



Rigenerato non è sinonimo di riciclato

Esistono differenze sostanziali tra il riutilizzo e il riciclo delle cartucce. I produttori di materiali rigenerati spesso affermano che il riutilizzo delle cartucce è la scelta migliore per l'ambiente, ma la realtà potrebbe essere differente.

La rigenerazione può dare origine a rifiuti e spreco di risorse



Anche consegnando una cartuccia vuota a un operatore nel settore della rigenerazione, non esiste alcuna garanzia che non verrà smaltita in discarica¹.



La maggior parte degli operatori nel settore della rigenerazione intervistati non esegue la raccolta dei propri prodotti¹.



Le cartucce toner rigenerate producono il **42% di emissioni di carbonio in più** rispetto alle cartucce toner originali HP².

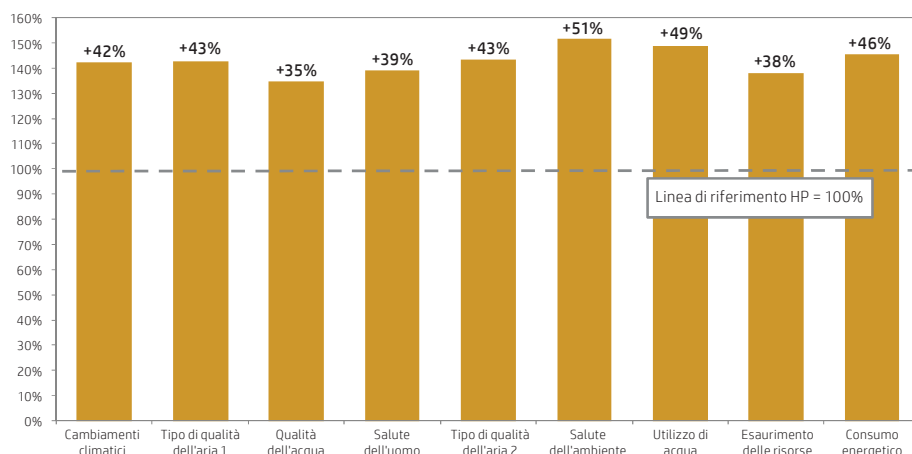
La rigenerazione può alterare le certificazioni di qualità ecologica

Le cartucce originali HP, testate su stampanti HP e con carta HP, rispettano i criteri di qualità dell'aria in ambienti chiusi stabiliti dai marchi ecologici quali Blue Angel³ ed EPEAT⁴.

Ricorda quindi che la sostituzione di una cartuccia originale HP con una cartuccia rigenerata potrebbe influire sulla tua certificazione Blue Angel o EPEAT.

HP ha un impatto ambientale più contenuto rispetto al mercato dei materiali rigenerati

In tutti gli ambiti studiati, le cartucce toner originali HP presentano un impatto ambientale più contenuto rispetto alle cartucce toner rigenerate: HP risulta quindi la scelta più saggia².



La rigenerazione delle cartucce rappresenta una parte dei risultati HP

27x

rifiuti cartacei

Le cartucce toner rigenerate possono consumare 27 volte di carta in più per le ristampe rispetto alle cartucce toner originali HP².



Le cartucce toner originali HP assicurano risultati eccezionali, minor impatto ambientale e ridotto spreco di carta per ristampe².



HP crea nuovi prodotti da materiali riciclati riducendo gli sprechi⁵

Il processo di riciclo a circuito chiuso di HP prevede l'uso della plastica delle cartucce HP riciclate per produrre nuove cartucce di toner e inchiostro originali HP. Raramente la rigenerazione evita lo smaltimento in discarica delle cartucce⁶.



HP è la migliore scelta per l'ambiente in termini di qualità e sostenibilità

La carta è la principale causa di impatto ambientale della stampa e la qualità di stampa svolge un ruolo significativo nel consumo di carta. L'uso di cartucce toner originali HP consente uno spreco inferiore di carta per le ristampe.



Le cartucce originali HP riciclate con il programma HP Planet Partners non vengono mai ricaricate, rivendute o smaltite in discarica⁷

Il programma di riciclo HP Planet Partners facilita la restituzione delle cartucce originali HP usate.



HP dispone di programmi di sostenibilità a 360 gradi

HP è considerata leader globale per le azioni e le strategie adottate in risposta ai cambiamenti climatici. HP misura e comunica l'impronta di carbonio e idrica delle operazioni e della catena di distribuzione HP⁸.

Le aziende che rigenerano cartucce spesso sembrano essere in possesso di credenziali ambientali, ma raramente forniscono report trasparenti sulla base degli standard disponibili o svolgono misurazioni o interventi di riduzione delle emissioni di carbonio.



HP è presente nell'elenco Climate "A" del report Global Climate Change di CDP da dieci anni consecutivi⁹.

Quando acquisti apparecchiature IT e materiali di consumo, affidati a un vero leader.



¹ Studio di InfoTrends del 2016 sul riciclo dei materiali di consumo nell'Europa Occidentale, commissionato da HP. I risultati si basano sulla media dei risultati ottenuti intervistando 7 operatori della rigenerazione 6 broker e 1 distributore. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends, hp.com/go/EMEA-2016InfoTrends.

² Uno studio LCA condotto nel 2014 da Four Elements Consulting, commissionato da HP, ha confrontato le cartucce toner originali HP 80A e HP 83A monocromatiche con un campione di prodotti alternativi rigenerati a fronte di otto categorie di impatto ambientale. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/EMEA-LJLCA-2016. Lo studio LCA ha utilizzato uno studio di SpencerLab del 2016 commissionato da HP in cui le cartucce toner originali HP LaserJet erano confrontate con sei marche di cartucce rigenerate non HP vendute nell'area EMEA. Per maggiori informazioni, consultare spencerlab.com/reports/HPReliability-EMEA-RM2016.pdf.

³ Lo standard Blue Angel dell'Agenzia dell'ambiente della Germania Federale relativo a stampanti, dispositivi di imaging e dispositivi multifunzione (RAL-UZ 122) è stato in vigore dal 2007 alla fine di dicembre 2013. Dal gennaio 2013 è in vigore RAL-UZ 171, che include un nuovo valore guida per il numero di particelle nelle stampanti laser, a integrazione del valore guida stabilito per le polveri sottili basato sul peso dello standard Blue Angel.

⁴ Electronic Product Environmental Assessment Tool (EPEAT), gestito dal Green Electronics Council di International Sustainability Development Foundation (ISDF). Per i sistemi di stampa viene utilizzato lo standard IEEE per la valutazione ambientale delle apparecchiature di imaging (IEEE Std 1680.2-2012).

⁵ L'80% delle cartucce di inchiostro originali HP contiene il 45-70% di materiali riciclati. Il 100% delle cartucce toner originali HP contiene il 45-70% di materiali riciclati.

⁶ Per maggiori informazioni, consultate il report HP Sustainability all'indirizzo hp.com/sustainability.

⁷ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/recycle.

⁸ In base all'esame condotto da HP sui report di sostenibilità aziendale (ove disponibili) di cinque diversi operatori della rigenerazione di cartucce, in nessuno dei quali sono citate le norme globali di riferimento.

⁹ Consultare https://b8f65cb373b1b7b15feb-c70d8ead6ced550b4d987d7c03fcd1d.ssl.cf3.rackcdn.com/cms/reports/documents/000/001/228/original/CDP_Climate_Change_Report_2016.pdf?1485276095 per l'elenco completo 2015 Climate "A".

