

SCHEMA SULLA SOSTENIBILITÀ

Design dei prodotti e valutazione del ciclo di vita

Canon si concentra sullo sviluppo di prodotti con impatto ridotto in termini di emissioni di CO₂ e di impiego di risorse, fin dalla fase di ideazione e progettazione.

- Abbiamo stabilito una serie di obiettivi per ridurre le emissioni di CO₂ durante il ciclo di vita dei prodotti Canon del 3% su base annua e per raggiungere una riduzione del 15% nella nostra impronta di CO₂ entro il 2020 in rapporto alle vendite nette (rispetto al 2010) nell'ambito delle operazioni in EMEA. Fai clic [qui](#) per scoprire i progressi fatti in merito al ciclo di vita del prodotto e [qui](#) per scoprire quelli fatti riguardo l'operatività.
- Nel 2011, inoltre, abbiamo firmato un Accordo Volontario per il miglioramento delle prestazioni ambientali delle apparecchiature di imaging con EuroVAprint (VA). Questa iniziativa di autoregolamentazione promossa dai produttori di apparecchiature di imaging è stata approvata dalla Commissione Europea nel gennaio 2013 come equivalente alle normative vincolanti. Il provvedimento fissa gli obiettivi per ridurre le emissioni di anidride carbonica delle operazioni di stampa e copia nell'UE. L'accordo interessa l'uso di inchiostri, toner e carta, ma anche il riciclaggio. Fate [clic qui](#) per ulteriori informazioni su EuroVAprint.
- Per garantire il raggiungimento di tali obiettivi, adottiamo metodologie di valutazione del ciclo di vita (LCA) per verificare e valutare l'impatto ambientale dei prodotti in tutto il loro ciclo di vita. I nostri team operativi tengono in considerazione i risultati delle procedure di LCA durante lo sviluppo dei prodotti, analizzando i fattori che conducono alle emissioni di CO₂ e apportando modifiche per ridurre l'impatto. Questo avviene, ad esempio, utilizzando plastiche riciclate o a base biologica, attraverso la rifabbricazione dei prodotti come avviene per le gamme [EQ80](#) oppure rendendo i prodotti più piccoli e leggeri. I livelli di emissioni di CO₂ durante il ciclo di vita (o l'impronta di carbonio) dei nostri prodotti vengono pubblicati sul [sito Carbon Footprint of Products](#), per consentire a sempre più clienti di scegliere prodotti ecocompatibili e di prendere decisioni informate sui prodotti che acquistano.