Ambiente e Amianto

A cura del Servizio Contrattazione Privata, Rappresentanza, Politiche Settoriali e Ambiente UIL

**Anno 2, numero 6, ottobre 2022, "speciale Congresso Nazionale"**

# *Editoriale*

Di ***Tiziana Bocchi***
*Segretaria confederale UIL*

**Carissime/i,**
siamo finalmente giunti all'appuntamento più importante di quest'anno, il **diciottesimo Congresso Nazionale della UIL**, che si celebra a Bologna dal 13 al 15 ottobre.

Il Congresso sarà un'occasione unica di incontro e di confronto sulle amplissime tematiche che investono il contesto sindacale e, tra queste, **l'Ambiente e la Sostenibilità** avranno certamente un ruolo di prim'ordine.
Appare chiaro, infatti, che mai come in questa delicata fase storica, segnata tanto dal conflitto Russo Ucraino e dalla pandemia quanto dall'emergenza sociale e ambientale, vi sia bisogno che tutti gli attori coinvolti – proprio a partire dalle Parti Sociali – lavorino seriamente e in modo sinergico con i responsabili politici per anticipare i cambiamenti futuri, tutelando l'occupazione, soprattutto nei settori più a rischio.
Siamo fermamente convinti, e lo ribadiamo da sempre, che non debba essere il mondo del lavoro a pagare il prezzo più alto della pur necessaria **Giusta Transizione** verso un modello economico *green*.

Affinché la lotta ai cambiamenti climatici – i cui effetti, ormai è noto, si riverberano spesso in maniera dura e imponente sull'occupazione, sulla produzione e sulle politiche industriali - esca dalle aule di discussione e si traduca in risultati concreti per le lavoratrici, i lavoratori, le cittadine e i cittadini, occorre mettere in campo azioni immediate, forti e risolutive contro la crisi ambientale in atto, e programmare un uso razionale e mirato delle risorse.
Il contrasto ai mutamenti del clima non possa prescindere da una nuova visione di un modello di sviluppo produttivo ed occupazionale socialmente più equo, basato sui concetti di Sostenibilità e di **Circolarità**, in cui nessuno venga lasciato indietro.
In questo stato di cose, la UIL ha sempre sostenuto il rispetto di tutti i patti e gli impegni condivisi a livello nazionale, europeo e mondiale, come gli obiettivi dell'**Agenda 2030 dell'Onu** (vogliamo ricordare che il sindacato a livello europeo e mondiale (CES-CSI-ITUC) ha fatto parte del gruppo di lavoro per la definizione dell'Agenda Onu) e degli **Accordi di Parigi e di Glasgow**. Riteniamo che il nostro Paese debba rappresentare il motore per un modello di sviluppo sostenibile che coinvolga imprese e comunità; un esempio, in fatto di economia circolare, fondato sulla decarbonizzazione e sulla riduzione del consumo di materie prime, nonché su una effettiva *governance* – e controllo - del sistema economico e produttivo.

*(Segue in seconda pagina)*

# Chi siamo

**Tiziana Bocchi**
*Segretaria Confederale*
Invia una email

**Antonio Ceglia**
*Resp. Ufficio Ambiente e Amianto*
a.ceglia@uil.it
ambiente@uil.it

**Enza Maria Agrusa**
*Ufficio Ambiente e Amianto*
e.agrusa@uil.it

**Marco Corsi**
*Ufficio Ambiente e Amianto*
m.corsi@uil.it

**Gerardo Ruggiero**
*Ufficio Ambiente e Amianto*
dinoruggiero@uil.it

*La Newsletter - a cura del Servizio contrattazione privata, rappresentanza, politiche settoriali e ambiente, diretto dalla Segretaria Confederale Tiziana Bocchi - non pretende di essere una rassegna completa ed esaustiva su tutte le tematiche ambientali, ma si pone come obiettivo quello di informare gli addetti ai lavori sui principali elementi di novità in questi ambiti.*

**Seguici sul web alla pagina:**
*Contrattazione privata, Rappresentanza, Politiche Settoriali e Ambiente*

**Seguici anche su Facebook**

Il nostro Sindacato sostiene fermamente la Giusta Transizione verso politiche di sostenibilità produttiva, di **Green Economy**, di fiscalità e finanza orientate alla tutela, alla qualificazione e al rilancio dell'occupazione sostenibile.
È per questo che la UIL – e il Congresso sarà il luogo ideale in cui ribadirlo – intende continuare a mantenere alta l'attenzione e a collaborare attivamente con quanti coinvolti nel delicato processo delle riforme ambientali. Si tratta di un impegno a tutto campo, dove l'elemento determinante risulta essere l'unitarietà di intenti fra le iniziative e l'impegno di tutti gli stakeholder, a partire da Governo, Istituzioni, Parti Sociali ed Associazionismo perché il nostro Paese, pur avendo buone esperienze e grandi capacità tecnologiche, non è riuscito a dare la giusta sistematicità e concretezza alla complessità di queste tematiche.
Oggi, riteniamo necessario un nuovo intervento pubblico per l'economia green e, in particolare, una seria politica industriale che preveda un incremento programmatico degli investimenti pubblici nazionali e delle infrastrutture ambientali ed energetiche, la digitalizzazione in ottica sostenibile, la messa in sicurezza del nostro fragile territorio, la prevenzione antisismica, oltre che lo sviluppo di misure credibili per il raggiungimento di target sull'energia rinnovabile, salvaguardando i livelli occupazionali.
Richiediamo poi maggiori investimenti in ricerca e sviluppo, formazione e pianificazione per la creazione di nuova occupazione, sostenibile e di qualità, perché capitolo importante è indubbiamente quello della formazione continua e della riqualificazione del personale per adeguare le attuali competenze alle nuove esigenze produttive legate alla riconversione ecologica, utilizzando a tale scopo anche strumenti bilaterali (fondi interprofessionali, scuole edili e simili).

Nella nostra continuativa azione sui numerosi temi che compongono la materia ambientale, questa **Newsletter**, che abbiamo il piacere di inviarvi con cadenza pressoché bimestrale, pur non pretendendo di costituire una rassegna completa ed esaustiva di tutte le notizie in un contesto così complesso e variegato, si è posta da sempre, come obiettivo principale, quello di informare gli addetti ai lavori sui principali elementi di novità negli ambiti dello sviluppo sostenibile, della green economy, della ricostruzione post sisma, del contrasto al dissesto idrogeologico, delle fonti energetiche rinnovabili, della lotta all'amianto e di molto altro ancora.
Ci auguriamo pertanto che essa sia stata, e continui ad essere, un valido strumento di supporto e di informazione durante il vostro quotidiano lavoro nella UIL.

*(Segue in terza pagina)*

Con questa speranza, e proprio in occasione del Congresso Nazionale, abbiamo quindi deciso di raccogliere in un'unica soluzione tutti i numeri della Newsletter "Ambiente e Amianto" usciti nell'anno in corso, dando anche voce a coloro che si occupano della ricerca, della selezione, dell'indicizzazione e dell'impaginazione delle notizie.
Auspicando che vogliate continuare a seguirci anche nelle prossime edizioni, non resta che augurarvi buon lavoro e buon Congresso!

## Sommario dei temi di questo numero

***Editoriale* – Ambiente – Amianto - Legislazione/Accordi – Documentazione - Siti d'interesse**

***Newsletter ad uso interno e gratuito, riservata agli iscritti UIL***

*Tiziana Bocchi*, Segretaria Confederale

# *L'importanza della Giusta Transizione in Italia*

Di ***Antonio Ceglia***
*Responsabile Ufficio Ambiente e Amianto*

Le tematiche legate al Lavoro, all'Ambiente e alla Sostenibilità impongono come obiettivo primario l'attuazione del principio della **"Giusta Transizione"** che in ambito sindacale si traduce "nell'accompagnare, a livello nazionale, la trasformazione dell'attuale modello economico e produttivo per affrontare in modo organico e coordinato tutte le situazioni di crisi che si apriranno in conseguenza del *phase out* dal carbone e della riconversione verde di tutti i settori economici, da quelli industriali altamente energivori, all'automotive, al settore energetico, all'agricoltura".

In questa fase di transizione, serve individuare **figure professionali innovative** che il mercato richiede per la costruzione di una società attenta alle esigenze occupazionali, alla salute e al benessere di tutti, nonché alla tutela ambientale. Questo principio deve anche prevedere meccanismi di solidarietà a sostegno di tutti quei settori e di quelle regioni più vulnerabili e colpite da questi cambiamenti, mediante adeguati programmi di protezione sociale, formazione e riqualificazione per garantire l'occupazione e la resilienza delle lavoratrici e dei lavoratori.

Oggi è evidente che il settore dell'ambiente si conferma – dati alla mano – come un'importante risorsa, dal punto di vista formativo (migliaia di percorsi professionali a carattere pubblico e privato, corsi universitari fra lauree triennali e specialistiche, perfezionamento e specializzazione, master fra universitari e non e alta formazione) e del lavoro (crescita continua dell'occupazione 'verde', maggior qualificazione, significativa connotazione di genere).

Alla base vi è la richiesta di un vero e proprio **cambio culturale** – anche all'interno del Sindacato e del mondo delle imprese – per portare l'Italia su un sentiero di Sviluppo Sostenibile, che preveda come assunti imprescindibili il rispetto delle persone (assicurando formazione continua e sviluppo professionale), la tutela dell'ambiente, l'intensificazione della *partnership* pubblico-privato nelle attività di cooperazione internazionale, la trasparenza, il consumo responsabile, la sensibilizzazione e l'educazione dei cittadini, la promozione di strategie aziendali condivise sempre più orientate alla qualità e alla riduzione dell'impatto sul capitale naturale.

Occorre, in generale, ripensare le politiche e i sistemi di produzione e di consumo per dare – come Sindacato, ad ogni livello – il nostro responsabile contributo ad un mondo che assuma come valori la qualità della vita e dei rapporti tra gli uomini e della relazione tra tutti noi con questo nostro (unico) pianeta.

Come UIL, siamo consapevoli che la contrattazione collettiva e le relazioni industriali sono chiamate a contribuire alla *governance* della transizione energetica e ambientale, così come la formazione continua, soprattutto in tutti quei settori che subiranno le trasformazioni più importanti.
Abbiamo la capacità per fare tutto questo, ma non il lusso del tempo; pertanto, dobbiamo continuare a dare il nostro essenziale contributo per rendere questa transizione verde e giusta, non soltanto nel nome, ma anche nei fatti.

# *Clima e guerra in Europa. Sempre più a rischio l'ambiente*

Di ***Enza Maria Agrusa***
*Ufficio Ambiente e Amianto*

Che speranze dare alle generazioni future in tema di ambiente? La comunità internazionale – con i giovani in testa - da tempo è mobilitata sul tema, dimostrando il proprio interesse per le decisioni politiche in materia di Ambiente e Clima.

