IL RISPETTO PER L'AMBIENTE ENTRA IN UFFICIO.

In collaborazione con

Viviconstile

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

VIVI CON STILE, LAVORA GREEN

L'ufficio è il luogo dove molti di noi trascorrono gran parte della giornata.
È perciò importante che sia accogliente, sano e ben organizzato per garantire il rispetto della salute fisica e del benessere psicologico dei lavoratori. E non solo. Qualunque attività, anche lavorativa, ha un impatto sull'ambiente che ci circonda. Ecco che adottare comportamenti e misure volti a migliorare le condizioni lavorative significa anche salvaguardare l'ambiente. In una parola: l'ufficio deve essere eco-sostenibile!

Sorta sulle rive di un lago nel distretto di Nagano, in Giappone, Epson ha sviluppato fin dall'inizio una particolare consapevolezza dell'impatto delle proprie attività e operato di conseguenza in armonia con l'ambiente circostante. Questa sensibilità l'ha portata nel corso degli anni ad adottare comportamenti eco-sostenibili all'interno delle fabbriche e degli uffici e a concentrare le risorse del reparto Ricerca&Sviluppo sulla progettazione di prodotti a basso impatto ambientale, sia per la casa che per l'ufficio.

Vivi con stile è il sito di Legambiente che si propone di informare e sensibilizzare i consumatori verso stili di vita e di acquisto sostenibili, per migliorare le nostre condizioni di vita e preservare l'ambiente per le generazioni future.
Dagli interventi per migliorare l'efficienza energetica a casa e in ufficio alla scelta e al corretto utilizzo di elettrodomestici e apparecchiature elettroniche fino alle soluzioni di mobilità per viaggiare in modo sostenibile, per lavoro e nel tempo libero.

È sul terreno comune dell'ufficio sostenibile che nasce questa brochure di consigli e soluzioni per fare in modo che anche il tuo ambiente di lavoro lo sia!

www.viviconstile.org **www.epson.it**

L’EFFICIENZA ENERGETICA IN UFFICIO

Un’impresa responsabile dovrebbe avere la capacità di controllare e misurare gli interventi per aumentare l’efficienza energetica in azienda. Spesso tuttavia risulta difficile anche individuare quali siano le azioni e gli investimenti più opportuni per ottenere i migliori risultati. Tra interventi strutturali e nuovi stili di lavoro, scopri come gestire meglio l’energia e ridurre i consumi in ufficio.

I consigli di Vivi con stile

CONSIGLIO (difficoltà - convenienza)		
Scegli apparecchiature (computer, stampanti, ecc.) a ridotto consumo energetico, ad esempio con etichetta Energy Star.		
Imposta tutti i dispositivi elettronici in modo che entrino in modalità Sleep o Risparmio energetico dopo un certo periodo di inattività.		
A fine giornata spegni tutte le luci e non dimenticare in stand-by le apparecchiature.		
Non superare i 20 gradi di riscaldamento e d’estate imposta la temperatura dei condizionatori non oltre sei gradi in meno rispetto alla temperatura esterna.		
In caso di ristrutturazione, valuta il ricorso a energie rinnovabili (solare termico, geotermia a bassa temperatura, fotovoltaico per la produzione di elettricità).		

Risparmia fino al 90% di energia con le stampanti inkjet Epson

90%

Con le stampanti inkjet Epson per l’ufficio risparmi fino al 90% di energia elettrica rispetto a prodotti laser di pari prestazioni.

Epson sceglie l’energia pulita

Sul tetto della sede di Epson Italia ci sono 117 metri quadri di pannelli fotovoltaici. Installati nell’ottobre 2010, producono 17.000 kWh annui e permettono di ridurre di circa 8 tonnellate le nostre emissioni di CO_2 all’anno.

L’UFFICIO ILLUMINATO

Un terzo dei consumi energetici dei nostri uffici è dovuto a un’illuminazione poco efficiente. Dalle moderne lampade a risparmio energetico ai sistemi automatici di controllo della luce, esistono delle soluzioni per tagliare gli sprechi e migliorare il comfort di chi lavora.

I consigli di Vivi con stile

CONSIGLIO (difficoltà - convenienza)		
Sfrutta la luce naturale: posiziona la tua scrivania vicino alla finestra e apri tende e tapparelle per far entrare più luce possibile.		
Studia i punti luce necessari, prevedendo interruttori indipendenti.		
Sostituisci le comuni lampadine a incandescenza con quelle a risparmio energetico (fluorescenti compatte di classe A) o con le nuovissime a LED: risparmi l’80% di energia.		
Implementa un sistema di regolazione del flusso luminoso con rilevatori di presenza per ridurre gli sprechi.		

