SOSTENIBILITÀ IN AZIONE: OBIETTIVO SINERGIE

DIFFONDERE LA SOSTENIBILITÀ

Hai il potere di plasmare un futuro sostenibile. Quando scegli Canon, non stai solo scegliendo un prodotto, stai promuovendo un approccio a un futuro migliore. Insieme, possiamo fare passi avanti scegliendo prodotti progettati in modo efficiente tenendo conto di risorse e responsabilità. Per questo in Canon operiamo secondo la filosofia del Kyosei, una parola giapponese che significa "Vivere e lavorare insieme per il bene comune". Questa filosofia plasma tutto ciò che facciamo come azienda e sottolinea il nostro approccio alla sostenibilità.

Il nostro impegno per la sostenibilità si riflette nella nostra gamma diversificata di prodotti, dal formato ridotto al grande formato, dall'alimentazione a foglio singolo all'alimentazione a bobina, e dal toner alla tecnologia inkjet, che aderisce a tre pilastri fondamentali:

- **Riduzione delle emissioni:** riduzione delle emissioni di CO_2 durante l'intero ciclo di vita dei prodotti
- **Efficienza delle risorse:** maggiore durata dei prodotti e riduzione degli sprechi
- **Azienda responsabile:** essere conformi alla legislazione e avere un impatto sociale positivo

RISULTATI:

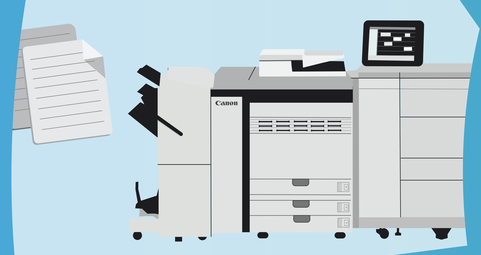
Più facile è il riciclo dei prodotti di stampa, maggiore è la quantità di carta riciclata nella carta nuova, in modo da ridurre il numero di alberi utilizzati.

LA NOSTRA AZIONE:

Innovazione continua del nostro inchiostro per l'alimentazione a foglio singolo e a bobina con tecnologia inkjet, con inchiostri inkjet di ultima generazione caratterizzati dal 100% di disinchiostrazione su molti tipi di carta.

RISULTATI:

Riduzione fino al 50% dell'uso della carta, con conseguente risparmio economico e riduzione degli sprechi[1].



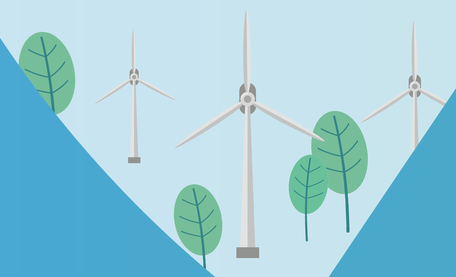
LA NOSTRA AZIONE:

Creare una stampa fronte/retro più efficiente e semplice sulle nostre stampanti.

RISULTATI:

Le emissioni di anidride carbonica derivanti dall'intero ciclo di vita di questi supporti di stampa, dalla foresta alla cartiera fino alla consegna all'utente finale, sono del tutto compensate.

L'uso efficiente delle risorse nella cartiera comprende la sostituzione dei combustibili fossili con l'energia da biomasse. Eventuali emissioni di anidride carbonica inevitabili rimanenti sono compensate investendo in progetti certificati di compensazione climatica.



LA NOSTRA AZIONE:

Le nostre carte Zero sono prodotte senza emissioni di anidride carbonica.

RISULTATI:

Le nostre stampanti imageRUNNER ADVANCE DX offrono una maggiore efficienza energetica e minori emissioni di CO_2, compresa una riduzione del 13% per il modello C5860 rispetto al suo predecessore.