Le cose, però, non stanno andando come si sperava: con un conflitto in atto, con una **crisi energetica** al centro del dibattito globale e con un'assenza di scelte condivise, sarebbero necessari, oggi più che mai, interventi coraggiosi ed immediati. Il rischio di una recessione è ormai alle porte. Le interruzioni del gas russo devastano i mercati energetici europei e i prezzi schizzano alle stelle. La guerra infiamma i prezzi dell'energia e delle materie prime.

Come recentemente ribadito anche dal Segretario Generale Pierpaolo Bombardieri, siamo di fronte ad un'Europa unita a parole, ma divisa nei fatti, fondamentalmente incapace di adottare soluzioni unitarie nei vari asset strategici. La **pandemia**, ad esempio, ha rivelato e aggravato molte delle attuali vulnerabilità del vecchio continente, ma l'UE e gli Stati membri restano incapaci di agire autonomamente in ambiti chiave. Primo fra tutti, quello relativo alla questione climatica che rimane - per i cittadini europei, come per quelli di tutto il mondo - un problema serio da affrontare. Quello che gli Stati stanno realmente facendo è tuttavia ben poco rispetto alle reali necessità.

Obiettivo principale dei noti **Accordi di Parigi (COP 21, 2015) e di Glasgow (COP 26, 2021)**, come si ricorda, è quello di ridurre le emissioni di gas serra. In caso di inadempienza, si rischia un aumento medio della temperatura globale di circa 3° C (previsioni IPCC, Intergovernmental Panel on Climate Change). La mancata applicazione dei protocolli è un fatto oltremodo negativo e testimonia, ancora una volta, l'ennesimo atto fallimentare di una politica internazionale spesso disattenta ai richiami che provengono dagli ultimi del mondo.
Secondo gli scienziati, non ci rendiamo conto del poco tempo a nostra disposizione per fermare i cambiamenti cui vanno incontro il clima e gli ecosistemi terrestri. Tuttavia, va sempre rammentato ciò che la Terra ci offre non è una proprietà individuale, ma appartiene a tutti, e quindi tutti dobbiamo sentirci in dovere di farne l'uso migliore.

I cambiamenti climatici e il degrado dell'ecosistema comune richiedono l'adozione di interventi urgenti e di **misure certe e adeguatamente finanziate**, che siano finalmente in grado di superare l'episodicità e il regime emergenziale in cui ci si è finora generalmente mossi per affrontare la variegata materia ambientale. Il fine - com'è noto - è quello di consentire al nuovo modello di economia decarbonizzata di esplicare tutte le potenzialità dello Sviluppo Sostenibile, con l'obiettivo di creare piena occupazione, affinché tutti i lavori siano realmente dignitosi e nessuno venga lasciato indietro.

L'Italia, dal canto suo, è ancora distante dal raggiungimento dei limiti previsti dalla direttiva UE sui limiti nazionali di emissioni al 2030. È anche per questo che dobbiamo impegnarci ad intraprendere tutte quelle azioni necessarie e mirate affinché si raggiunga, nei tempi stabiliti, l'abbattimento delle emissioni.

Come affermato anche dalla Segretaria Confederale Tiziana Bocchi, se l'Italia procede correttamente sulla strada della **decarbonizzazione** – attraverso politiche condivise fra Istituzioni, Parti Sociali e altri soggetti attivi - si potrebbero generare impatti positivi sia per l'ambiente sia per l'economia del Paese, al fine di creare nuovo lavoro sia in quantità che di qualità, nonché la necessaria riqualificazione dei lavoratori in chiave green.

Auspichiamo quindi che le politiche climatiche siano attentamente calibrate e che la transizione energetica sia governata con miglior coerenza, accompagnata da consistenti investimenti e da un grande piano per la formazione delle lavoratrici e dei lavoratori, perché non sia proprio il mondo dell'occupazione a pagare il prezzo più alto del pur necessario cambiamento.

# *La Ricostruzione post sisma in Italia, fra ricomposizione materiale e rilancio dei territori*

Di ***Marco Corsi***
*Ufficio Ambiente e Amianto*

Il fondamentale proposito che, come UIL, abbiamo da sempre sostenuto riguardo la **"questione terremoto"** – problema endemico che ciclicamente torna ad affliggere il fragile territorio italiano - è che il rilancio delle aree colpite dagli eventi sismici necessiti tanto della ricostituzione fisica degli edifici e delle infrastrutture distrutti, quanto di nuovi progetti di sviluppo economico e sociale. Siamo infatti fermamente convinti che, per salvaguardare l'identità dei luoghi, le loro vocazioni e procedere alla "ricomposizione" dei centri abitati danneggiati evitando gli abbandoni, serva un sistema che sia, innanzitutto, orientato alla prevenzione, ma che preveda, al contempo, una corretta gestione delle emergenze, che spazi dagli interventi fiscali a quelli per la protezione del lavoro e delle imprese, contrastando possibili illegalità ed infiltrazioni illecite, oltre che lo sfruttamento e la mancanza di sicurezza sul posto di lavoro.

Ciò che veramente sarebbe auspicabile, a salvaguardia del delicato equilibrio geologico e idrico della Penisola, è la definizione di **un quadro legislativo** – sia a livello nazionale che regionale - **definito e certo**, che sia capace di coordinare tutta la normativa in essere e di superare, armonizzandola, la suddivisione delle competenze tra i soggetti istituzionali che hanno delega alla Ricostruzione.
È in quest'ottica che - anche unitariamente con CGIL e CISL - la UIL ha accolto con favore, alla fine del mese di giugno, l'approvazione in Consiglio dei ministri del disegno di legge che prevede la delega al Governo per l'adozione del cosiddetto "Codice della Ricostruzione", che mira alla creazione di un modello unico per le ricostruzioni nei territori colpiti da eventi sismici.

Tuttavia, la nostra Organizzazione Sindacale, pur valutando positivamente il provvedimento, più volte sostenuto, che va nella direzione di costituire un quadro normativo uniforme, reputa fondamentale che nel percorso delineato sia presente un confronto periodico e strutturato con le Parti Sociali e che venga superata una eccessiva frammentazione istituzionale e decisionale che rischia di contraddire, nei fatti, lo spirito del codice, orientato alla semplificazione e alla velocità delle procedure legate alla ricostruzione, da estendere a tutti gli eventi naturali con effetti disastrosi.
È infatti indispensabile garantire **tempestività degli interventi** e diritti codificati per le lavoratici e i lavoratori, le cittadine e i cittadini e il mondo produttivo negli stati di eccezionalità, evitando procedure ogni volta differenziate e puntando tanto alla prevenzione quanto a una ricostruzione che non sia solo materiale, ma anche sociale ed economica.

**La prima speranza dei territori colpiti dal sisma è rappresentata dai suoi abitanti**. Muovendo da questa centralità della persona, tali aree possono assurgere al ruolo di laboratori d'innovazione dei metodi di partecipazione democratica e di potenziamento del già elevato valore delle variegate realtà locali. In tal senso, la UIL intende confermarsi nel proprio ruolo di agente sociale impegnato in un'azione di ascolto, sintesi e rappresentanza delle istanze delle comunità.

Esperienze passate, anche e soprattutto nelle emergenze che certe aree del nostro Paese hanno già vissuto, ci hanno insegnato che il confronto costante tra i diversi soggetti in campo ha fatto crescere l'elaborazione collettiva e generato buone pratiche ed una innovazione anche di carattere legislativo.

Solo così facendo la sfida della pianificazione e della programmazione locale potrà essere raccolta e dare risposte adeguate.
Produzioni, attività economiche, ambiente e sostenibilità, tutela del territorio, infrastrutture e reti immateriali: sono questi assunti, nel loro insieme, la necessaria premessa affinché dalla crisi possano fiorire nuove opportunità.

# *L'Italia e l'Europa sul tema della biodiversità*

Di ***Dino Ruggero***
*Ufficio Ambiente e Amianto*

**L'Italia e l'Europa sul tema della biodiversità**

L'Italia si distingue tra tutti gli stati europei per essere quello più ricco di **biodiversità**, contando il maggior numero di specie animali e di piante con semi. Questo è dovuto alla sua storia, ma soprattutto alla sua preistoria: il nostro Paese, infatti, grazie alla sua collocazione geografica, rimase in massima parte libero dai ghiacci durante le glaciazioni, permettendo la sopravvivenza delle specie animali e floreali. Il clima italiano, poi, ha contribuito e contribuisce in buona parte al mantenimento (e al sostentamento) delle specie: pur restando un clima temperato privo di estremi (almeno fino ad ora) c'è una buona differenza tra Nord e Sud e Isole maggiori con un range che va dal clima nevoso montano delle vette alpine, a quello temperato fresco sub-continentale della Pianura Padana, fino ad arrivare a quello mediterraneo delle coste centro-meridionali e delle Isole. Infine, dobbiamo considerare la natura particolarmente variegata di un territorio collinare e montuoso che favorisce la proliferazione di nicchie ecologiche molto diversificate sebbene adiacenti.

Tutto questo oggi è minacciato, e non solo nel nostro Paese. La FAO (L'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'alimentazione e l'agricoltura) afferma che negli ultimi dieci anni sono andati distrutti mediamente 13 milioni di ettari di foreste l'anno (una superficie pari a quella della Grecia). In più, altri milioni di ettari sono degradati dal taglio del legname, dallo sfruttamento intensivo di giacimenti minerari, dighe e strade. La maggior parte della **deforestazione** si concentra nei paesi tropicali. Brasile, Indonesia e Congo, in tre diversi continenti, sono le nazioni più colpite dal fenomeno. La distruzione delle foreste, inoltre, libera enormi quantità di gas serra: gli scienziati dell'IPCC (Gruppo intergovernativo sul cambiamento climatico) ritengono che circa il 20% di questi gas immessi ogni anno nell'atmosfera derivano dalla distruzione e dalla degradazione delle foreste e degli habitat. Il riscaldamento globale è, infine, tra le altre cause che si possono citare come fattori di perdita di biodiversità. Stando al **Red List Index dell'IUCN** (International Union for Conservation of Nature) più di 37.400 specie, il 27% delle 116.000 monitorate, è a **rischio estinzione**, con un peggioramento di circa il 10% negli ultimi 25 anni. La velocità con cui mammiferi e uccelli si stanno estinguendo è simile, se non superiore, a quella che ha caratterizzato le precedenti cinque grandi estinzioni. In questo senso, oltre ai cambiamenti climatici, l'inquinamento, l'introduzione di specie alloctone (cioè originarie di altre aree geografiche), caccia e pesca eccessiva ed indiscriminata producono guasti irreparabili soprattutto alla biodiversità marina. Come si può fermare tutto questo, come si possono preservare le biodiversità che sono un tratto distintivo del nostro Pianeta?

