

NELLE NOTIZIE

I GHIACCIAI DEI PIRENEI SONO STATI CONDANNATI DAL RISCALDAMENTO

Tra quindici anni, quindici ghiacciai nella catena montuosa dei Pirenei sono destinati a scomparire, secondo lo specialista dell'Associazione pirenaica di gloriologia Mori, Pierre René.

A causa del riscaldamento globale.

Sono già passati 18 anni da quando l'associazione in questione ha assicurato il monitoraggio annuale di 9 dei 15 ghiacciai dei Pirenei francesi da sondaggi, posizionamento di beacon o rilevamento GPS e misurando la loro lunghezza, superficie e spessore.



Il risultato fino ad oggi è più che allarmante poiché la superficie dei nove ghiacciai, l'argomento del monitoraggio ora rappresenta solo 79 ettari contro 140 ha 17 anni fa e circa 450 ha a metà del 19 ° secolo, o un regressione di oltre 8 metri all'anno.

Secondo il glaciologo "Con la scomparsa dei ghiacciai, vedremo la scomparsa del simbolo dei paesaggi pirenaici delle alte montagne, con tutta una serie di conseguenze, a cominciare da quelle sull'ecosistema e sulla biodiversità dell'area".



AMBIANTE – Legge antispreco per un'economia circolare: adozione del disegno di legge

Il 19 dicembre, l'Assemblea nazionale ha adottato il disegno di legge sulla lotta contro i rifiuti e l'economia circolare, come proposto da Brune Poirson nel luglio 2019. Nell'adozione del progetto, il i senatori volevano ampliare l'ambizione del progetto, quindi, sebbene il disegno di legge contenga 13 articoli, il progetto adottato dall'assemblea contiene circa 130 articoli. In questa occasione, è necessario rivedere le varie misure proposte dalla legge antispreco.

Il Parlamento ha rafforzato gli obblighi del governo di fornire informazioni ai consumatori, compresa la riparabilità dei prodotti. Ha inoltre convalidato la riforma dei settori di responsabilità estesa del produttore (REP). Ciò richiede la creazione di nuove industrie (materiali da costruzione, giocattoli, articoli sportivi e per il tempo libero, ecc.).

Ma anche dall'estensione dei canali esistenti (ad esempio quelli del packaging a quelli destinati ai professionisti). Inoltre, vengono ampliate le missioni delle industrie REP (obbligo di adottare un approccio di progettazione ecocompatibile, sostegno ai settori del reimpiego, ecc.). Inoltre, la legge insiste sull'esemplarità delle persone pubbliche nei loro acquisti come nelle loro donazioni (vedi riquadro). A partire dal 1 ° gennaio, nei loro acquisti devono, quanto prima, ridurre il consumo di materie plastiche monouso e la produzione di rifiuti e dare priorità ai beni provenienti dal riutilizzo o che si integrano.

Pertanto, dal 1 ° gennaio 2021, saranno vietati imballaggi in plastica per frutta e verdura di peso inferiore a 1,5 kg e dal 1 ° gennaio 2023, imballaggi monouso per pasti serviti in loco, anche per sarà vietato il fast food.



SPAZIO – Scoperta di polvere di stelle di 7 miliardi di anni in un meteorite

I presolari di una stella morta furono scoperti nel meteorite di Murchison. È il materiale solido più antico scoperto sulla terra, risalente da 4,6 a 5,5 miliardi di anni fa.

Mentre il meteorite di Murchison è caduto in Australia nel 1969, parte di questa polvere di stelle sarebbe nata circa 7 miliardi di anni fa e in questo senso, prima della nascita del Sole (ce ne sono circa 4,6 miliardi di anni).

Il meteorite in questione, un condrite carbonaceo, è stato al centro di cosmochimisti ed esobiologi già da diversi anni: più di 70 amminoacidi sono stati scoperti lì. Alla fine degli anni '80, furono successivamente rilevati i grani presolari, vale a dire materiali solidi che si condensarono in grani nelle atmosfere stellari delle stelle esistenti prima della nascita del Sole, quindi espulsi alla fine della loro vita, per ritrovarsi poi nel mezzo interstellare e infine nella nebulosa protosolare all'origine del sistema solare.



**TRASPORTI – Sempre inverno nel mercato automobilistico cinese****Il riscaldamento globale giustifica la fine pianificata dei permessi di estrazione***CE 18 dic 2019 req n° 421004*

La violazione dei diritti del titolare di un permesso di estrazione da parte della cessazione, nel 2040, della ricerca e dello sfruttamento di idrocarburi è giustificata e proporzionata all'obiettivo di interesse generale di limitare il riscaldamento globale, il Consiglio di Stato.

La Chinese Automobile Manufacturers Association (CAAM) rileva che le vendite di auto in Cina sono diminuite dell'8,2% nel 2019. Il rallentamento è stato contaminato dalla vendita di nuovi veicoli energetici (NEV). Secondo le statistiche, dopo un balzo del 62% nel 2018, le loro vendite sono diminuite del 4% nel 2019, a 1,24 milioni di unità.