LA NOSTRA AZIONE:

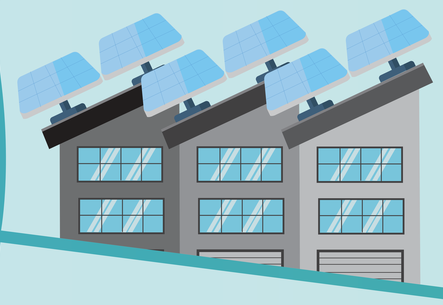
I nostri modelli per l'area di lavoro utilizzano toner con un punto di fusione più basso, motori più efficienti, chip speciali per la modalità sospensione e una tecnologia di fissaggio "on demand".

RISULTATI:

Elettricità rinnovabile al 100% e taglio delle emissioni di 800 tonnellate all'anno di CO_2.

LA NOSTRA AZIONE:

Installazione di 5.600 pannelli solari su oltre 32.500 m^2 di tetti del nostro impianto di produzione in Germania. È qui che sono realizzate le nostre stampanti inkjet di grande formato e alimentate a bobina[1].



LA NOSTRA AZIONE:

Progettazione della serie imagePROGRAF TC e della serie TM per utilizzare meno energia. La serie TM è fornita con imballaggi più sostenibili in polpa di cellulosa anziché in polistirolo.

RISULTATI:

Le serie imagePROGRAF TC e TM hanno ottenuto una certificazione EPEAT Gold[2] e tutti gli altri dispositivi imagePROGRAF sono certificati EPEAT Silver[2].

Sono riconosciuti per il consumo di energia ridotto, per gli imballaggi più piccoli che utilizzano meno plastica e per i materiali di consumo che soddisfano i rigorosi criteri stabiliti dal Green Electronics Council.

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI

Tutti i cambiamenti, anche se all'inizio non sembrano significativi, possono avere un grande impatto. Ecco perché cerchiamo di raggiungere costantemente il nostro obiettivo ambientale di una riduzione media annua del 3% delle emissioni di CO_2 per prodotto, raggiungendo una riduzione totale cumulativa del 50% entro il 2030 (rispetto al 2008). Puntiamo a ottenere emissioni nette di CO_2 pari a zero nell'intero ciclo di vita del prodotto entro il 2050. Ciò implica un'azione che coinvolge tutte le nostre attività, il nostro approccio in ambito di product design e produzione, in merito al modo in cui consegniamo i nostri prodotti, al modo in cui ne supportiamo l'uso e il modo in cui sono riutilizzati o riciclati alla scadenza del contratto.

1. Rapporto sulla sostenibilità di Canon 2023
2. EPEAT Gold e Silver sono registrati negli Stati Uniti

EFFICIENZA DELLE RISORSE

La nostra ambizione è di diventare un'azienda circolare. Il nostro obiettivo è di progettare e creare i nostri prodotti e materiali in modo da utilizzare il maggior numero possibile di materiali riciclati. Alla fine del ciclo di vita, i materiali possono essere riutilizzati, riparati o riciclati.

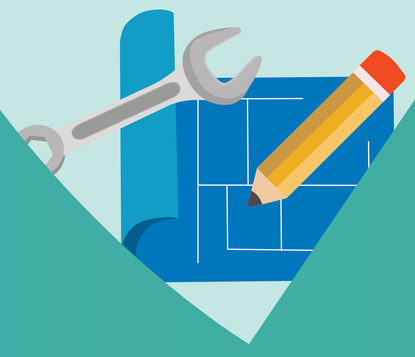
1

LA NOSTRA AZIONE:

Dal 2008, abbiamo incluso più parti usate e riutilizzate nei nostri prodotti.

RISULTATI:

44.343 tonnellate di plastica riciclata raccolta dai prodotti usati e altre 35.216 tonnellate di prodotti e componenti ricondizionati per essere riutilizzati direttamente[1].



2

LA NOSTRA AZIONE:

Riduzione della quantità di rifiuti provenienti dai siti operativi e riutilizzo o riciclo dei rifiuti.