Nel 2003, in occasione della Sesta Conferenza Internazionale delle Nazioni che hanno firmato **la Convenzione sulla Diversità Biologica**, 123 Governi assunsero impegni politici per ridurre la perdita di biodiversità con strumenti di tipo indiretto, come ad esempio il controllo delle emissioni di sostanze inquinanti o la tutela della qualità delle acque, la diminuzione dei consumi e degli sprechi, l'utilizzo di fonti energetiche alternative e di tipo diretto come quelli con cui si cerca di conservare direttamente le specie e gli ecosistemi. In tutti questi anni si sono susseguite conferenze e riunioni a tutti livelli di ogni ordine e grado, ma come sappiamo l'obiettivo della salvaguardia della biodiversità non è stato ancora raggiunto. L'UE si è comunque impegnata a proteggere almeno il 30% sia delle proprie zone terrestri (foreste, zone umide, torbiere, praterie ed ecosistemi costieri) che di quelle marine, oltre a preservare il 10% almeno di oceani e territori europei, fra cui le foreste primarie e gli altri ecosistemi ricchi di

carbonio. Il Parlamento europeo ha affermato la necessità di una revisione urgente dell'iniziativa dell'UE sugli impollinatori, motivandola col fatto che il calo di questi animali non rappresenti solo una perdita di biodiversità, ma anche una minaccia per la sicurezza alimentare. Altre importanti misure che il Parlamento si impegna ad adottare possono essere lette nella **Strategia dell'UE per preservare la biodiversità**. Potremmo parlare molto di più di questo argomento, ma la legittima conclusione che si dovrà trarre comunque è che le azioni intraprese dalle Nazioni della Terra non sono al momento sufficienti (neanche lontanamente) a proteggere le infinite biodiversità del nostro Pianeta, e che in molti casi si ravvisano volontà avverse o addirittura distruttive.

Infine, una notazione personale che riassume in altri termini proprio quanto detto sinora. Più di quarant'anni orsono iniziavo la mia carriera scrivendo di temi ambientali sulle colonne del giornale storico della UIL "Lavoro Italiano". Il panorama non era favorevole neanche all'epoca, tra centrali nucleari che saltavano in aria, vivisezione, inquinamento delle acque dei fiumi e… DDT, uno dei veleni più potenti prodotti dall'uomo, un antiparassitario non-biodegradabile che, in relativamente poco tempo, aveva creato disastri ambientali terribili. Se ne occuparono soprattutto gli ambientalisti americani dell'epoca, minacciati in tutti i modi possibili, ma infine il DDT fu messo al bando.

Il diserbante glifosato, invece, apparve sul mercato nel 1974 come Roundup. Nel 2015, l'Agenzia di Ricerca sul Cancro dell'Oms ne ha dichiarato la "probabile" cancerogenicità. Da più parti si afferma esserci un "legame convincente" tra contaminazione chimica di glifosato e insorgenza del linfoma non-Hodgkin, un cancro che origina dai linfociti. L'Europa, a sorpresa, si è recentemente espressa a favore del rinnovo dell'autorizzazione all'impiego, contro il parere di diverse città e regioni (tra cui molte italiane - in Italia è vietato usare il glifosato in luoghi pubblici e impiegarlo in agricoltura prima del raccolto) che hanno scelto autonomamente di bandirlo o di limitarne strettamente l'utilizzo.

Un atteggiamento distopico nei confronti della tematica ambientale che deve farci profondamente riflettere.

AMBIENTE

# Ambiente

**Bocchi: «Per la ricostruzione, risultati incoraggianti, ma permangono problemi»**
Ricorre il sesto anniversario dal terremoto del Centro Italia, che alle prime luci del 24 agosto 2016, con una scossa di magnitudo 6.0, causò oltre 300 vittime, distruggendo Amatrice, Accumoli, Arquata del Tronto e molti altri centri tra Lazio, Umbria, Abruzzo, Marche.
La ricorrenza di questa tragedia deve farci riflettere sul corretto approccio del nostro fragile Paese nei confronti degli eventi sismici e dei disastri naturali in genere, in quanto il rapporto tra i cambiamenti climatici e le loro conseguenze in fatto di fenomeni calamitosi, anche di natura idrogeologica, è ormai evidente.

Fonte: uil.it
https://www.uil.it/NewsSX.asp?ID_News=15538&Provenienza=1

---

**Bocchi: "Serve un progetto di prevenzione contro il dissesto idrogeologico"**
Gli eventi accaduti nelle Marche ci lasciano attoniti: l'ingente ondata di maltempo che ha colpito la regione, infatti, ha causato un drammatico bilancio di otto morti – di cui ben quattro nel solo comune di Ostra (AN) – e di quattro dispersi, oltre a diffusi danni alle persone e alle cose. Questi dati costituiscono la tragica conseguenza anche di una preoccupante mancanza, in Italia, di una seria opera di prevenzione contro il dissesto idrogeologico.

Fonte: uil.it
https://www.uil.it/NewsSX.asp?ID_News=15560&Provenienza=1

---

**Che cos'è l'ecologia?**
Difficile comprendere gli eventi se prima non si conosce l'origine delle parole, che ne esprimono il vero significato. Oggi, ovunque, si fa un gran parlare di ecologia: svolta ecologista, green economy, ambientalismo, e così via.

Fonte: terzomillennio.uil.it
https://terzomillennio.uil.it/blog/ecologia/

---

**L'esaurimento delle risorse sulla Terra – Overshoot day**
Per capire le proporzioni di tale aumento, basti pensare che nel 1950 eravamo "appena" 2,5 miliardi. Questa crescita vertiginosa è sicuramente legata al miglioramento generale delle condizioni di vita delle persone. Si pensi, per esempio, alla diminuzione drastica e diffusa della mortalità infantile e al progresso della medicina, resa anche accessibile (almeno in parte del mondo) grazie ai sistemi di welfare state.

Fonte: terzomillennio.uil.it
https://terzomillennio.uil.it/blog/overshoot-day/

---

**Cosmetica green: come riconosciamo prodotti rispettosi dell'ambiente e della salute?**
Al giorno d'oggi è sempre più frequente imbattersi nella cosiddetta cosmetica green. Sono centinaia i marchi che usano questo termine e propongono continue assonanze e similitudini con la natura.

Fonte: terzomillennio.uil.it

https://terzomillennio.uil.it/blog/cosmetica-green-come-riconosciamo-prodotti-rispettosi-dellambiente-e-della-salute/

---

**Gender pay gap: mancano le donne nelle transizioni digitale, climatica ed energetica**
Obiettivo dell'Unesco e dell'Unione Europea è riuscire, entro il 2030, arrivare all'uguaglianza di genere. Una meta, che allo stato dei fatti, sembra lontanissima. Troppe ancora le questioni irrisolte che in buona parte riguardano un retaggio culturale ben radicato e l'attuale struttura del welfare familiare.

Fonte: terzomillennio.uil.it
https://terzomillennio.uil.it/blog/gender-pay-gap-mancano-le-donne-nelle-transizioni-digitale-climatica-ed-energetica/

---

**Lo scioglimento dei ghiacciai: tra emergenza e corretta gestione dei territori**
Lo stato di conservazione dei ghiacciai costituisce un indicatore sensibile del cambiamento climatico che può essere facilmente osservato e monitorato. È, quindi, ad oggi evidente che dalla metà del Novecento – parallelamente con il massiccio rafforzamento dell'industrializzazione su scala mondiale – i bacini di ghiaccio perenne hanno iniziato a sciogliersi a ritmo elevato, indipendentemente dall'altitudine o dalla latitudine.

Fonte: terzomillennio.uil.it
https://terzomillennio.uil.it/blog/ghiacciai/

# Ambiente – News ed Eventi

**Sisma 2016: il commissario Legnini ringrazia il presidente Draghi ed il governo**
"Ringrazio il presidente del Consiglio Mario Draghi e tutto il Governo per il grande lavoro portato avanti al servizio del Paese". Lo ha detto il Commissario Straordinario alla ricostruzione post sisma 2016 G. Legnini.

Fonte: sisma2016.gov.it
https://sisma2016.gov.it/2022/07/22/sisma-2016-il-commissario-legnini-ringrazia-il-presidente-draghi-ed-il-governo/

---

**Fai la differenza, c'è... il Festival della Sostenibilità**
Si propone di diventare un grande unico contenitore di tanti progetti consolidati o recenti o, ancora inediti con l'obiettivo di diffondere, in un pubblico più eterogeneo possibile, per mezzo di attività educational e green, l'innovazione digitale i concetti di "sviluppo sostenibile".

Fonte: failadifferenza.com
https://www.failadifferenza.com/progetto

---

**Irrigazione smart, le nuove frontiere anti crisi idrica**
Dall'alleanza tra ricerca e impresa è nato il progetto TRAS.IRRI.MA, un tipico esempio di agricoltura 4.0. Grazie a un sistema di irrigazione smart che dialoga con l'agricoltore è stato possibile ridurre i consumi di acqua e preservare la produttività e il suolo dal rischio di erosione e salinità.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/agrifood/irrigazione-smart-le-nuove-frontiere-anti-crisi-idrica/

---

**Come ridurre i rischi legati alla necessità di materie prime critiche per la transizione energetica**
Le principali tecnologie alla base del processo di transizione energetica, a parità di condizioni, necessitano di una quota di minerali e materie prime molto maggiore rispetto all'equivalente fossile.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/economia-ecologica/come-ridurre-i-rischi-legati-alla-necessita-di-materie-prime-critiche-per-la-transizione-energetica/

---

**Superbonus, il cappotto termico è l'intervento più diffuso**
Sottosegretaria Fontana: a ogni passaggio di classe energetica corrisponde un risparmio del 20% dei consumi energetici.

