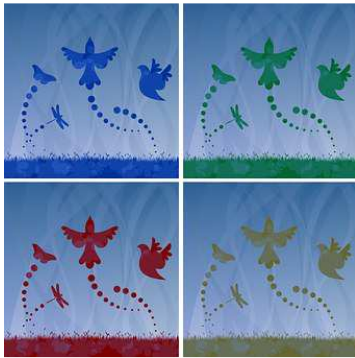


IMPRINT



Insetti, uccelli & pipistrelli

Si stima che ci sono 950.000 specie di insetti, quasi 10.000 specie di uccelli, e appross. 1.200 specie di pipistrello nel mondo.



Controllo dei parassiti

Si stima che nel 2006, i servizi di controllo dei parassiti abbiano salvato \$13.6 miliardi l'anno nei raccolti agricoli negli USA.

IMPRINT



Dune di sabbia

Braunton Burrows, Devon, il sistema di dune più grande e più ecologicamente importante del R.U., è un sito biosfera Unesco, ed è messo sullo stesso piano del Vesuvio e del Delta del Danubio per la sua importanza a livello internazionale.

IMPRINT



Difesa costiera

Si stima che quasi 7.000 case e costruzioni saranno sacrificate ai mari emergenti in Inghilterra e nel Galles nel corso del prossimo secolo.



Sole, vento e acqua

Il sole ha 4.5 miliardi di anni. Gli oceani trattengono il 96.5% di tutta l'acqua della Terra. Commonwealth Bay nell'Antartide orientale è il luogo più ventoso al mondo.



Energia

L'80-85% dell'energia del R.U. proviene da carburanti fossili che bruciano e che emettono nocivi gas serra come il CO₂, contribuendo enormemente al cambiamento climatico.

IMPRINT



La natura selvaggia è un ambiente naturale sulla Terra che non è stato modificato, in modo significativo, dall'attività umana civilizzata. Un rapporto UNEP del 2003 ha scoperto che soltanto il 10.9% della massa di terra del mondo è attualmente natura selvaggia protetta.

IMPRINT



Diversità genetica e biologica

La conservazione della biodiversità genetica è essenziale per assicurare che le piante e gli animali possano evolvere, sopravvivere e adattarsi ai cambiamenti ambientali.



Terreni

Il suolo è un sistema vivente...ci sono più microorganismi in un pugno di terra di quanti abitanti non ci siano sulla terra. Ci vogliono 500 anni per produrre soltanto un pollice di terriccio!



Produzione del cibo

Si stima che sia necessario che la produzione agricola aumenti del 70% globalmente, entro il 2050, per stare al passo con la crescita demografica e con il cambiamento nel regime dietetico.

IMPRINT



Decompositori

Decompositori quali i funghi, vermi ed i microorganismi del terreno decompongono il materiale morto e vengono considerati come riciclatori in natura dal momento che aiutano a mantenere i nutrienti presenti nelle catene alimentari.

IMPRINT



Ciclo nutriente & regolamento

Gli umani attualmente influenzano i cicli dei nutrienti naturali in una sola direzione, non sostenibile.

IMPRINT



La Nuova Foresta

La Nuova Foresta non è nuova! Fu creata quale terreno di caccia reale da Guglielmo il Conquistatore nel 1079. Ospita alcune piante ed animali rari ed importanti, incluso il Pony della Nuova Foresta.

IMPRINT



Foresta pluviale

Le foreste pluviali coprono soltanto il 6% della superficie della Terra ma tuttavia contengono più della metà delle specie di piante e di animali al mondo!



ACquiferi

Il gesso si trova in gran parte dell'Inghilterra dell'est e del sud est, e i buchi individuali trivellati nel Gesso possono produrre >10 milioni L/giorno, sufficienti per soddisfare il bisogno di circa 70.000 persone a 150L p/giorno..

IMPRINT



Patrimonio culturale

Il turismo rivolto al patrimonio culturale genera £26.4 miliardi nella economia del R.U. Uno studio ha mostrato come le persone che avevano visitato un luogo culturale nei 12 mesi precedenti avevano il 60% di salute in più rispetto a coloro che non lo avevano fatto.

