodotto della gamma di stampanti per etichette a colori offre funzionalità diverse. Nella seguente tabella riepilogativa sono riportati i prodotti e i supporti con i relativi suggerimenti sulle principali applicazioni di utilizzo.

Settore	Applicazione	Stampante			Supporti			
		TM-C3400	TM-C3500	GP-C831	Premium Matte per biglietti	Premium Matte per etichette	Supporto lucido per etichette	PE Matte per etichette
Produzione	Etichette di prodotto		••				••	
	Etichette per confezioni di prodotti	•	••			•	••	
	Etichette con codice a barre a colori	•	••			•	••	
	Etichette per parti da assemblare	•	••			••		•
	Etichette GHS (larghezza < 10 cm)	••	••	•				••
	Etichette GHS (larghezza > 10 cm)			••				••
Settore farmaceutico e sanitario	Etichette per prescrizioni	••	••			••		
	Etichette per laboratori	••	••					••
	Etichette per siringhe	••	••					••
	Etichette farmaceutiche	••	••			••		
Retail	Cartellini per scaffale	•	••		••	•		
	Cartellini prezzi	•	••		••	•		
	Etichette descrittive	••	••		••	•		
Produzione di biglietti	Biglietti per eventi	•	••		••			
	Badge identificativi	•	••		••			•

- Applicazioni consigliate
- Altre applicazioni





## Innovazione Epson al 100%

Epson è l'unico produttore di stampanti per etichette a colori che si serve esclusivamente di tecnologie proprietarie nelle stampanti che introduce sul mercato. Questo significa che le stampanti per etichette Epson sono prodotti completamente nuovi, i cui componenti lavorano insieme per offrire affidabilità e prestazioni di livello superiore.

### Micro Piezo

Le testine di stampa Micro Piezo di Epson offrono vantaggi unici rispetto alle testine di stampa termiche utilizzate da altri produttori. La tecnologia Micro Piezo non si serve del calore, perciò non "brucia" l'inchiostro. Al posto del calore, uno stimolo elettrico viene applicato agli elementi piezoelettrici al fine di posizionare le gocce d'inchiostro con una precisione eccezionale. Inoltre, le testine Micro Piezo sono fisse e durano quanto la stampante.

### Tecnologia AID (Auto Ink Detection)

L'innovativa tecnologia AID (Auto Ink Detection) di Epson si serve di sensori per il rilevamento della quantità di inchiostro presente in ciascuna goccia, prima che venga applicata. In questo modo, i problemi derivanti dall'ostruzione degli ugelli vengono rilevati in tempo, prima che possano danneggiare la stampa, e le operazioni di stampa possono essere effettuate senza operatore.

Questa sofisticata tecnologia aumenta la produttività, riduce gli sprechi, potenzia le prestazioni e garantisce risultati omogenei.

### Inchiostri a pigmenti DURABrite Ultra

Gli inchiostri DURABrite Ultra di Epson contengono particelle di pigmento incapsulate in uno strato protettivo. Ciò rende le stampe più resistenti a luce, acqua, umidità e graffi, estendendone la durata: un fattore di importanza cruciale nei casi in cui resistenza e stabilità contano più di tutto.



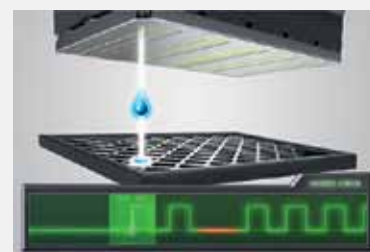
### Epson PE Matte per etichette

Nelle applicazioni in cui è importante che le etichette stampate siano resistenti, la durata del substrato è un fattore fondamentale. L'etichetta Epson PE Matte è un'etichetta sintetica con adesivo fisso, resistente ad acqua, alcol, acetone, olio e molti agenti chimici.

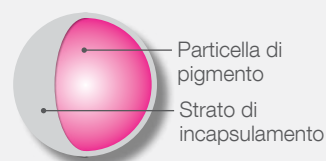
Tecnologia Micro Piezo



Tecnologia Epson AID



Grazie agli inchiostri a pigmenti DURABrite, potrai ottenere stampe definite e senza sbavature resistenti all'acqua e ad altri liquidi.