Fonte: edilportale.com
https://www.edilportale.com/news/2022/07/risparmio-energetico/superbonus-il-cappotto-termico-%C3%A8-l-intervento-pi%C3%B9-diffuso_89892_27.html

# Ambiente – News ed Eventi

**Papa: 'debito ecologico' dei paesi ricchi verso i più poveri**
"Non si può non riconoscere l'esistenza di un 'debito ecologico' delle nazioni economicamente più ricche, che hanno inquinato di più negli ultimi due secoli; esso richiede loro di compiere passi più ambiziosi sia alla Cop27 che alla Cop15", dice papa Francesco.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/green_blue/2022/07/21/-papa-debito-ecologico-paesi-ricchi-verso-i-piu-poveri-_05b5781d-1c29-4416-b915-6961ca863e46.html

---

**Summit Onu sull'Agenda 2030: per "salvare gli SDGs" servono azioni concrete**
Si è chiuso l'High-level political forum sullo sviluppo sostenibile. Per far fronte all'arretramento generale dovuto alle crisi dobbiamo agire subito e in modo collettivo: un futuro migliore è ancora alla nostra portata.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/editoriali/1288-13166/summit-onu-sullagenda-2030-per-salvare-gli-sdgs-servono-azioni-concrete

---

**Ue, le critiche al piano Gas sono naturali ma serve una risposta comune**
Ursula von der Leyen non ha illustrato solo la proposta ma le motivazioni alla base del piano. È un piano basato sui fatti, sul fatto che c'è un serio rischio di interruzione delle forniture di gas dalla Russia e noi dobbiamo essere preparati.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/altrenews/2022/07/22/uecritiche-a-piano-gas-sono-naturali-ma-serve-risposta-comune_a981f6aa-d0fb-4719-96bc-513266472ce5.html

---

**Taranto, Osservatorio Ilva su ottemperanze e prossime scadenze**
Si è svolta la periodica riunione dell'Osservatorio Ilva, che giunge a seguito del sopralluogo del 21 e 22 giugno scorso, disposto dal Ministero della Transizione Ecologica presso l'impianto siderurgico di Taranto.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/taranto-osservatorio-ilva-su-ottemperanze-e-prossime-scadenze

---

**PNRR. MiTE: 200 milioni di euro per lo sviluppo di sistemi di teleriscaldamento**
Duecento milioni di euro per finanziare progetti volti alla realizzazione di nuovi sistemi di teleriscaldamento e teleraffrescamento efficiente; all'estensione a nuovi utenti di reti esistenti e al loro efficientamento.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/comunicati/pnrr-mite-200-milioni-di-euro-lo-sviluppo-di-sistemi-di-teleriscaldamento

# Ambiente – News ed Eventi

**Nextappennino: via ai bandi dal primo settembre, online il portale per accedere agli incentivi**
È online ed operativo il portale internet nextappennino.gov.it attraverso il quale i cittadini, le imprese e le amministrazioni pubbliche potranno informarsi ed accedere alle risorse e alle agevolazioni del Fondo complementare al Pnrr per le aree danneggiate dai terremoti del 2009 e del 2016 in Centro Italia.

Fonte: sisma2016.gov.it
https://sisma2016.gov.it/2022/07/27/nextappennino-via-ai-bandi-dal-primo-settembre-online-il-portale-per-accedere-agli-incentivi/

---

**Stati Uniti, il pacchetto sul clima da 370 mld taglierà le emissioni del 40%**
Dopo 18 mesi di tentativi falliti, finalmente la Casa Bianca riesce a trovare l'accordo tra i Dem per un piano corposo su clima, decarbonizzazione e sicurezza energetica. Una boccata d'ossigeno dopo la sentenza della Corte suprema che ha tolto all'Epa la prerogativa di tagliare le emissioni dell'industria.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/ambiente/politiche-ambientali/pacchetto-sul-clima-usa-inflation-reduction-act/

---

**Nuovi impianti rinnovabili in Italia: 9GW di richieste ma mancano i materiali**
Tra interventi di semplificazione e caro energia crescono gli investimenti nelle green energy nazionali, ma ora il problema sono componenti e materie prime.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/nuovi-impianti-rinnovabili-in-italia/

---

**Energia: con IPCEI idrogeno a ENEA €52 milioni per supporto a filiera industriale**
La partecipazione dell'ENEA e degli altri partner italiani al progetto IPCEI Hy2Tech consentirà al nostro Paese di sfruttare le considerevoli opportunità derivanti dall'utilizzo dell'idrogeno nei diversi settori applicativi.

Fonte: enea.it
https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/energia-con-ipcei-idrogeno-a-enea-20ac52-milioni-per-supporto-a-filiera-industriale

---

**Ispra e Coldiretti: scomparso 1/4 delle campagne italiane**
Nello spazio di una generazione è scomparso più di 1 terreno agricolo su 4, seguendo un modello di sviluppo sbagliato che purtroppo non si è ancora arrestato e mette a rischio l'ambiente, la sicurezza dei cittadini e la sovranità alimentare del Paese in un momento difficile.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/ambiente-e-sviluppo-sostenibile/ispra-scomparso-1-4-delle-campagne-italiane-2

# Ambiente – News ed Eventi

**Ridurre del 15% il consumo di gas nell'Ue**
Nel quadro delle azioni per la risposta alla crisi energetica conseguente all'invasione Russa in Ucraina e alla proposta di piano RepowerEu, la ricerca di fonti di approvvigionamento alternative al gas russo e agli obiettivi di stoccaggio del gas, la Commissione europea ha presentato una proposta di piano per risparmiare energia.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/rubrica-europa-e-agenda-2030/1339-13183/piano-europeo-per-ridurre-del-15-il-consumo-di-gas-nei-prossimi-otto-mesi

---

**La Valle D'Aosta è la regione più motorizzata in Europa**
Con 1.787 auto ogni 1.000 abitanti la Valle d'Aosta è la regione più motorizzata dell'Unione europea secondo i dati diffusi oggi da Eurostat, l'ufficio statistico dell'Ue.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/altrenews/2022/07/27/la-valle-daosta-e-la-regione-piu-motorizzata-in-europa_27145c68-54d9-4c45-ab9d-b809bebd158f.html

---

**La sfida "ALL Organic" per rendere resiliente e autonoma la produzione alimentare dell'Unione europea**
Partito il progetto internazionale, guidato dal CREA, che mira a promuovere sistemi produttivi biologici diversificati e robusti attraverso una rete di Laboratori Viventi di Agroecologia (Agroecology Living Lab -ALL).

Fonte: crea.gov.it
https://www.crea.gov.it/-/la-sfida-all-organic-per-rendere-resiliente-e-autonoma-la-produzione-alimentare-dell-unione-europea

---

**Davvero possiamo parlare di consumo di suolo buono e consumo di suolo cattivo?**
Come ogni anno, nel pieno dell'estate è stato presentato il Rapporto SNPA "*Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici*". E, come ogni anno, la fotografia che esce dal puntuale e dettagliato monitoraggio dei ricercatori dell'ISPRA mostra un impietoso quadro.

Fonte: salviamoilpaesaggio.it
http://www.salviamoilpaesaggio.it/blog/2022/07/davvero-possiamo-parlare-di-consumo-di-suolo-buono-e-consumo-di-suolo-cattivo/

---

**Condurre le attività di pesca verso mercati ittici più intelligenti**
Il lavoro del WWF al fianco dei pescatori artigianali per dare un maggiore valore al loro pescato. L'esempio dello zerro e dei pescatori di Porto Cesareo.

Fonte: wwf.it
https://www.wwf.it/pandanews/wwf-life/progetti-e-iniziative/condurre-le-attivita-di-pesca-verso-mercati-ittici-piu-intelligenti/

# Ambiente – News ed Eventi

**L'accesso a un ambiente pulito e salubre è un diritto umano universale**
Con 161 voti favorevoli (Italia compresa) e 8 astensioni (Cina, Federazione Russa, Bielorussia, Cambogia, Iran, Siria, Kirghizistan ed Etiopia). l'Assemblea generale dell'Onu ha adottato una storica risoluzione, che dichiara l'accesso a un ambiente pulito, sano e sostenibile, un diritto umano universale.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/aree-protette-e-biodiversita/laccesso-a-un-ambiente-pulito-e-salubre-e-un-diritto-umano-universale/

---

**Prima riunione di insediamento del Consiglio scientifico dell'ISPRA**
Il 3 agosto 2022, si è tenuta la riunione di insediamento del Consiglio scientifico dell'Istituto in modalità videoconferenza. Il vertice dell'istituto, nel dare il benvenuto ai consiglieri, ha illustrato loro i compiti e le principali attività dell'ISPRA.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/prima-riunione-di-insediamento-del-consiglio-scientifico-dellispra

---

**Sisma 2016: Amatrice inizio dei lavori intervento di miglioramento sismico, consolidamento e restauro della torre civica**
Lunedì 1 agosto sono partiti i lavori di miglioramento sismico, consolidamento e restauro che in circa 8 mesi restituiranno la Torre Civica di Amatrice al suo territorio.

Fonte: sisma2016.gov.it
https://sisma2016.gov.it/2022/08/03/sisma-2016-amatrice-inizio-lavori-intervento-di-miglioramento-sismico-consolidamento-e-restauro-della-torre-civica/

---

**Un futuro con meno auto in Europa? I dati dicono che la strada è ancora lunga**
Eurostat ha calcolato un veicolo ogni due abitanti nel 2020. In Italia si trovano tre delle cinque aree con il più elevato tasso di motorizzazione.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/asvis/2022/08/04/un-futuro-con-meno-auto-in-europa-i-dati-dicono-che-la-strada-e-ancora-lunga_a7b4509e-0c06-4bcb-8906-154791e72668.html

---

**Life ESC360: la citizen science per documentare lo stato di salute della biodiversità**
Proteggere la natura, supportando la ricerca: questo hanno fatto gli oltre 340 volontari, di età compresa fra i 18 e i 30 anni, che, nel corso di 3 anni hanno partecipato a LIFE ESC360. Per Per saperne di più guarda il video.

Fonte: crea.gov.it
https://www.crea.gov.it/-/life-esc360-la-citizen-science-per-documentare-lo-stato-di-salute-della-biodiversit%C3%A0

# Ambiente – News ed Eventi

**Il percorso virtuoso della vitivinicoltura italiana: Programma VIVA "La Sostenibilità nella Vitivinicoltura in Italia"**
Più di 40 nuovi Accordi volontari per aderire al Programma VIVA sono stati siglati dall'inizio dell'anno dalla Direzione Generale per l'Economia Circolare del Ministero della Transizione Ecologica con le aziende del mondo del vino.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/il-percorso-virtuoso-della-vitivinicoltura-italiana-programma-viva-la-sostenibilita-nella

---

**Alluvioni, frane, smottamenti e colate di fango al nord e al sud d'Italia**
Il brusco passaggio da temperature molto elevate alle piogge violente non è stato privo di conseguenze. A farne le spese lo scorso 5 agosto alcuni comuni della Val di Fassa e il 9 agosto la zona dell'Irpinia. Secondo i dati presentati lo scorso novembre dall'ISPRA in Italia il 5,4% del territorio nazionale ricade in aree potenzialmente allagabili.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/alluvioni-frane-smottamenti-e-colate-di-fango-al-nord-e-al-sud-ditalia

---

**Elezioni: il decalogo ASviS da sottoscrivere per un'Italia davvero sostenibile**
L'Alleanza ha presentato alle forze politiche dieci proposte per i programmi elettorali che orientino le attività della prossima legislatura verso lo sviluppo sostenibile. Il manifesto è aperto anche alle firme della società civile.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/notizie-sull-alleanza/19-13283/elezioni-il-decalogo-asvis-da-sottoscrivere-per-unitalia-davvero-sostenibile

---

**Meno spazio e più efficienza per i parchi eolici, grazie al nuovo algoritmo californiano**
Due ricercatori della Caltech e del MIT hanno elaborato un algoritmo predittivo che modifica gli angoli delle turbine nei parchi eolici aumentandone la potenza e riducendo lo spazio occupato.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/parchi-eolici-algoritmo-elimina-effetto-scia/

---

**Maltempo: per l'agricoltura è calamità**
Alberi abbattuti, serre divelte dal vento, campi sott'acqua per i nubifragi, le grandinate e le trombe d'aria che hanno colpito a macchia di leopardo le regioni del centro nord hanno provocato danni incalcolabili all'agricoltura. È quanto emerge dal primo bilancio della violenta ondata di maltempo effettuato dalla Coldiretti.