RISULTATI:

Sottoscriviamo contratti con aziende che ritrattano i rifiuti per ottenere materiali. Nel 2022, le aziende con cui abbiamo sottoscritto dei contratti hanno ritrattato 86.367 tonnellate di rifiuti di Canon per ottenere materiali.

3

LA NOSTRA AZIONE:

Riduzione del peso della serie imagePRESS V e semplificazione degli imballaggi.

RISULTATI:

La robustezza è mantenuta grazie a materiali più leggeri, sono necessari meno camion per il trasporto e meno materiale negli imballaggi. Pianifichiamo l'intero ciclo di vita, dalla progettazione all'approvvigionamento delle materie prime, dall'imballaggio alla logistica, per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente.

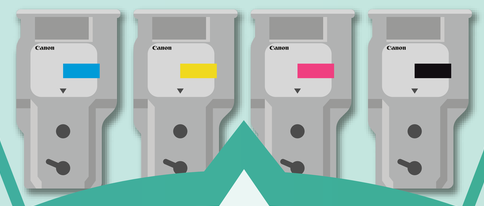
4

LA NOSTRA AZIONE:

Lancio dell'inchiostro LUCIA TD per la serie imagePROGRAF TZ/TX/TM, con uso di inchiostro ridotto rispetto ai modelli precedenti. Le stampanti imagePROGRAF[2] sfruttano i serbatoi al 100%, senza sprechi di inchiostro.

RISULTATI:

Ad agosto 2023, i nostri clienti hanno risparmiato circa 386.190 serbatoi di inchiostro da 130 ml[1].



5

LA NOSTRA AZIONE:

Abbiamo dato vita a un programma gratuito di riciclo delle cartucce di toner Canon in 24 paesi e regioni.

RISULTATI:

Dal suo lancio nel 1990, il nostro programma di riciclo delle cartucce toner Canon, primo nel settore, ha:

- raccolto 454.000 tonnellate di cartucce provenienti da 24 mercati per essere riciclate in 4 stabilimenti in Giappone e all'estero;
- ridotto la nostra dipendenza da nuove materie prime di oltre 322.000 tonnellate.

6

LA NOSTRA AZIONE:

Utilizzo più efficiente dell'inchiostro e dei materiali di consumo.

RISULTATI:

- Grazie alla tecnologia VariaDot, sulle stampanti Arizona viene utilizzato il 50% in meno di inchiostro rispetto alle stampanti flatbed con gocce a dimensioni fisse[3].
- La tecnologia UVgel delle stampanti Colorado roll-to-roll consente di ridurre fino al 40% l'utilizzo di inchiostro rispetto ad altre tecnologie inkjet della categoria.

7

LA NOSTRA AZIONE:

Miglioriamo il nostro portafoglio di prodotti rigenerati e ricondizionati certificati.

RISULTATI:

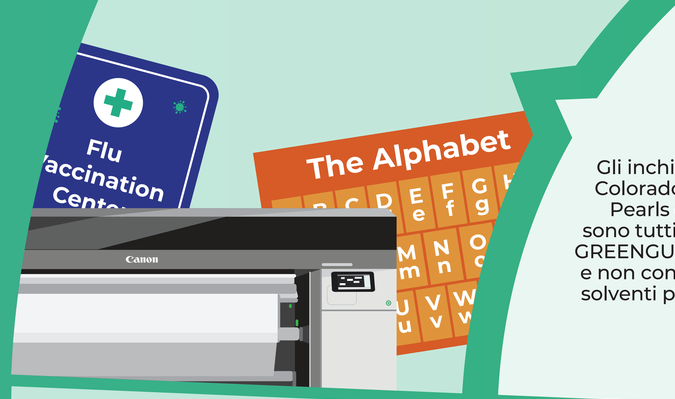
I nostri dispositivi imageRUNNER ADVANCE ES sono realizzati con almeno il 90% di parti riutilizzate[1].