Questo fenomeno è illustrato da un innalzamento delle tensioni commerciali tra Cina e Stati Uniti, nonché dalla volontà del consumatore, secondo cui la riduzione dei sussidi e la guerra commerciale sono le principali cause. Inoltre, è bene sottolineare che il trasporto pubblico sta diventando sempre più una scelta prioritaria per i residenti.

Tuttavia, nonostante un mercato invernale, Tesla ha deciso di espandere il suo Gigafactory 3 a Shanghai, dopo il suo primo successo con il modello 3 e il modello Y sul mercato cinese. Detto questo, la capacità di innovare la tecnologia è un vantaggio per il mercato automobilistico cinese.

**BIODIVERSITA' Incendio in Australia: rischio di scomparsa permanente di alcune specie****AZF : fine della saga legale***Cass. Crim., 17 dic 2019, n° 17-87.465, FS-D*

La Corte di cassazione, in una sentenza del 17 dicembre 2019, ha respinto i ricorsi dell'ex direttore della fabbrica AZF e della consociata di Totale, la società Grande Paroisse, e ha confermato la loro condanna per omicidio colposo. Era il terzo processo di disastro. Come promemoria, l'ex direttore era stato condannato a 15 mesi di prigione sospesa e Grande Paroisse a 225.000 €. Queste frasi sono ora definitive.

Mentre la più grande delle fiamme sembra essere stata messa sotto controllo dopo quasi tre mesi di intervento dei vigili del fuoco, l'osservazione è tale che circa un miliardo di animali (studio dell'Università di Sydney, 8 gennaio) sono stati colpiti conservazione della biodiversità, indebolita.

Lo spazio naturale australiano è già molto colpito dal suo ambiente naturale. In effetti, per adattare la terra all'agricoltura o persino all'industria, gli esseri umani hanno introdotto specie nocive come volpi, topi, gatti selvatici, causando l'estinzione di molti mammiferi e rettili.

Gli incendi verificatisi lo scorso settembre hanno colpito ancora una volta lo spazio naturale del paese e le conseguenze sono tali che alcune specie andrebbero definitivamente perse: il cactus di Latham, la rana Pseudophryne corroboree o persino l'opera nano di montagna.

Si stanno discutendo soluzioni come il fatto che il governo ha promesso denaro per aiutare la fauna selvatica durante e dopo la crisi. Inoltre, sono state messe in atto operazioni di distribuzione di cibo per animali a causa della distruzione della vegetazione o della preda uccisa.

dalle fiamme. Alla fine, alcuni koala sono stati catturati mentre venivano studiati, in modo che potessero essere collocati nello zoo di Taronga a Sydney prima di essere rilasciati in libertà.

**INDUSTRIA ALIMENTARE – Investimenti doppi in dieci anni per le energie rinnovabili****Il caffè versato è considerato un incidente aereo?***CGUE, 19 dic 2019, n° C-532/18,*

Una compagnia aerea è responsabile, sulla base della Convenzione di Montreal e dei suoi articoli 17 e seguenti, per i danni causati da una tazza di caffè caldo che fuoriesce per ragioni sconosciute su un passeggero, dal momento che deve essere compreso da incidente qualsiasi evento imprevisto dannoso che si verifica a bordo.

L'Agenzia internazionale per le energie rinnovabili (IRENA) afferma che sarà necessario raddoppiare gli investimenti in tecnologie eoliche, solari o di altro verde come le bioenergie o persino l'idroelettricità, al fine di garantire la sicurezza climatica per il pianeta e realizzare una transizione di energia rinnovabile.

Secondo l'IRENA, nel 2050, il 57% dell'energia elettrica sarà fornita da energia rinnovabile, contro il 26% nel 2019. Questo è il motivo per cui gli investimenti annuali devono passare da circa 330 miliardi di dollari nel 2019 a quasi \$ 740 miliardi nel 2030.

Di conseguenza, con il doppio del denaro, il settore delle energie rinnovabili ha oltre 30 milioni di posti di lavoro nel 2030 e 40 milioni di posti di lavoro nel 2050, rispetto agli 11 milioni di posti di lavoro nel 2011.

Inoltre, il governo deve adottare misure che modificano la situazione attuale, da un lato un controllo necessario per gli usi del denaro; d'altra parte, politiche e regole più adottate per l'uso delle energie rinnovabili.

**BIODIVERSITA' – Fukushima : un nuovo paradiso per gli animali selvatici**

Simile a Chernobyl, la zona di esclusione diventa un rifugio per animali selvatici.

Dopo il disastro di Fukushima, gli animali sembrano trasferirsi in un nuovo ambiente flessibile attorno al centro nucleare, in assenza di presenza umana, nonostante l'elevata radioattività.

Secondo uno studio condotto da ricercatori dell'Università della Georgia, hanno osservato più di 20 specie di animali selvatici come cinghiali, macachi, scoiattoli, volpi, lepri, ecc., Dopo 120 giorni usando 106 telecamere.

Per quanto riguarda la radioattività, i ricercatori non hanno analizzato le conseguenze delle radiazioni sugli animali a livello biologico. Tuttavia, secondo un vecchio studio, hanno trovato mutazioni deleterie in cinghiali, farfalle, rondini o lombrichi.