Fonte: coldiretti.it

# Ambiente – News ed Eventi

https://www.coldiretti.it/meteo_clima/maltempo-per-lagricoltura-e-calamita

---

**Goletta verde, fuorilegge il 32% di acque di mare e laghi**
È "fuorilegge" il 32% delle acque costiere e dei laghi analizzate da Legambiente durante le campagne Goletta verde e Goletta dei laghi 2022 in cui è stato trovato "inquinato o fortemente inquinato" quasi un campione su tre prelevato e sottoposto ad analisi microbiologiche in 18 regioni e 37 laghi italiani.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/08/12/-goletta-verde-fuorilegge-il-32-di-acque-di-mare-e-laghi-_14f2a86e-8e17-4070-a27d-a0e7060bcb64.html

---

**Tutti i volti del riciclo degli imballaggi in plastica: da rifiuti a nuovi prodotti**
I materiali raccolti dai cittadini nella raccolta differenziata si trasformano in un granulo che torna a nuova vita in molteplici forme: dagli arredi agli utensili per la casa, fino ad oggetti di design stampati in 3D.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/economia-ecologica/tutti-i-volti-del-riciclo-degli-imballaggi-in-plastica-da-rifiuti-a-nuovi-prodotti/

---

**Eni scopre un nuovo giacimento di gas nel Mediterraneo: ce n'è bisogno?**
A oltre 2mila metri di profondità al largo di Cipro si stima la presenza di 2,5 trilioni di piedi cubi. Che dovrebbero rimanere dove sono, per arrivare a emissioni nette zero entro il 2050.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/eni-scopre-nuovo-giacimento-di-gas-nel-mediterraneo-ce-ne-bisogno/

---

**In Ue questa estate 700mila ettari in fumo, record**
Negli incendi di questa estate sono stati distrutti oltre 700mila ettari di territorio boschivo. Lo ha detto il portavoce della Commissione Ue Balazs Ujuvari nel corso del briefing quotidiano segnalando che "è un record da quando i è iniziata la raccolta dei dati dal 2006", ha affermato.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/altrenews/2022/08/18/in-ue-questa-estate-700mila-ettari-in-fumo-record_bfdd9b15-0cf7-4110-a47c-5b6cbafeb1a2.html

---

**Dall'elaborazione statistica di immagini Sentinel-2 al monitoraggio quantitativo della siccità: primi risultati di ISPRA**
Le condizioni di siccità che stanno interessando l'Italia - e parte dell'Europa - sono oggetto di analisi qualitativa da parte del programma europeo Copernicus, attraverso il confronto della situazione attuale con quella degli anni passati, rilevate dai satelliti Sentinel.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/monitoraggio-siccita-copernicus

# Ambiente – News ed Eventi

**Immagazzinare energia nell'alluminio, nasce il Power-to-Al**
Una delle chiavi principali - e forse LA chiave principale - per un'Europa climaticamente neutra sono le tecnologie per lo stoccaggio di energie rinnovabili in tempi più lunghi a un costo interessante e con un impatto ambientale accettabile.

Fonte: reveal-storage.eu
https://www.reveal-storage.eu/concept

---

**Microplastiche nel piatto**
Sulla superficie degli oceani si stima la presenza di 24mila miliardi di microplastiche, che hanno pervaso la catena alimentare fino ad arrivare sulle nostre tavole.

Fonte: wwf.it
https://www.wwf.it/pandanews/ambiente/inquinamento/le-microplastiche-anche-nella-nostra-tavola/

---

**Tra siccità e alluvioni, l'Italia non è ancora preparata per un autunno in crisi climatica**
Le recenti piogge abbiano alleggerito, ma non risolto, la crisi idrica che a partire già da mesi si è allargata a macchia d'olio nel nostro Paese, seguendo un trend in apparenza controintuitivo: dalle regioni settentrionali fino a quelle del Sud.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/clima/tra-siccita-e-alluvioni-litalia-non-e-ancora-preparata-per-un-autunno-in-crisi-climatica/

---

**Clima: il ghiacciaio del Monte Rosa in un anno ha perso 40 metri**
Il fronte del ghiacciaio Indren, nel massiccio del Monte Rosa, è arretrato nell'ultimo anno di 40 metri e in due anni di 60. Una perdita mai registrata nei 50 anni precedenti, sottolineano gli esperti del Comitato Glaciologico Italiano.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/green_blue/2022/08/22/clima-ghiacciaio-monte-rosa-in-un-anno-ha-perso-40-metri_72b5434e-7034-4257-9706-95f58ef6866d.html

# Ambiente – News ed Eventi

**L'UE esorta i grandi inquinatori a rafforzare gli impegni sul clima tramite il progetto del vertice della COP27**
L'Unione europea solleciterà le maggiori economie mondiali a migliorare i propri obiettivi per combattere il cambiamento climatico in vista del vertice delle Nazioni Unite sul clima di quest'anno e avverte che gli attuali sforzi degli Stati sono insufficienti, secondo una bozza di documento vista da Reuters.

Fonte: reuters.com
https://www.reuters.com/business/environment/eu-urge-big-polluters-toughen-climate-pledges-by-cop27-summit-draft-2022-08-25/

---

**Mediterraneo: il Ministro Giovannini, l'Italia piattaforma di connessioni per nuova economia del mare**
"Non possiamo pensare all'Italia semplicemente come a una piattaforma logistica di arrivo delle merci perché essere una piattaforma in cui le merci passano per andare altrove lascia un valore limitato sui territori".

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/mediterraneo-il-ministro-giovannini-litalia-piattaforma-di-connessioni-per-nuova

---

**Gas: con il record dei prezzi, via ai pannelli su 20mila stalle**
Con il nuovo record del prezzo del gas, l'arrivo dei bandi per l'installazione di pannelli fotovoltaici sui tetti di circa 20mila stalle e cascine è importante per contribuire alla sovranità energetica del Paese, con cittadini e imprese in difficoltà per i rincari scatenati dalla guerra in Ucraina.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/energie-rinnovabili/gas-con-record-prezzi-via-a-pannelli-su-20mila-stalle

---

**Nucleare: costi insostenibili, nessuno ci punta più**
Il tema del nucleare entra nella campagna elettorale. È sorpreso? "Francamente si – risponde Ermete Realacci, presidente di Fondazione Symbola, storico esponente del mondo ambientalista. Ed è sorprendente che se ne continui a parlare come di un'energia conveniente mentre nel mondo il nucleare è morto".

Fonte: symbola.net
https://www.symbola.net/approfondimento/nucleare-costi-insostenibili-nessuno-di-punta-piu/

# Ambiente – News ed Eventi

**L'Agenda climatica di Fridays for Future Italia**
5 punti per affrontare la crisi climatica e sociale. A partire da ora.
Fridays for Future è nato per chiedere alla politica e alle istituzioni di ascoltare la ricerca scientifica, indicando che le misure per contrastare la crisi climatica esistevano, erano solo da implementare.

Fonte: fridaysforfutureitalia.it
https://fridaysforfutureitalia.it/lagenda-climatica/

---

**G20 Ministeriale Ambiente e Clima in Indonesia**
Nell'ambito delle attività nel 2022 del G20, presieduto dall'Indonesia, il 31 agosto 2022 si tiene a Bali, presso il Bali Nusa Dua Convention Center, la riunione dei Ministri dell'Ambiente e del Clima (Joint Environment and Climate Minister's Meeting (JECMM 2022), preceduta il 29 ed il 30 agosto dalla riunione dei due gruppi di lavoro del G20 sulle questioni ambientali (Environment Deputies Meeting ) e sulla sostenibilità climatica (Climate Sustainability Working Group), che lavoreranno in parallelo nel 3rd EDM-CSWG.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/g20-ambiente-in-indonesia

---

**Il MiTe con i giovani della Y4C all'Africa Climate Week 2022 (29 agosto - 2 settembre)**
Il Ministero della Transizione Ecologica sarà presente con l'iniziativa Youth4Climate alla Regional Climate Week organizzata dalle Nazioni Unite in Africa.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/comunicati/il-mite-con-i-giovani-della-y4c-all-africa-climate-week-2022-29-agosto-2-settembre

---

**Eolico offshore, tante le sfide e i cambiamenti all'orizzonte**
Gli obiettivi globali di decarbonizzazione spingono sempre di più la crescita del mercato dell'energia eolica marina. Previsti investimenti per mille miliardi di dollari nel prossimo decennio.

Fonte: futuranetwork.eu
https://futuranetwork.eu/news/534-3397/eolico-offshore-tante-le-sfide-e-i-cambiamenti-allorizzonte-

# Ambiente – News ed Eventi

**Nel complicato autunno che ci attende, lo sguardo comune sia lungimirante**
A un mese dalle elezioni, tra i rincari del gas e la crisi climatica, l'ASviS propone un decalogo per costruire con la politica un'Italia davvero sostenibile, ma tutta la società civile dovrà far sentire la propria voce.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/editoriali/1288-13393/nel-complicato-autunno-che-ci-attende-lo-sguardo-comune-sia-lungimirante-

---

**Il Trattato ONU sugli Oceani naufraga su Artico e deep sea mining**
Secondo gli scienziati conservazionisti, è necessario proteggere il 30% degli oceani entro il 2030 per evitare un collasso della biodiversità marina. L'obiettivo è alla base del nuovo Trattato ONU, ma molti paesi hanno frenato. E manca una data per la ripresa del dialogo.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/ambiente/politiche-ambientali/trattato-onu-sugli-oceani-fallisce/

---

**Gas: apertura Ue su price cap. Von der Leyen: 'Servono misure di emergenza e riforma strutturale'**
L'Ue lavora a tutta velocità a un intervento di emergenza e a una riforma strutturale del mercato dell'elettricità per affrontare l'impennata dei prezzi del gas e impedire un tragico effetto domino sull'economia del Vecchio Continente.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/altrenews/2022/08/29/von-der-leyen-prepararsi-a-possibile-stop-del-gas-russo_626286f7-79d1-49bc-8790-79ddd464cbc5.html

---

**Italia solare, aumenta fotovoltaico ma Paese è in ritardo**
Trend in miglioramento per gli impianti fotovoltaici in Italia: nel primo semestre del 2022 sono stati installati 1.012 nuovi Megawatt - più del doppio rispetto allo stesso periodo del 2021 (406 Mw) - portando la potenza cumulata complessiva a 23.577 Mw e un numero di impianti pari a 1.087.190.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/08/29/italia-solare-aumenta-fotovoltaico-ma-paese-e-in-ritardo_04b7857e-328c-4aa5-9aee-0c75fe1c28ad.html

# Ambiente – News ed Eventi

**Aquanomics. L'economia del rischio idrico e la resilienza futura**
Le comunità di tutto il mondo stanno già subendo l'impatto dell'aumento degli eventi climatici ed è fondamentale agire ora per proteggerle. Il settore idrico ha l'opportunità di guidare il cambiamento.