Stampa etichette adesive sintetiche che durano a lungo e resistono anche in condizioni estreme.



# La tecnologia Epson a confronto e guida alla scelta dei supporti



## Vantaggi principali per la vendita

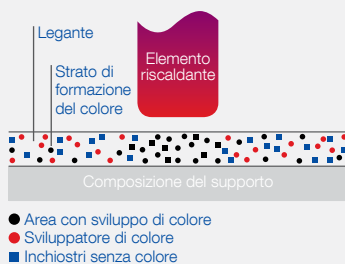
### Vantaggi economici

- Non richiede la sostituzione periodica della testina di stampa e riduce i costi
- Riduce i costi aggiuntivi dovuti a eventuali errori di stampa

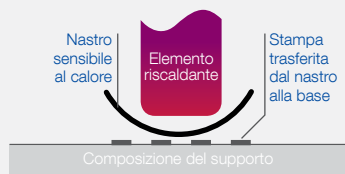
### Versatilità

- Ampia gamma di supporti per diverse applicazioni
- Resistenza ai raggi UV per una maggiore durata

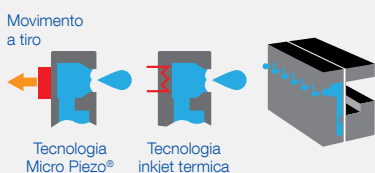
## Applicazioni critiche dal punto di vista dei costi



## Applicazioni critiche dal punto di vista professionale



## Applicazioni critiche dal punto di vista dei colori



## Epson Micro Piezo rispetto alle altre tecnologie di stampa inkjet

In che modo le tecnologie evidenziate nelle tabelle seguenti offrono un vantaggio competitivo ai tuoi clienti?

	Inchiostri	Testina di stampa	Uniformità della stampa
<b>Stampante per etichette a colori Epson</b>	Inchiostri a pigmenti = resistenti all'acqua e alle sbavature, con una maggiore resistenza alla luce (raggi UV)	Tecnologia Micro Piezo® = testina di stampa fissa, che non deve essere sostituita e non comporta costi aggiuntivi	Nessun errore di stampa: la tecnologia AID consente di stampare in grandi quantità senza che sia necessaria la presenza di un operatore, una soluzione ideale per la stampa nelle ore notturne
<b>Altre stampanti per etichette a colori</b>	Inchiostri a base dye = inchiostri solubili in acqua e con poca resistenza alla luce (raggi UV)	Trasferimento termico = richiede la sostituzione periodica della testina di stampa a getto d'inchiostro, con conseguenti costi elevati	Le stampanti devono essere monitorate quando sono in funzione

## Epson Micro Piezo rispetto alla stampa termica diretta e al trasferimento termico

Metti a confronto la tecnologia Epson Micro Piezo rispetto ai metodi di stampa per etichette tradizionali: stampa termica diretta e trasferimento termico.

	DT: Direct Thermal (stampa termica diretta)	TT: Thermal Transfer (trasferimento termico)	IJ: Inkjet
<b>Materiali di consumo</b>	Nessuno	Nastro	Cartucce di inchiostro
<b>Durata della stampa</b>	Breve (sensibile a luce, calore e abrasione)	Elevata (solo in combinazione con nastri in resina dal costo elevato)	Media
<b>Stampa a colori</b>	Limitata (è necessaria carta speciale)	Limitata (nastri a colori, lenta e dal costo elevato)	CMYK
<b>Costo</b>	Molto basso, poiché non sono utilizzati materiali di consumo	Medio (in base ai tipi di nastro utilizzati)	Medio



Stampante a trasferimento termico



TM-C3500



## Guida alla scelta dei supporti



**Premium Matte per biglietti**    **Premium Matte per etichette**    **Supporto lucido per etichette**    **PE Matte per etichette**

<b>Qualità di stampa</b>	Colori e immagini <b>eccezionali</b>	Colori e immagini <b>eccezionali</b>	<b>I migliori</b> colori e immagini	<b>Colori</b> e immagini di buona qualità
<b>Costi</b>	Costi <b>contenuti</b>	Costi <b>contenuti</b>	Costi <b>più elevati</b>	Costi <b>più elevati</b>
<b>Durata</b>	<b>Durata</b> elevata	<b>Durata</b> elevata	<b>Media</b> durata	Durata <b>prolungata</b> (conforme a B35609)

## Ecologia ed economia



La compatibilità con un'ampia gamma di supporti è di importanza cruciale per lo sviluppo del business delle stampanti inkjet per etichette. Gli inchiostri a pigmenti DURABrite Ultra possono essere utilizzati con un'ampia gamma di supporti patinati, matte e lucidi, che offrono ampie possibilità di applicazione.