IMPRINT



Medicine

La natura fornisce, da migliaia di anni, medicine per curare le nostre malattie e dare sollievo. Oggigiorno, la biodiversità è la fonte di metà delle prescrizioni e di tre-quarti dei farmaci anti-tumorali.

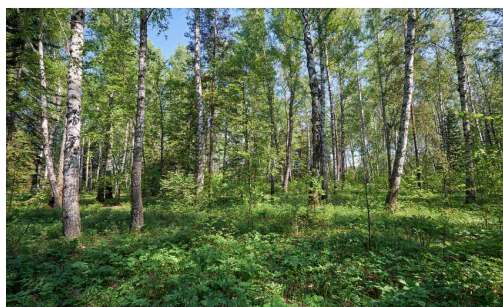
IMPRINT



Conservazione dell'acqua

Circa il 30 per cento della nostra acqua dolce liquida è acqua sotterranea, secondo l'Amministrazione Nazionale Atmosferica e Oceanica (NOAA).

IMPRINT



Foresta

Il 13% della terra in Gran Bretagna è ricoperta di boschi, ed un acro di alberi può produrre abbastanza ossigeno da respirare per 18 persone in un anno!

IMPRINT



Impollinazione

Uno studio dell'Università Cornell nel 2010 ha scoperto che le coltivazioni impollinate da impollinatori selvatici hanno contribuito ad immettere \$29 miliardi nel reddito delle fattorie americane.

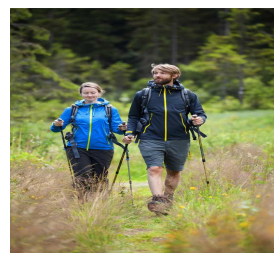
IMPRINT



Parchi naturali

Il Regno Unito ha 15 Parchi Nazionali di cui 10 in Inghilterra e 2 in Scozia.

IMPRINT



Intrattenimento & Turismo

Si prevede che la Gran Bretagna avrà una industria turistica con un fatturato di oltre £257 miliardi entro il 2025.

IMPRINT



Montagne

Le montagne coprono il 24% della superficie terrestre del pianeta e metà dell'umanità dipende in un modo o nell'altro da una risorsa di montagna, quale il legname, il carburante, i metalli ed il cibo.

IMPRINT



Materie prime

Gli ecosistemi forniscono una vasta gamma di materiali per la costruzione e carburante comprendente il legno, i carburanti biologici, i metalli e gli oli vegetali.

IMPRINT



Api

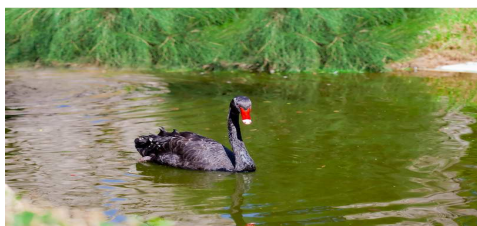
Ci sono ~250 specie di api nel R.U. (24 sp. di bombi, circa 225 specie di ape solitaria e soltanto una specie di ape da miele).

IMPRINT



Gli oceani coprono il 71% della superficie della Terra e contengono il 97% dell'acqua della Terra. Gli oceani contengono il 99% dello spazio vitale sul pianeta..

IMPRINT



Zone umide

Le zone umide filtrano, puliscono ed immagazzinano l'acqua – in alter parol, agiscono come reni per gli altri ecosistemi!

IMPRINT



Produzione di ossigeno e filtro dell'aria

L'Organizzazione Mondiale per la Salute stima che 4.6 milioni di persone muore ogni anno per cause attribuibili direttamente all'inquinamento dell'aria.

IMPRINT



Regolazione del clima

Il nostro clima determina ciò che possiamo coltivare, dove possiamo vivere in modo confortevole ed anche la diffusione delle malattie.

IMPRINT



Difesa del cibo & acqua pulita

Il costo delle inondazioni invernali del 2015 nel Regno Unito si dice che sia stato di oltre 5 miliardi di sterline.