Fonte: https://aquanomics.ghd.com/
https://aquanomics.ghd.com/

---

**Prevenire i disastri climatici, le soluzioni sono interconnesse**
Un dossier dell'University Institute for Environment and Human Security dell'Onu analizza le cause comuni degli eventi estremi. Anche le migliori strategie di prevenzione sono interconnesse.

Fonte: interconnectedrisks.org
https://interconnectedrisks.org/

---

**Cambiamenti climatici, Giovannini: "Le crisi e le emergenze non ci facciano dimenticare che servono strategie di medio e lungo termine."**
Il Ministro ha partecipato a Venezia alla terza Conferenza del 'Soft Power Club', in un panel sulla transizione ecologica in Europa.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/cambiamenti-climatici-giovannini-le-crisi-e-le-emergenze-non-ci-facciano

---

**Energia: Polieco, gli impianti di riciclo rischiano la chiusura**
Alcune fra le più grandi imprese del riciclo dei rifiuti, settore altamente energivoro, hanno annunciato la sospensione delle proprie attività per l'impossibilità di sostenere i costi in rialzo dell'energia. Lo denuncia in un comunicato il Consorzio nazionale dei rifiuti dei beni in polietilene Polieco.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/finanza_impresa/2022/08/31/energia-polieco-impianti-di-riciclo-rischiano-la-chiusura_6ac08f90-9a05-40c2-9c2c-b37a6b062ccf.html

# Ambiente – News ed Eventi

**Elezioni: le 6 richieste di Federparchi ai partiti**
"Abbiamo sollevato sei punti che sottoponiamo all'attenzione di tutti i soggetti oggi in campagna elettorale e domani in Parlamento". Lo afferma il presidente di Federparchi, Giampiero Sammuri, illustrando un documento inviato ai partiti.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/green_blue/2022/08/31/elezioni-le-6-richieste-di-federparchi-ai-partiti_5748cdef-6dae-42d9-9a8b-988b7f284b01.html

---

**MiTE - Avviato all'Africa Regional Climate lo Youth4Capacity**
Avviato a Libreville, Gabon, in occasione dell'Africa Regional Climate Week organizzata dalle Nazioni Unite, il programma di formazione per i giovani denominato "Youth4Capacity" promosso dal Ministero della Transizione Ecologica.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/mite-avviato-all-africa-regional-climate-lo-youth4capacity

---

**La siccità sta provocando uno stress idrico "senza precedenti" su gran parte d'Europa. Il rapporto del Joint research center**
Secondo uno studio del Joint research center della Commissione europea, il 64% del continente è in stato di allerta o di allarme per la prolungata mancanza d'acqua.

Fonte: ec.europa.eu
https://edo.jrc.ec.europa.eu/documents/news/GDO-EDODroughtNews202208_Europe.pdf

---

**"Cosa farete per sostenere le imprese nella transizione ecologica?". La domanda della Fondazione Symbola ai partiti**
I fatti di questi mesi confermano che affrontare con coraggio la crisi climatica è necessario. Rappresenta però anche una grande occasione per rendere la nostra economia più a misura d'uomo e per questo più competitiva. È la scelta fatta dall'Europa che alla transizione verde destina la parte maggiore delle risorse del Next Generation EU.

Fonte: symbola.net
https://www.symbola.net/approfondimento/cosa-farete-per-sostenere-le-imprese-nella-transizione-ecologica-la-domanda-della-fondazione-symbola-ai-partiti/

# Ambiente – News ed Eventi

**Circonomia 2022: al via la VII edizione del festival dell'economia circolare**
Dal 7 al 24 settembre torna Circonomia, il festival dell'economia circolare e della transizione ecologica. Previsti eventi, discussioni e un grande concerto finale. Il 22 settembre sarà presentato il Rapporto sulla transizione ecologica ed energetica. A che punto è l'Italia?

Fonte: circonomia.it
https://www.eventbrite.com/cc/circonomia-331729

---

**L'evidenza completa implica un costo sociale più elevato della CO 2**
Il costo sociale dell'anidride carbonica (SC-CO2) misura il valore monetizzato dei danni alla società causati da una tonnellata metrica incrementale di emissioni di CO 2 ed è una metrica chiave che informa la politica climatica.

Fonte: nature.com
https://www.nature.com/articles/s41586-022-05224-9

---

**Il Ministro Giovannini al Forum Ambrosetti: "Negli ultimi 18 mesi pianificazione, investimenti e riforme per uno sviluppo più sostenibile del Paese"**
Il Ministro ha partecipato al panel "Governare la transizione energetica", durante il quale è stata presentata la ricerca "Decarbonization Roadmaps for Europe" sulla transizione energetica nel settore dei trasporti.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/il-ministro-giovannini-al-forum-ambrosetti-negli-ultimi-18-mesi-pianificazione

---

**Verso la Cop 27: la denuncia dei Paesi africani sull'ingiustizia climatica**
L'Africa spende fino al 3% del proprio Pil all'anno per affrontare gli impatti del riscaldamento globale, di cui subisce gli effetti nonostante contribuisca a meno del 4% delle emissioni di CO2.

Fonte: africanews.com
https://www.africanews.com/2022/08/29/african-nations-call-out-climate-injustice-ahead-of-cop27/

# Ambiente – News ed Eventi

**Oltre la metà delle malattie patogene umane conosciute può essere aggravata dal cambiamento climatico**
È relativamente ben accettato che il cambiamento climatico possa influenzare le malattie patogene umane; tuttavia, l'intera portata di questo rischio rimane scarsamente quantificata. Qui abbiamo effettuato una ricerca sistematica di esempi empirici sugli impatti di dieci rischi climatici sensibili alle emissioni di gas serra (GHG) su ciascuna malattia patogena umana conosciuta.

Fonte: nature.com
https://www.nature.com/articles/s41558-022-01426-1

---

**Appennino: L'Italia fragile che non ha peso politico**
La notte del 24 agosto 2016 ad Amatrice un terremoto di magnitudo poco superiore a 6,0 distrusse non solo gli edifici del centro storico del paese causando 240 vittime ma anche alcune palazzine della zona in cemento armato e di più recente costruzione. procurando 18 morti.

Fonte: riabitarelitalia.net
https://riabitarelitalia.net/RIABITARE_LITALIA/appennino-litalia-fragile-che-non-ha-peso-politico/

---

**Borsa: al via Italian Sustainability Week, 800 gli incontri**
Prende il via l'Italian Sustainability Week di Borsa Italiana (Gruppo Euronext). L'evento prevede un'agenda di incontri pubblici in modalità virtuale per approfondire le tematiche ESG nel corso dei cinque giorni di conference.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/finanza_impresa/2022/09/05/borsa-al-via-italian-sustainability-week-800-gli-incontri_ff6a2420-3350-471a-b9df-96c8427f04bd.html

---

**Il gas italiano che non c'è e il biometano italiano ignorato**
Guardando le proposte in campagna elettorale, soprattutto la Destra ed il Terzo Polo, indicano nello sfruttamento dei giacimenti di metano sul nostro territorio, una soluzione parziale ma significativa al nostro problema energetico, mentre il biometano, fonte rinnovabile e quindi non esauribile, si prende poco o talvolta nessun spazio.

Fonte: greenreport.it
https://greenreport.it/news/energia/il-gas-italiano-che-non-ce-e-il-biometano-italiano-ignorato/

# Ambiente – News ed Eventi

**Il forte aumento del livello del mare causato dallo scioglimento della calotta glaciale della Groenlandia è "ora inevitabile"**
La perdita contribuirà a un aumento minimo di 27 cm indipendentemente dall'azione sul clima intrapresa, scoprono gli scienziati.

Fonte: theguardian.com
https://www.theguardian.com/environment/2022/aug/29/major-sea-level-rise-caused-by-melting-of-greenland-ice-cap-is-now-inevitable-27cm-climate

---

**Ghiacciai alpini a rischio scomparsa**
Il bilancio finale di Carovana dei Ghiacciai, la campagna di Legambiente con il supporto del Comitato Glaciologico Italiano: dei circa dieci ghiacciai monitorati quasi tutti a rischio scomparsa con crescente perdita di superficie e spessore.

Fonte: legambiente.it
https://www.legambiente.it/comunicati-stampa/ghiacciai-alpini-a-rischio-scomparsa/

---

**Ambiente: Italia al top nel mondo per zone a basse emissioni**
L'Italia ha il maggior numero di zone a basse emissioni al mondo, con ben 253 aree urbane di questo tipo. Emerge da una ricerca condotta dal sito britannico GoShorty, che combina un indice per determinare quali città hanno le strade più trafficate e le politiche delle città, come lo stabilire zone a basse emissioni in molte delle città più grandi del Nord, come Milano e Venezia.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/05/ambiente-italia-al-top-nel-mondo-per-zone-a-basse-emissioni_5d240787-1806-4361-a437-b455007a7320.html

---

**Elezioni politiche 2022 e clima: i programmi dei partiti**
L'analisi del think tank Ecco sui programmi elettorali di Verdi-SI, PD, +Europa, Azione-Italia Viva, Noi Moderati, Forza Italia, Lega, Fratelli d'Italia, Movimento 5 Stelle: "Il clima è presente anche se ancora non abbastanza integrato nelle politiche economiche, occupazionali, sociali e di politica estera".

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/ambiente/politiche-ambientali/elezioni-politiche-2022-clima/

---

**La crisi del gas riaccende un faro sul Mediterraneo Orientale**
L'Italia pronta a giocare un ruolo da protagonista grazie alle scoperte di Eni e alla posizione geografica. Riprende quota anche il gasdotto EastMed.

Fonte: ilsole24ore.com
https://www.ilsole24ore.com/art/la-crisi-gas-riaccende-faro-mediterraneo-orientale-AEbofCyB

# Ambiente – News ed Eventi

**Google Maps, arrivano i percorsi ecosostenibili**
Utilizzare l'auto per migliaia di automobilisti rappresenta una costante quotidiana, necessaria per raggiungere il luogo di lavoro o per accompagnare i figli a scuola. Per evitare di rimanere imbottigliati nel traffico è diventato di uso comune fare affidamento ad un servizio di navigazione online.

