

Unesco



La Bra Servizi è onorata di poter servire da sempre il proprio territorio e di poter contribuire al mantenimento e alla pulizia del patrimonio Unesco.

Notizia Autorizzazione

L'autorizzazione relativa alla gestione dei rifiuti nell'impianto a Bra AIA 1124 è **valida fino al 30/10/2023**. Nell'area riservata del sito www.braservizi.com è ricercabile il provvedimento nel quale è indicata tale nuova validità.

Le risorse della Terra per il 2015 sono finite. Adesso consumiamo le riserve del futuro

Foreste, fauna e terreno: si intaccherà il capitale naturale che dovrebbe servire per i prossimi anni



Il 13 agosto 2015 è stato l'Overshoot Day, il giorno del sovrasfruttamento delle risorse terrestri: dal 14 agosto a fine anno si intaccherà il capitale naturale, abbattendo foreste tropicali millenarie, pescando più pesce di quanto se ne possa riprodurre, immettendo in atmosfera gas a effetto serra che cambieranno il clima per secoli, spargendo nell'ambiente miriadi di composti tossici prossimamente nei nostri piatti.

L'anno scorso il conto è andato in rosso il 17 agosto (19 agosto nei comunicati dei media, poiché le date della serie storica vengono retroattivamente riviste ogni anno in base alle nuove informazioni disponibili), quindi quest'anno l'anticipo è di circa quattro giorni. L'ultima volta che la popolazione umana - allora 3,5 miliardi contro i 7,3 attuali - riuscì a mantenere i propri consumi all'interno degli «interessi» annui prodotti dalla natura fu il 1970, vale a dire che la giornata del sovrasfruttamento cadeva in prossimità del 31 dicembre.

Fonte: lastampa.it

[Per saperne di più.](#)

Gli sprechi alimentari nelle mense scolastiche

Lo spreco alimentare nelle mense scolastiche, quali soluzioni?



Lo spreco di generi alimentari non è solo un problema etico ma anche ambientale. Quando buttiamo il cibo, **gettiamo l'acqua, il suolo e l'energia necessari per produrlo**. **Slow Food** ci ricorda che, nel nostro Paese, per produrre prodotti ortofrutticoli, vengono utilizzati 73 milioni di metri cubi di acqua e 400 chilometri quadrati di terra, oltre ai prodotti chimici impiegati nella coltivazione, che impattano sul terreno e sulle acque sotterranee e superficiali.

Bisogna, poi, tenere conto delle emissioni in atmosfera legate al ciclo di produzione e distribuzione che incidono sulla qualità dell'aria ma anche sul clima.

Infine per smaltire i rifiuti alimentari ci vogliono altre risorse naturali: ancora acqua ed energia, con conseguenti ulteriori impatti sulla qualità dell'aria, del suolo, della risorsa idrica, oltre che denaro; secondo i calcoli nell'AMA di Roma, sono necessarie 250 euro a tonnellata per lo smaltimento di questa tipologia di rifiuto.

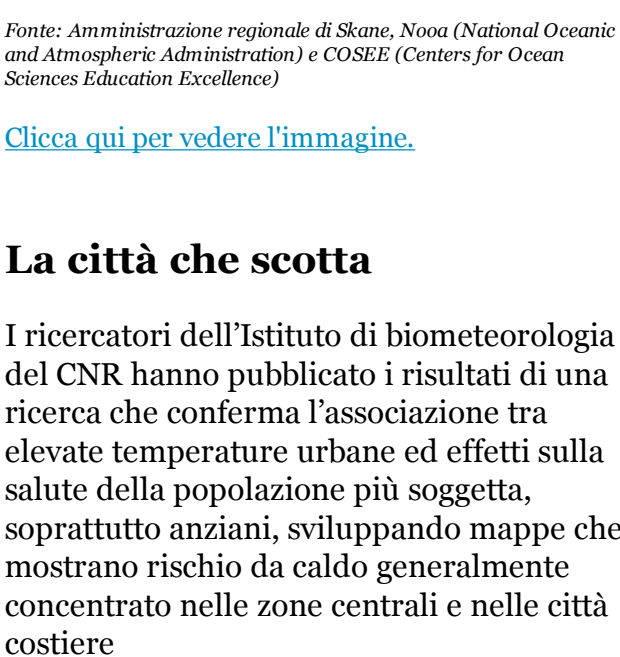
La soluzione dunque è prevenire, il decalogo contro lo spreco alimentare contiene 10 misure: dalla vendite al ribasso del cibo in scadenza alla donazione dei prodotti invenduti, dagli accordi volontari con le imprese della ristorazione/distribuzione alla consegna gratuita delle eccedenze di cibo provenienti dalla ristorazione collettiva ed altro ancora.