### D: "Qual è il costo per etichetta stimato e dove è possibile reperire questo dato?"

**R:** Il costo per etichetta è un calcolo piuttosto complesso, poiché dipende da molte variabili tra cui la copertura di colore e il mix di colori in ciascuna etichetta. Nella brochure contenente i campioni di etichette sono disponibili stime sui costi dell'inchiostro per tali etichette. Per un calcolo più accurato, basato su un layout di etichetta specifico, contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia.

### D: "Che cos'è una tanica di manutenzione?"

**R:** La tanica di manutenzione assorbe l'inchiostro utilizzato dalla stampante durante i cicli di pulizia della testina. Questi cicli impediscono all'inchiostro di asciugarsi sugli ugelli della testina di stampa, che in questo modo non si occludono e non danneggiano la stampa. La durata della tanica di manutenzione dipende dal ciclo di vita della stampante, ma in media dura sei mesi, dopo i quali è necessario sostituirla.

### D: "Cosa sono gli otturatori?"

**R:** Gli otturatori sono coperchi mobili per le prese d'aria, che si trovano sul piano di stampa della stampante. Devono essere regolati in base alla larghezza del supporto utilizzato. Gli otturatori controllano il flusso d'aria aspirata sul supporto e, se non impostati correttamente, possono causare inceppamenti o sbavature sulle stampe.

### D: "Qual è la durata tipica della testina di stampa?"

**R:** Le testine di stampa Micro Piezo, di cui tutte le stampanti per etichette a colori Epson sono dotate, sono fisse e durano quanto la stampante. Le testine di stampa non hanno bisogno di essere sostituite.

### D: "Quanta manutenzione richiede la stampante?"

**R:** Tutte le stampanti per etichette a colori Epson sono dotate di una procedura automatica di pulizia della testina. L'unica manutenzione aggiuntiva consigliata è la pulizia periodica del percorso carta, ad esempio la rimozione dei residui di carta accumulati dalla taglierina automatica. La tanica di manutenzione di ricambio include un kit per la pulizia del piano di stampa, che è consigliabile utilizzare quando si sostituisce la tanica di manutenzione.

### D: "Posso stampare sulle mie vecchie etichette a trasferimento termico?"

**R:** No. È possibile stampare su carta comune/non patinata (ad esempio, carta standard da ufficio) o substrati inkjet rivestiti (matte o lucidi), su base carta o pellicola (polietilene, polipropilene, ecc.).

### D: "Le etichette sono resistenti ai raggi UV?"

**R:** Gli inchiostri a pigmenti utilizzati nelle stampanti per etichette offrono una maggiore fotoresistenza rispetto agli inchiostri dye. Tuttavia, se le etichette vengono esposte alla luce diretta del sole, i colori possono iniziare a sbiadire dopo tre mesi.

### D: "Le etichette sono resistenti all'acqua?"

**R:** Sì. Non solo sono resistenti all'acqua, ma anche a molti altri liquidi tra cui alcol e alcuni agenti chimici.

\*Quando si stampa su supporto Epson PE Matte per etichette.

\*\*Le offerte relative alla garanzia non sono disponibili in ogni paese. Contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia.

Per maggiori informazioni, contattare il proprio rivenditore Epson di fiducia oppure visitare il sito web [www.epson.it](http://www.epson.it)

Epson Italia s.p.a.

Tel.: 02-660321

Numero Verde: 800-801101

Via M. Viganò De Vizzi, 93/95

20092 Cinisello Balsamo (MI)

[www.epson.it](http://www.epson.it) - [www.facebook.com/epson.italia](https://www.facebook.com/epson.italia)

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.