In Epson le luci sono sotto controllo

In tutto l’edificio Epson ha adottato lampade LED. In questo modo ogni anno consumiamo circa 70.000 kWh in meno risparmiando 11.000 €, e riduciamo le emissioni di oltre 30.000 kg di CO_2 eq. Il sistema di illuminazione dei bagni, inoltre, è temporizzato ed è dotato di rilevatori di presenza.

RISPARMIARE CARTA IN UFFICIO

Siamo in piena era digitale ma l'impiego della carta stampata riveste ancora un ruolo importante.
L'ufficio è il luogo dove se ne utilizza in assoluto di più.
Dalle azioni di riutilizzo alle soluzioni per una gestione più efficiente di stampanti e PC,
ecco gli accorgimenti da mettere subito in pratica per evitare sprechi e lavorare meglio.

I consigli di Vivi con stile

CONSIGLIO (difficoltà - convenienza)		
Stampa e fotocopia solo quando è necessario, sempre fronte/retro, riduci i margini e le dimensioni del carattere dei documenti e controlla con l'anteprima di stampa la corretta impostazione: risparmierai carta, inchiostro e tempo per la stampa!		
Utilizza carta riciclata certificata (es. Ecolabel, Blauer Engel) e il retro dei fogli già usati per i tuoi appunti.		
Per applicazioni grafiche preferisci carta nuova con marchio FSC.		

Con Epson il fronte/retro è di serie

La funzione di stampa fronte/retro è disponibile sulla maggior parte delle stampanti e dei multifunzione Epson per l'ufficio, sia inkjet che laser. Basta impostare il fronte/retro come default nel driver di stampa e il risparmio è assicurato.

RIDURRE I RIFIUTI IN UFFICIO

I rifiuti sono l'esito di un processo di produzione, commercio e consumo.
Prima ancora di doverli riciclare, sarebbe opportuno rivedere questi processi in modo da generarne il meno possibile.
Ma cosa fare di quei rifiuti che proprio non si possono evitare?
Corrette procedure di riutilizzo e smaltimento possono darci una mano.

I consigli di Vivi con stile

CONSIGLIO (difficoltà - convenienza)		
Acquista beni di lunga durata, con imballi poco ingombranti, fatti con materiali riciclati e facilmente riciclabili (ad es. mono-materiale).		
Usa il cestino dell'indifferenziato solo per i rifiuti che non possono essere riciclati, separa e smaltisci correttamente tutto il resto: carta, plastica, vetro, alluminio, pile, toner e cartucce.		
Aderisci alle iniziative del comune o ai servizi di ritiro offerti dai fornitori delle tue attrezzature.		

Il programma Epson per lo smaltimento di toner e cartucce

Qualsiasi azienda può registrarsi gratuitamente al servizio di smaltimento dei toner e delle cartucce esausti, ricevere l'apposito box per la raccolta e chiederne il ritiro una volta pieno. Il materiale di consumo così differenziato viene riciclato al 100%. Scegliendo inoltre stampanti e multifunzione Epson WorkForce Pro, a parità di pagine stampate si genera circa il 65% in meno di rifiuti perché le cartucce sono più piccole e sono più facili da smaltire.

IN VIAGGIO PER LAVORO

Quando si viaggia per lavoro si tende a scegliere la soluzione più comoda e veloce.
Ecco perché l'aereo batte ancora tutti gli altri mezzi di trasporto: ma davvero conviene sempre?
E a quali condizioni? Facciamo un confronto tra le diverse scelte di trasporto per capire
come ottimizzare tempi e consumi quando ci si sposta per affari.

I consigli di Vivi con stile

CONSIGLIO (tempo - vantaggio)		
Per viaggi di media distanza (da 30 a 200 km) privilegia autobus o treno; la macchina può essere un'alternativa se si viaggia almeno in quattro.		
Per viaggi dai 100 ai 600 km privilegia il treno o la nave di linea, oppure il pullman ma solo se si prevede di riempirlo.		
Scegli l'aereo solo per viaggi oltre i 600 km.		
Utilizza sistemi di video-conferenza: ridurrai i viaggi di lavoro con grande risparmio anche di tempo e denaro.		

In Epson la tecnologia dà una mano all'ambiente

Epson ha ridotto notevolmente il numero dei viaggi aerei attrezzando alcune sale riunioni con sistemi di video-conferenza. Questo ha permesso, nel primo anno di adozione del nuovo sistema, di ridurre i viaggi, che sono passati da 1.336.892 chilometri di volo aereo a 774.832, con una riduzione del 42% dei chilometri e un risparmio annuo pari a 61 tonnellate di CO_2 eq. Inoltre, il parco macchine aziendale comprende modelli GPL, a metano e ibridi.