Fonte: arpat.toscana.it

[Per saperne di più.](#)

Linee guida in materia di scarichi in acque superficiali in Piemonte

Realizzate con la collaborazione di ARPA Piemonte e adottate dalla Giunta regionale



La Giunta regionale piemontese, con D.G.R. n.39-1625 del 23 giugno 2015, ha approvato specifiche [Linee guida in materia di scarichi in acque superficiali](#).

Le linee guida sono il frutto della collaborazione istituzionale tra i tecnici della Regione Piemonte, delle Province piemontesi e di Arpa Piemonte.

Fonte: arpat.toscana.it

[Per saperne di più.](#)

L'asfalto che salva dalle inondazioni: assorbe 4000 litri d'acqua in 60"



Si chiama **TopMix** ed è un asfalto permeabile, cioè in grado di assorbire i fluidi. Creato a Birmingham, in Gran Bretagna, dall'azienda Lafarge Tarmac è pensato per evitare che l'acqua ristagni in superficie, una delle cause principali delle alluvioni. Nel video dimostrativo postato su YouTube, si può vedere come 4mila litri d'acqua versati sullo speciale asfalto da una betoniera vengano assorbiti in brevissimo tempo. Circa 600 litri d'acqua al minuto per metro quadrato.

È una tecnologia recente ma poco utilizzata, basata su cemento permeabile o asfalto poroso. L'acqua viene filtrata da un letto di roccia posto sotto.

Fonte: lastampa.it

[Video](#)

Biogradabilità in prospettiva

Ogni oggetto ha tempi diversi per dissolversi in natura. Ma chi avrebbe mai pensato che un pannolino usa-e-getta impiega ben 450 anni a dissolversi?



I calcoli sono approssimativi ma ci danno un'idea della differenza che possiamo fare. Se suddividiamo i rifiuti in modo corretto per poterli riciclare, possiamo produrre energia o materie prime. La cosa giusta nel posto giusto: così si migliora il riciclaggio e si risparmiano le risorse naturali.

Fonte: Amministrazione regionale di Skane, NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) e COSEE (Centers for Ocean Sciences Education Excellence)

[Clicca qui per vedere l'immagine.](#)

La città che scotta

I ricercatori dell'Istituto di biometeorologia del CNR hanno pubblicato i risultati di una ricerca che conferma l'associazione tra elevate temperature urbane ed effetti sulla salute della popolazione più soggetta, soprattutto anziani, sviluppando mappe che mostrano rischio da caldo generalmente concentrato nelle zone centrali e nelle città costiere



Ricercatori dell'**Istituto di biometeorologia (Ibimet) del CNR** hanno sviluppato, per le più popolose città Italiane, delle mappe ad alta risoluzione relative alla distribuzione spaziale del rischio diurno e notturno da caldo urbano per la popolazione anziana (soggetti di età superiore a 65 anni). I risultati di questo studio sono stati recentemente pubblicati sulla rivista PLOS ONE.

Le città incluse nello studio hanno tutte più di 200 mila abitanti: cinque città del nord (Milano, Padova, Torino, Bologna e Genova), due del centro (Firenze e Roma) e quattro del sud (Bari, Napoli, Palermo e Catania).

Secondo lo studio dei ricercatori Ibimet, gli effetti del caldo sulla salute sono ormai confermati da abbondante letteratura. Numerosi studi epidemiologici, infatti, hanno dimostrato in varie parti del mondo, una robusta associazione tra effetti a breve termine delle elevate temperature e la salute della popolazione in generale ma soprattutto quella di specifiche categorie di soggetti considerati come "a maggior rischio".

Fonte: arpat.toscana.it

[Per saperne di più.](#)

Aria, il bene più prezioso: ora tutti si preoccupano del suo stato di salute

Dal Dieselgate all'accordo sul clima Usa-Cina, l'inquinamento è il tema numero uno. Ecco le verità della scienza e le prospettive politiche ed economiche per salvare la Terra

L'aria che ci entra nei polmoni e nella quale ci muoviamo, l'aria di Primo Levi nell'incipit del «Sistema periodico» (fatta di alcuni gas con «curiosi nomi greci di derivazione dotta»), l'aria su cui in questi giorni ci si interroga - sull'onda del Dieselgate - è forse l'unica e ultima cosa gratis che abbiamo, ma è spesso inquinata. «Necessario come l'aria che respiriamo», si dice, ma di cosa parliamo, quando parliamo di «aria»? Con Giampiero Maracchi, professore emerito di Climatologia presso l'Università di Firenze, ci siamo posti una serie di domande «basiche» per capire meglio il suo stato di salute: è malata? E quanto?