Fonte: ilsole24ore.com
https://www.ilsole24ore.com/art/google-maps-arrivano-percorsi-ecosostenibili-AEkahEyB

---

**Al via il piano del governo: riscaldamenti a 19 gradi e 15 giorni in meno. Come funzionerà dai condomini agli ospedali**
Tra le misure previste una riduzione di 1 grado per il riscaldamento degli edifici, da 17 con più o meno 2 gradi di tolleranza per gli edifici adibiti ad attività industriali, artigianali e assimilabili, da 19 con più o meno 2 gradi di tolleranza per tutti gli altri edifici. Non è prevista l'ipotesi di ridurre il riscaldamento negli ospedali.

Fonte: ilsole24ore.com
https://www.ilsole24ore.com/art/al-via-piano-governo-riscaldamenti-19-gradi-e-15-giorni-meno-come-funzionera-condomini-ospedali-AEbhR7xB

---

**Rinnovabili, tempi più brevi per installare e potenziare gli impianti**

Saranno riordinate le attività soggette ad autorizzazione, Scia, comunicazione o silenzio assenso e quelle che non richiedono l'autorizzazione paesaggistica

Fonte: edilportale.com
https://www.edilportale.com/news/2022/09/risparmio-energetico/rinnovabili-tempi-pi%C3%B9-brevi-per-installare-e-potenziare-gli-impianti_90289_27.html

---

**Superbonus 110%, le richieste superano i fondi disponibili**
I problemi sul Superbonus 110% riguardano non soltanto il blocco della cessione dei crediti legati all'agevolazione fiscale ma, concretamente, anche i fondi a disposizione per gli investimenti.

Fonte: lavoripubblici.it
https://www.lavoripubblici.it/news/superbonus110-richieste-superano-fondi-disponibili-29220

---

**Clima: 6 mld di danni dalla peggiore siccità da 500 anni**
La peggiore siccità in Europa da 500 anni è costata all'agricoltura italiana 6 miliardi di danni pari al 10% della produzione agroalimentare nazionale, a cui vanno aggiunti gli effetti catastrofici legata alla mancanza d'acqua, dal dilagare degli incendi allo scioglimento dei ghiacciai. È quanto emerge dall'analisi della Coldiretti.

Fonte: coldiretti.it

# Ambiente – News ed Eventi

https://www.coldiretti.it/meteo_clima/clima-6-mld-di-danni-dalla-peggiore-siccita-da-500-anni

---

**Consiglio Ue dell'energia, Italia propone "price cap totale" sul gas**
Il documento, messo a punto dal Ministero della transizione ecologica, chiede un tetto temporaneo a copertura di "tutte le transazioni fisiche e finanziarie presso gli hub dell'UE".

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/price-cap-totale-sul-gas-italia/

---

**Sostenibilità: Infocamere accelera, arriva Sigillo Green**
InfoCamere accelera sulla sostenibilità. id.infocamere.it ha ricevuto il sigillo Karma Metrix Energy Efficient Website, che premia i siti che emettono poca CO2 e hanno bassi comuni energetici. Lo comunica la società delle Camere di Commercio italiane per l'innovazione digitale in una nota.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/09/sostenibilita-infocamere-accelera-arriva-sigillo-green_47518caa-2541-49d1-87ad-2e5558aa7562.html

---

**In queste elezioni c'è una forte richiesta di attenzione ai temi del futuro**
Con numerose iniziative, la società civile chiede ai partiti di pronunciarsi su ambiente e giustizia sociale. Si avverte la necessità di un nuovo modello di vita e ci si chiede se la politica è in grado di gestire questa transizione.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/asvis/2022/09/09/in-queste-elezioni-ce-una-forte-richiesta-di-attenzione-ai-temi-del-futuro_acd6e181-5657-4432-8fa2-cb38506f971e.html

---

**Sostenibilità: Cerved, Italia quindicesima su 29 in Europa**
L'Italia è promossa sull'ambiente, ma fatica negli ambiti economico e sociale. Lo afferma li secondo rapporto Italia Sostenibile, presentato da Cerved. Il gruppo ha stilato una classifica generale di sostenibilità, in base a diverse variabili: su 29 Paesi analizzati, Roma occupa la quindicesima posizione.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/finanza_impresa/2022/09/13/sostenibilita-cerved-italia-quindicesima-su-29-in-europa_2ea73e0f-648d-43df-b2f6-3d8cf1ee2391.html

---

**Rifiuti: in Italia mancano gli impianti**
Il problema principale che dobbiamo affrontare in Italia per la gestione dei rifiuti "è l'insufficiente dotazione impiantistica nel nostro Paese, visto che mancano impianti in tutti i segmenti".

Fonte: ansa.it

https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/12/rifiuti-testa-in-italia-mancano-impianti_1e83913a-3883-4d48-9289-cdd6d83a6899.html

---

**Sustainability days: il Ministro Giovannini "Italia 'buona pratica' nel contesto internazionale per le politiche infrastrutturali e di mobilità sostenibile"**
Il Ministro delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, Enrico Giovannini, ha partecipato stamane, a Bolzano, all'inaugurazione dei 'Sustainability days', manifestazione promossa dalla Provincia Autonoma di Bolzano e dedicata alla sostenibilità ambientale.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/sustainability-days-il-ministro-giovannini-italia-buona-pratica-nel-contesto

---

**L'Europa e il rebus gas**
L'Europa cerca un difficile accordo su come sopperire al gas russo dopo la decisione di Putin di fermare le forniture ai paesi dell'Ue. Nel frattempo, in Italia si discute del "Piano nazionale di contenimento dei consumi di gas" messo a punto per affrontare l'inverno, e i prossimi anni.

Fonte: ilsole24ore.com
https://www.radio24.ilsole24ore.com/programmi/24mattino-le-interviste/puntata/l-europa-e-rebus-gas-082032-AEXt77yB

---

**Ambiente: riduzione inquinanti aria, Italia verso obiettivi 2030**
L'Italia è avviata a centrare gli obiettivi al 2030 di riduzione delle emissioni dei principali inquinanti atmosferici, con benefici in termini di salute (-50% di decessi rispetto al 2010) ed economici (33 miliardi di euro risparmiati rispetto allo stesso anno).

Fonte: enea.it
https://www.enea.it/it/Stampa/news/ambiente-inquinanti-aria-italia-avviata-a-centrare-obiettivi-2030

---

**Ambiente: qualità dell'aria in città, arriva il monitoraggio con dettaglio fino al numero civico**
Un archivio di dati sulla qualità dell'aria raccolti dai cittadini durante il monitoraggio "comunitario" e mappe a risoluzione ultra elevata, con dettaglio fino al numero civico delle strade.

Fonte: enea.it
https://www.enea.it/it/Stampa/news/ambiente-qualita-dellaria-arriva-il-monitoraggio-con-dettaglio-fino-al-numero-civico

---

**Le cinque "C" dell'agrivoltaico 2022**
Clima, configurazione strutturale, colture, compatibilità e collaborazione: ecco, secondo gli esperti, gli elementi da tenere in considerazione per un impianto agrivoltaico di successo.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/fotovoltaico/agrivoltaico-2022-progetto-successo/

---

**Asvis, Dieci idee per un'Italia sostenibile**
Dieci proposte per un'Italia più sostenibile. Sono quelle sulle quali l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile (ASviS) si confronta con le forze politiche per realizzare nella prossima legislatura la transizione dell'Italia verso la sostenibilità.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/diritti_uguaglianze/2022/09/11/asvis-dieci-ideee-per-unitalia-sostenibile_e2947db7-3c48-4fd9-ac99-f1a98ce34ff8.html

---

**Infrastrutture: Ansfisa, anche la sicurezza sia sostenibile**
"La sicurezza è sostenibilità", ma "non è solo ambientale e sociale", bensì anche sicurezza infrastrutturale. Ci affacciamo in questo importante 'hub' tecnologico, siamo spettatori e attori, ci siamo impegnati per presentare l'Agenzia in un contesto importante, come quello di Ferrara", dove "parleremo di sicurezza delle infrastrutture, monitoraggio delle infrastrutture e controllo, ma anche idrogeno. Siamo in grado di essere operativi e proporci per dare un contributo concreto in termini di sicurezza, che deve essere proattiva". Ad esprimersi così il direttore dell'Agenzia nazionale per la sicurezza delle ferrovie e delle infrastrutture stradali e autostradali (Ansfisa).

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/13/infrastrutture-ansfisa-anche-la-sicurezza-sia-sostenibile_6c52c4cb-298e-4d8c-81bc-ac5c524642f8.html

---

**Neutralità carbonica: cos'è e come raggiungerla entro il 2050**
Il cambiamento climatico sta colpendo il nostro pianeta, sotto forma di condizioni climatiche estreme quali siccità, ondate di caldo, piogge intense, alluvioni e frane sempre più frequenti, anche in Europa. L'innalzamento del livello dei mari, l'acidificazione dell'oceano e la perdita della biodiversità sono ulteriori conseguenze dei rapidi cambiamenti climatici.

Fonte: europarl.europa.eu
https://www.europarl.europa.eu/news/it/headlines/society/20190926STO62270/neutralita-carbonica-cos-e-e-come-raggiungerla

---

**Energie rinnovabili: obiettivi ambiziosi per l'Europa**
L'attuale crisi energetica, amplificata dall'aggressione russa in Ucraina, ha sottolineato la necessità di ridurre la dipendenza dell'UE dai combustibili fossili russi e di diversificare e garantire l'approvvigionamento energetico dell'UE concentrandosi su alternative più ecologiche, come le rinnovabili. Inoltre, l'UE vuole guidare la transizione verde per contrastare la crisi climatica.

Fonte: europarl.europa.eu
https://www.europarl.europa.eu/news/it/headlines/economy/20171124STO88813/energie-rinnovabili-obiettivi-ambiziosi-per-l-europa

# Ambiente – News ed Eventi

**Parlamento Ue, 'bloccare prodotti da terreni deforestati'**

Il Parlamento europeo chiede alle aziende di garantire che i prodotti venduti nell'Ue non provengano da terreni deforestati o degradati. Si legge nella risoluzione sulla proposta della Commissione di regolamento sui prodotti esenti da deforestazione.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/lavoro_sviluppo/2022/09/13/parlamento-ue-bloccare-prodotti-da-terreni-deforestati_a297463d-23bf-49b3-b7cb-0d6ac7eda438.html

---

**Più di 500 investitori istituzionali da tutto il mondo uniscono le forze per esortare i governi a rafforzare l'ambizione della politica climatica**
La dichiarazione degli investitori globali del 2022 ai governi sulla crisi climatica viene lanciata oggi con 532 investitori firmatari che rappresentano 39 trilioni di dollari di asset. La dichiarazione è aperta agli investitori per aderire all'appello unificato per l'azione del governo fino alla COP27.