RISPARMIA FINO AL 90% SUI CONSUMI ENERGETICI CON LA TECNOLOGIA INKJET

La tecnologia proprietaria di stampa inkjet Epson Micro Piezo si basa su un impulso elettrico applicato agli elementi piezoelettrici che compongono la testina di stampa, e non sul riscaldamento dell'inchiostro, come avviene per altre tecnologie.
Gli elementi piezoelettrici si deformano a seconda dell'intensità dell'impulso elettrico ricevuto producendo gocce di inchiostro di dimensioni variabili ma sempre precise, in modo da evitare sprechi di carta e di inchiostro. La testina di stampa, inoltre, dura quanto la stampante, riducendo il materiale da smaltire in fase di utilizzo.
Per questo Epson propone la tecnologia di stampa inkjet come la soluzione migliore per l'ufficio sostenibile.

Inkjet vs Laser

	Inkjet **Epson WorkForce Pro WP-4595 DNF**	Laser **Epson AcuLaser CX29DNF**	
Una stampante inkjet consuma meno energia elettrica.	**17 kWh**	**700 kWh**	**-98%**
Una stampante inkjet produce meno kg di CO_2 equivalente (volume stampa 1.500 pagine mese, x 22 giorni lavorativi, x 3 anni).	**34,15 kg**	**144,75 kg**	**-76%**
Una stampante inkjet ha dimensioni e quindi imballo ridotti.	**175,64 cm^3**	**292,65 cm^3**	**-40%**
Una stampante inkjet usa solo cartucce e quindi ha un imballo ridotto per il materiale di consumo.	**1,43069 cm^3**	**81,02376 cm^3**	**-98%**

Dati Epson riferiti al confronto specifico tra i due modelli

LA STAMPA IN UFFICIO STA CAMBIANDO

Con la tecnologia di stampa inkjet e il fronte/retro di serie, la gamma di stampanti e multifunzione Epson WorkForce Pro ha tutte le carte in regola per assicurare all'ufficio bassi consumi energetici (80% in meno rispetto alle stampanti laser a colori) e risparmio sul consumo della carta. I multifunzione, inoltre, concentrano 3 funzioni in 1 (4 in 1 nei modelli con fax) per risparmiare ulteriormente su spazio ed energia elettrica.

VELOCI

- Più veloci di una laser a colori nel caso di bassi volumi di stampa.[1]
- Stampa fronte/retro automatica ad altissima velocità, il doppio rispetto alle stampanti inkjet della concorrenza con analoghe prestazioni.[2]

ECONOMICHE – 50%

- Risparmio sui costi per pagina fino al 50% rispetto alle stampanti laser a colori della concorrenza.[3]

ECOLOGICHE — 80%

- Consumi energetici inferiori dell'80% rispetto alle stampanti laser a colori.[4]
- Le cartucce di inchiostro hanno un minimo impatto sull'ambiente e sono l'unico consumabile da sostituire per una manutenzione facile e immediata.

Calcola il tuo risparmio

Utilizza il nostro simulatore di calcolo per scoprire quanto puoi risparmiare con le nuove Epson WorkForce Pro.

Lo trovi su www.epson.it/workforcepro

[1] Rispetto ai 10 prodotti (stampanti e multifunzione) A4 laser a colori più venduti in EMEA nel primo trimestre del 2011 indicati da IDC. Confronto sulle velocità basato sulla media FSOT [A colori/Mono] [Simplex/Duplex] secondo lo standard ISO/IEC 24734. Per maggiori dettagli sui test effettuati: www.epson.eu/testing

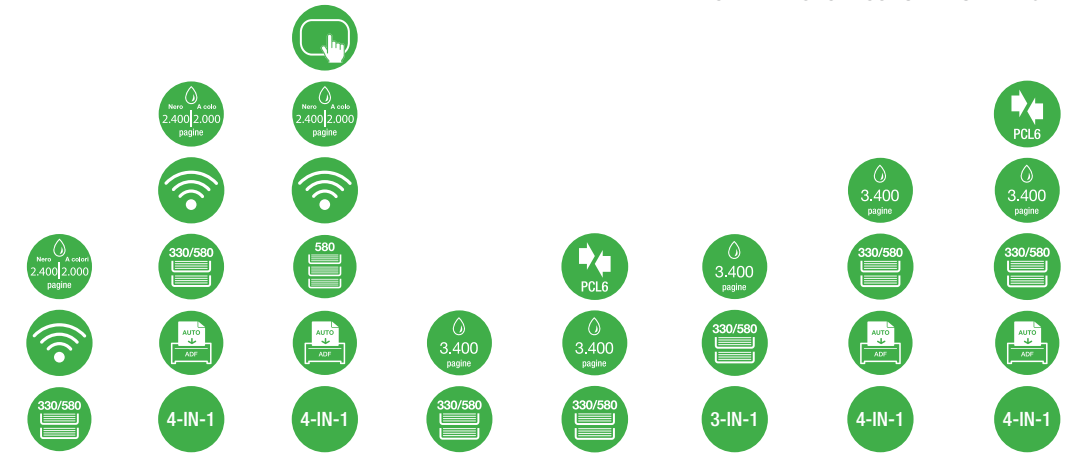
[2] Confronto effettuato con il modello HP 8500A.