Fonte: lastampa.it

[Per saperne di più.](#)

L'artista che realizza incredibili sculture vegetali con le bottiglie di plastica

Veronika Richterová è un'artista ceca che ha una vera e propria passione per le bottiglie di plastica. Nel corso degli anni si è dedicata al loro recupero creativo, cercando di donare loro nuova vita ed evitando di considerarle, terminato l'uso canonico, alla stregua di rifiuti. Veronika trasforma le bottiglie di plastica e realizza sculture vegetali che hanno davvero dell'incredibile!

[Per saperne di più.](#)

20 Modi Creativi Per Riutilizzare Le Bottiglie Di Plastica

I progetti di riciclo fai da te sono fantastici, soprattutto quando permettono di trasformare i rifiuti in qualcosa di nuovo e utile.

Molte delle bottiglie di plastica che compriamo tutti i giorni sono fatte di un materiale resistente, flessibile e trasparente.

Ecco 20 ottimi spunti per partire a riutilizzare le bottiglie di plastica usate.

[Per saperne di più.](#)

“L'albero della vita”

Lunedì 7 settembre la rotonda allestita dalla Bra Servizi, situata in via Piumati, ha ospitato una nuova opera da noi creata: “L'albero della vita”.

I materiali utilizzati sono:

- 20.600 tappi di sughero interamente recuperati
- 100 mt di filo in acciaio
- 600 fascette di fissaggio

Questa struttura alta circa 4 metri è stata pensata e voluta per due motivi: celebrare l'evento mondiale italiano Expo 2015 e omaggiare la bellezza della natura che nella stagione autunnale regala al nostro territorio scenari incantevoli dalle svariate sfumature.

Il colore del sughero crea dei giochi di colore e di luce particolari grazie appunto alla bellezza naturale del materiale.

Ci teniamo a ringraziare Laura Zavattaro, Valerio Capriolo e tutti coloro che con i propri materiali e la propria manodopera hanno permesso questa realizzazione, in particolar modo Alberto G. .

IN QUESTO NUMERO

- [UNESCO](#)
- [NOTIZIA AUTORIZZAZIONE](#)
- [LE RISORSE DELLA TERRA PER IL 2015 SONO FINITE](#)
- [GLI SPRECHI ALIMENTARI NELLE MENSE SCOLASTICHE](#)
- [LINEE GUIDA IN MATERIA DI SCARICHI IN ACQUE SUPERFICIALI IN PIEMONTE](#)
- [L'ASFALTO CHE SALVA DALLE INONDAZIONI](#)
- [BIOGRADABILITÀ IN PROSPETTIVA](#)
- [LA CITTÀ CHE SCOTTA](#)
- [ARIA, IL BENE PIÙ PREZIOSO](#)
- [L'ARTISTA CHE REALIZZA INCREDIBILI SCULTURE VEGETALI CON LE BOTTIGLIE DI PLASTICA](#)
- [20 MODI CREATIVI PER RIUTILIZZARE LE BOTTIGLIE DI PLASTICA](#)
- [L'ALBERO DELLA VITA](#)
- [RUBRICA LIBRI](#)
- [E MOLTO ALTRO ANCORA...](#)

Rubrica Libri

Libri scelti per voi:

[Fragile. Il rischio ambientale oggi](#)

[Ugo Leone](#)

Ultimamente

Alcune cose dal mondo

Gruppo Piumatti:

CONTATTA L'ESPERTO

Hai dei quesiti che vuoi rivolgere al nostro esperto? Piccoli dubbi? [Scrivi all'esperto](#) che sarà a tua disposizione per parlarne...

TANTI AUGURI

A settembre ed ottobre festeggiano il loro compleanno: Sabrina Giannaccaro, Barbara Fissore, Laura Zavattaro, Luisa Veglio, Cinzia Aime, Stefania Magnano, Enrico Costella, Claudio Cravero, Gavriela Bora, Nicolò Sicurella, Domenico Venturoli, Luca Andreoli, Giovanni Battista Lenta, Enrico Scelvo e Antonio Sacco.

tripadvisor

Il [Museo della Scrittura Meccanica](#) e il [Museo della Bicicletta](#) sono su Tripadvisor. Venite a visitarli e mandate una recensione!

PAPA FRANCESCO

"Custodire il creato, non 'impadroneggiarsi' del creato è il regalo di Dio a noi. Ma quando sfruttiamo il creato, distruggiamo il sogno di amore di Dio. Distruggere il creato è dire a Dio non mi piace, questo non è buono. La custodia del dono di Dio, dire a Dio grazie, io sono il padrone del creato. Se noi distruggiamo il creato, il creato ci distruggerà!"

SEGUICI