1. Rapporto sulla sostenibilità di Canon 2023
2. Eccetto serie imagePROGRAF TC
3. https://www.canon.it/business/products/large-format-printers/arizona-135-gt/

AZIENDA RESPONSABILE

Siamo una scelta aziendale responsabile, che ha adottato misure per sostenere la responsabilità sociale nei confronti dell'ambiente, del lavoro e dei diritti umani, dell'etica e dell'impatto degli approvvigionamenti sostenibili.

Nel 2019 Canon è diventata membro della Responsible Business Alliance (RBA) per dimostrare ai propri clienti la sostenibilità nella sua catena di approvvigionamento.



RISULTATI:

La serie Canon varioPRINT 6000 TITAN non genera praticamente alcuna emissione di ozono né sprechi di toner e, dal punto di vista del consumo energetico, i calcoli indicano una riduzione del 30% rispetto ad altre macchine simili.

1 LA NOSTRA AZIONE:

Incorporiamo le tecnologie più recenti per aumentare le nostre credenziali di sostenibilità in ogni prodotto.

2 LA NOSTRA AZIONE:

Gli inchiostri Arizona UV, Colorado UVgel e Toner Pearls di colorWAVE sono tutti certificati GREENGUARD Gold e non contengono solventi pericolosi.

RISULTATI:

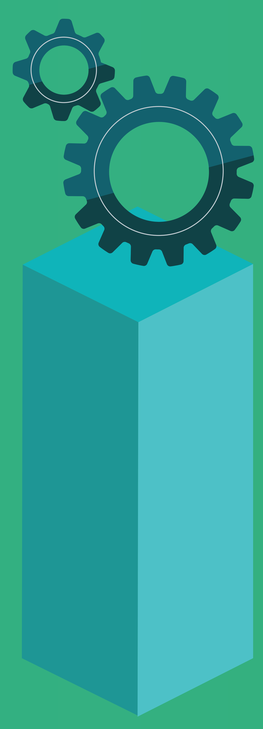
Le stampe sono sicure per l'uso in ambienti sensibili come scuole o ospedali.

3 LA NOSTRA AZIONE:

Creazione di iniziative come il programma Creative Futures e il Future Book Forum.

RISULTATI:

Contribuiamo a creare un approccio più collaborativo agli investimenti nelle generazioni future. Nel 2023, il Future Book Forum è alla sua 10ª edizione e la collaborazione tra acquirenti/specificatori della stampa e i loro fornitori/partner continua a essere fondamentale.



4 LA NOSTRA AZIONE:

Le nostre stampanti inkjet di piccolo formato, nonché le serie a foglio singolo VarioPrint iX, LabelStream LS2000 e imagePROGRAF di grande formato, utilizzano inchiostri a base acqua.

RISULTATI:

Gli inchiostri sono non tossici, pertanto sono meno dannosi per l'ambiente durante la stampa e in caso di fuoriuscite rispetto ad alcuni inchiostri a base di solventi.

5 LA NOSTRA AZIONE:

Ingresso nei sistemi globali di divulgazione ambientale.

RISULTATI:

Nel 2023, CDP ha assegnato a Canon il punteggio A nella categoria relativa al cambiamento climatico: è la terza volta che Canon viene inclusa nell'A-list, insieme al 2% delle aziende valutate in questa categoria.

CDP è un'organizzazione internazionale no-profit che valuta le principali aziende di tutto il mondo in relazione ai loro sforzi per affrontare il cambiamento climatico.

CDP
DISCLOSURE INSIGHT ACTION

Canon

DIAMO SEMPRE IL MASSIMO

I nostri processi di produzione e le modalità di lavoro sono progettati tenendo conto dell'economia circolare e il nostro obiettivo è diventare un'azienda completamente circolare.

Siamo sempre alla ricerca di modi per ridurre il nostro impatto ambientale, anche dei clienti e dei partner. Facciamo sempre progressi e diamo sempre il massimo per essere i migliori. E lavorando con noi, progredirai anche tu.