[3] Rispetto ai 10 prodotti (stampanti e multifunzione) A4 laser a colori più venduti in Francia, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito nell'ultimo trimestre del 2010 indicati da IDC. Costo per pagina calcolato in base ai listini prezzi ufficiali delle cartucce toner dei produttori e ai rendimenti pubblicati in Francia, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito, nel mese di dicembre 2010.

[4] Rispetto ai 10 prodotti (stampanti e multifunzione) A4 laser a colori più venduti in Francia, Germania, Italia, Spagna e Regno Unito nel primo trimestre del 2011 indicati da IDC. I consumi energetici sono stati calcolati in mod. standard sulla base delle specifiche ufficiali dei produttori pubblicate a luglio 2011.

PIÙ VELOCI DI UNA LASER.
ALLA METÀ DEL COSTO.

CARATTERISTICHE COMUNI A TUTTA LA GAMMA



WorkForce Pro **WP-4025 DW**	WorkForce Pro **WP-4535 DWF**	WorkForce Pro **WP-4545 DTWF**	WorkForce Pro **WP-4015 DN**	WorkForce Pro **WP-4095 DN**	WorkForce Pro **WP-4515 DN**	WorkForce Pro **WP-4525 DNF**	WorkForce Pro **WP-4595 DNF**

VELOCITÀ · **RISPARMIO** (50%) · **FRONTE/RETRO** · **CONNETTIVITÀ** · **EPSON CONNECT** · **ECOLOGIA**

3-IN-1 4-IN-1 **MULTIFUNZIONE** · **FAX CON ADF** · **CAPACITÀ CARTA** · **TOUCH SCREEN** · **LINGUAGGI ED EMULAZIONI** (PCL6) · **TANICHE DI INCHIOSTRO** (fino a 3.400 pagine)

ALTRI PRODOTTI AMICI DELL'AMBIENTE

Epson Stylus **SX440W**

Multifunzione Small-in-One

Stylus SX420W

Stylus SX440W

-39%

Small-in-One

In Giappone, crediamo che la bellezza sia nelle piccole cose, come i multifunzione Small-in-One: 39% più compatti dei modelli precedenti, 24% di spazio in più sulla tua scrivania, 40% di prodotti in più su ogni container, pari a 31% di emissioni di CO_2 in meno in fase di trasporto.
www.epson.it/smallinone

Caratteristiche ECO

- 39% più compatto dei modelli di multifunzione precedenti del 2010*[1]
- Consuma solo 15 W in stampa

Epson Serie **GT-S55/GT-S85**

Scanner automatici per la gestione documentale

Caratteristiche ECO

- Utilizzano la tecnologia ReadyScan LED, che impiega lampade a basso consumo e non inquinanti
- Certificazione Energy Star (solo 45 W in mod. Normale per il modello GT-S85)

Epson **EB-1775W**

Videoproiettore mobile ultra-sottile

Caratteristiche ECO

- Circa il 28% più compatto del modello precedente EB-1735W del 2008
- Sportellino copri-ottica a slide per risparmiare il 34% di energia elettrica*[2]

Epson SureColor **SC-S30600**

Stampante di largo formato (64")

Caratteristiche ECO

- Utilizza gli inchiostri Epson UltraChrome GS2 a basso impatto ambientale, inodori e privi di nickel e che non richiedono un impianto di aspirazione ed essicazione esterno

Epson **TM-T88V**

Stampante termica POS

Caratteristiche ECO

- Emette il 10% di CO_2 in meno e consuma il 14% in meno del modello precedente TM-T88IV del 2006*[3]
- Consente di risparmiare il 30% di carta grazie alla funzione di riduzione della spaziatura tra una ricevuta e l'altra

[1] In base al volume totale della stampante, con i vassoi carta ripiegati, rispetto ai modelli precedenti. Per maggiori informazioni, visitare il sito www.epson-europe.com

[2] In modalità Normale (322 W) confrontata con la modalità Eco (212 W). Il consumo della lampada si riduce quando lo sportellino è chiuso.

[3] Calcolato in base a test effettuati da Epson considerando l'intero ciclo di vita del prodotto (produzione, trasporto, utilizzo, riciclo a fine vita), esclusa la carta impiegata in fase di utilizzo. Il consumo elettrico complessivo è stato calcolato ipotizzando la stampa di 300 ricevute al giorno, con la stampante accesa per 160 ore al giorno per 365 giorni.

Better Products for a Better Future®

GreenPrinting®

ZERO EMISSION product

MIX Paper FSC® C002250

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 - www.facebook.com/Epson.Italia

EPSON®