

# VERSO UN FUTURO PIÙ SOSTENIBILE PER L'EUROPA IN 5 SEMPLICI MOSSE

Con le efficienti tecnologie Epson

Modificare le proprie scelte, adottando soluzioni tecnologiche più efficienti, può avere un grande impatto sulla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e sulle proprie prestazioni ambientali, economiche e sociali.

**Anche la tua azienda può contribuire con piccoli accorgimenti.**

## Valutare le tecnologie attualmente in uso

Il 94%<sup>1</sup> delle aziende europee ritiene che la sostenibilità sia un aspetto importante

## Inkjet vs Laser

### LE STAMPANTI INKJET...

- Producono fino al **99%** di rifiuti in meno
- Consumano il **96%** di energia in meno
- Producono fino al **92%**<sup>2</sup> di emissioni di CO<sub>2</sub> in meno
- Se tutte le aziende passassero alle stampanti inkjet, l'energia risparmiata sarebbe sufficiente a soddisfare il fabbisogno di almeno 507.000 famiglie europee<sup>3</sup>

## Organizzare videoconferenze anziché riunioni utilizzando i videoproiettori

### I VIDEOPROIETTORI EPSON...

- Sono progettati all'insegna dell'efficienza e possono funzionare in modalità Economy
- Consentono di impostare la luminosità a un livello ultrabasso per ridurre i consumi energetici
- Sono dotati di una funzione di ottimizzazione della luminosità che riduce i consumi del **27%** durante la proiezione

## Decentralizzare la produzione con i robot e i sistemi automatizzati

### I ROBOT E I SISTEMI AUTOMATIZZATI...

- Richiedono stabilimenti e magazzini di dimensioni inferiori, semplificando anche la catena logistica
- Riducono i consumi legati alla movimentazione delle merci a livello globale
- Riducono i consumi energetici e la quantità di rifiuti prodotti
- Consentono di risparmiare fino al **70%**<sup>4</sup> di energia con tempi di inattività e avviamento ridotti

## Ponderare le scelte tecnologiche

Epson si impegna a ridurre del **90%** le emissioni di CO<sub>2</sub> lungo l'intero ciclo di vita dei suoi prodotti.



L'obiettivo è il passaggio verso un'economia "low carbon" entro il 2050

Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> dell'

**80-95%**

## Fonti:

1. Fonte: studio sulla sostenibilità della stampa condotto da Quocirca (2016) e commissionato da Epson Europe

2. In base all'estrazione e lavorazione delle materie prime e alla produzione dei materiali di consumo. Test effettuato secondo la metodologia Epson: 1. Calcolo relativo unicamente alle emissioni di CO<sub>2</sub> come causa del riscaldamento globale.

2. I risultati del calcolo si basano su una autodichiarazione (nessuna verifica da parte di terzi). 3. Epson applica il coefficiente di CO<sub>2</sub> (kg-CO<sub>2</sub>/unità) pubblicato nel database JEMAI "LCA Pro". In base ai test di BLI, eseguiti nell'arco di due mesi, fino a febbraio 2017, rispetto a una selezione di dispositivi della concorrenza, come richiesto da Epson

3. Dati relativi ai singoli paesi europei: Germania (170.000 famiglie), Regno Unito (60.000 famiglie), Francia (66.000 famiglie), Italia (95.000 famiglie), Spagna (24.000 famiglie), 15 Paesi dell'Europa Occidentale e Grecia (507.000 famiglie)

4. [www.whebgroupp.com/what-robots-can-do-for-sustainability](http://www.whebgroupp.com/what-robots-can-do-for-sustainability)