Fonte: iigcc.org
https://www.iigcc.org/news/more-than-500-institutional-investors-from-around-the-world-join-forces-to-urge-governments-to-step-up-climate-policy-ambition/

---

**Wwf e altre ong lasciano piattaforma finanza sostenibile Ue**
Cinque Ong ambientaliste e dei consumatori hanno lasciato la Piattaforma sulla finanza sostenibile, il gruppo di esperti della Commissione europea incaricato di elaborare raccomandazioni tecniche per la tassonomia dell'Unione Europea.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/14/wwf-e-ong-lasciano-piattaforma-finanza-sostenibile-ue_023b8785-bcfc-4229-afcd-3cdf6ba76665.html

---

**Energia: +168% di rinnovabili in Italia nel primo semestre**
Nel primo semestre del 2022 in Italia sono stati installati 1.211 megawatt di nuova potenza di fonti rinnovabili, il 168% in più rispetto allo stesso periodo del 2021: 1.061 MW per il fotovoltaico (+193%), 123 MW per l'eolico (+66%) e 27 MW per l'idroelettrico (+72%).

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/finanza_impresa/2022/09/14/energia-168-di-rinnovabili-in-italia-nel-primo-semestre_dd72a12e-e750-4e49-99bf-b42254c3df75.html

---

**Greenpeace, il clima è presente solo nello 0,5% delle dichiarazioni politiche**

Nonostante la siccità, le ondate di calore e gli incendi che quest'estate hanno funestato l'Italia, la crisi climatica è assente nei discorsi dei leader politici italiani, al punto che viene citata in meno dello 0,5% delle loro dichiarazioni riprese dai principali telegiornali.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/09/14/greenpeace-clima-solo-nello-05-delle-dichiarazioni-politiche_e385d62c-4067-4836-8912-8f7f47e739f3.html

---

**Goldman Sachs, in inverno il prezzo del gas UE si dimezzerà**
Per la banca d'affari americana, entro marzo il prezzo del gas scenderà sotto i 100 €/MWh. Merito delle contromisure prese da Bruxelles per fronteggiare il taglio delle forniture dalla Russia.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/prezzo-del-gas-ue-goldman-sachs/

---

**6 mld di danni dalla peggiore siccità da 500 anni**
La peggiore siccità in Europa da 500 anni è costata all'agricoltura italiana 6 miliardi di danni pari al 10% della produzione agroalimentare nazionale, a cui vanno aggiunti gli effetti catastrofici legata alla mancanza d'acqua, dal dilagare degli incendi allo scioglimento dei ghiacciai. È quanto emerge dall'analisi della Coldiretti in occasione della diffusione delle immagini del programma europeo di osservazione della Terra Copernicus.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/meteo_clima/clima-6-mld-di-danni-dalla-peggiore-siccita-da-500-anni

---

**Le miglia alimentari globali rappresentano quasi il 20% delle emissioni totali dei sistemi alimentari**
Il commercio alimentare gioca un ruolo chiave nel raggiungimento della sicurezza alimentare globale. Con una crescente domanda da parte dei consumatori di diversi prodotti alimentari, il trasporto è emerso come un anello chiave nelle catene di approvvigionamento alimentare.

Fonte: nature.com
https://www.nature.com/articles/s43016-022-00531-w

---

**World water week: il valore dell'acqua come driver del cambiamento**
Innovazione e trasformazione le parole-chiave dell'incontro che ha mobilitato più di 5mila partecipanti da 150 Paesi. Preoccupa l'allarme lanciato da Oms e Unicef: la metà delle strutture sanitarie non dispone di servizi igienici di base.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/home/4-13483/world-water-week-il-valore-dellacqua-come-driver-del-cambiamento

AMIANTO

# Amianto

**Piattaforma Unitaria Amianto**

In Italia si registrano oltre 3000 decessi ogni anno e migliaia di persone continuano a rischiare di contrarre patologie asbesto-correlate. I dati attuali e le stime future non sono confortanti e si assisterà presumibilmente ad un picco di malattie, in particolare mesoteliomi, tra il 2021 e il 2025 considerando il lungo tempo di latenza della sintomatologia correlata.

Fonte: uil.it

# Amianto – News ed Eventi

**Occhio! All'Amianto. Riconosci, fai controllare, fai intervenire**
L'amianto si può nascondere in: tetti e controsoffitti, pareti e pannelli, tubazioni acqua, tubazioni pavimento, canne fumarie, pavimenti in vinile amianto e persino sui balconi e nello stucco delle finestre.

Fonte: occhioallamianto.it

---

**Roma è ancora piena di amianto tossico**
A 30 anni dalla messa al bando, la questione amianto è ancora preponderante nella Capitale. Luoghi mai bonificati, discariche abusive e soprattutto l'aumento dei tumori al polmone: così la sostanza tossica continua a mettere sotto scacco la città.

Fonte: romatoday.it
https://www.romatoday.it/dossier/ambiente/amianto-roma-mappa.html

---

**Pannelli fotovoltaici nelle stalle e rimozione dell'amianto, i fondi del Pnrr**
Le domande per l'installazione dei pannelli fotovoltaici sui tetti di stalle e cascine, che permetteranno anche di rimuovere eventuali coperture in amianto, possono essere presentate dal prossimo 27 settembre.

Fonte: onanotiziarioamianto.it
https://onanotiziarioamianto.it/pannelli-fotovoltaici-stalle-pnrr-domande/

---

**Amianto, pubblicata la norma Uni 11870:2022 per il censimento negli edifici, nelle macchine e negli impianti**
Fortemente sollecitata anche dall'Inail, alla sua elaborazione hanno partecipato i professionisti della Consulenza tecnica accertamento rischi e prevenzione (Contarp) dell'Istituto, che ha coordinato il gruppo tecnico di lavoro, insieme ai ricercatori del Dipartimento innovazioni tecnologiche (Dit).

Fonte: inail.it
https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/news/news-amianto-norma-uni-11870-2022.html

---

**Amianto, il programma elettorale ambientale**
Si annunciano le elezioni del prossimo 25 settembre. Competenza, onestà ed esperienza sono fondamentali nel programma elettorale ambientale. Non solo amianto: transizione ecologica, transizione etica, transizione morale e sostenibilità sociale. Questi sono i temi dell'agenda dell'Ona – Osservatorio nazionale amianto.

Fonte: onanotiziarioamianto.it
https://onanotiziarioamianto.it/amianto-programma-elettorale-ambientale/

# Amianto – News ed Eventi

**La gestione delle emergenze nei cantieri di bonifica da amianto**
Un documento sulla sicurezza nelle bonifiche da amianto riporta utili indicazioni sulla gestione delle emergenze. I lavoratori, i servizi di emergenza, gli appalti, le esercitazioni, il coordinamento e le priorità.

Fonte: puntosicuro.it
https://www.puntosicuro.it/gestione-emergenza-ed-evacuazione-C-84/la-gestione-delle-emergenze-nei-cantieri-di-bonifica-da-amianto-AR-22247/

---

**Amianto: riconoscerlo, valutarlo**
Con il termine amianto si identifica un gruppo di fibre minerali presenti in determinate rocce. La sua particolarità sta nel possedere una struttura fibrosa particolarmente resistente.

Fonte: portaleconsulenti.it
https://www.portaleconsulenti.it/amianto-riconoscerlo-valutarlo/

LEGISLAZIONE/
ACCORDI

# Legislazione/Accordi

**Autorizzazione paesaggistica e ristrutturazione edilizia: il parere preventivo della Soprintendenza**
La Regione o l'ente preposto al rilascio dell'autorizzazione paesaggistica non deve pronunciarsi se l'intervento edilizio non è consentito.

Fonte: lavoripubblici.it
https://www.lavoripubblici.it/news/autorizzazione-paesaggistica-ristrutturazione-edilizia-parere-preventivo-soprintendenza-29034

---

**Messa in sicurezza, decreto Interno – Mef assegnazione a Comuni dei 450mln di euro per il 2022**
Il Ministero dell'Interno ha comunicato l'emanazione di un decreto, di concerto con il MEF, del 18 luglio 2022 – di cui è previsto apposito avviso che sarà pubblicato, a breve, sulla Gazzetta Ufficiale – che ha indicato i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art.1, commi 139 e seguenti, della L. 30 dicembre 2018, n. 145.

Fonte: amci.it
https://www.anci.it/messa-in-sicurezza-decreto-interno-mef-assegnazione-a-comuni-dei-450mln-di-euro-per-il-2022/

---

**Ue, le critiche al piano Gas sono naturali ma serve una risposta comune**
Ursula von der Leyen non ha illustrato solo la proposta ma le motivazioni alla base del piano. È un piano basato sui fatti, sul fatto che c'è un serio rischio di interruzione delle forniture di gas dalla Russia e noi dobbiamo essere preparati.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/altrenews/2022/07/22/uecritiche-a-piano-gas-sono-naturali-ma-serve-risposta-comune_a981f6aa-d0fb-4719-96bc-513266472ce5.html

---

**Mobilità sostenibile: via libera dalla Conferenza Unificata a 96 milioni di euro per l'acquisto di autobus ad alimentazione alternativa per il Tpl**
Ulteriori risorse, pari a 96 mln di euro per favorire l'acquisto di autobus ecologici per il trasporto pubblico locale, passo avanti per l'utilizzo dei 150 mln di euro del Pnrr finalizzati al potenziamento delle piste ciclabili.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/mobilita-sostenibile-libera-dalla-conferenza-unificata-96-milioni-di-euro-per

---

**Dl Aiuti bis: tutte le misure su luce, gas e carburanti**
La bozza di decreto contiene la proroga della sterilizzazione degli oneri di sistema in bolletta per l'ultimo trimestre 2022 e lo stop alle modifiche unilaterali dei contratti luce e gas fino al 31 ottobre. Confermato per un altro mese il taglio di 30 centesimi sui carburanti. Previste misure a tutela dei clienti gas più vulnerabili.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/dl-aiuti-bis-energia/

# Legislazione/Accordi

**Mims: dalla Conferenza unificata l'ok al Piano della mobilità ciclistica**
Via libera dalla Conferenza unificata al Piano generale della mobilità ciclistica, tra le principali misure del ministero delle Infrastrutture e della Mobilità sostenibili.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/infrastrutture_citta/2022/08/03/mims-da-conferenza-unificata-ok-a-piano-mobilita-ciclistica_93005e76-9c5b-48ae-bae1-d569e11d00a6.html

---

**Firmato Protocollo d'intesa tra ISPRA e Comando Generale della Guardia Costiera per il monitoraggio e il controllo dell'ambiente marino costiero**
La pandemia connessa al CoVid-19 e l'attuazione delle misure europee e nazionali per la transizione ecologica e per il PNRR richiedono alle Istituzioni pubbliche una significativa collaborazione e semplificazione operativa per raggiungere i nuovi e sfidanti obiettivi.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/firmato-protocollo-dintesa-tra-ispra-e-comando-generale-della-guardia-costiera-per-il-monitoraggio-e-il-controllo-dellambiente-marino-costiero

---

**Dl Aiuti Bis: 200 mln per la siccità in Italia**
Con 200 milioni di euro nel fondo di solidarietà nazionale arrivano le prime risorse per aiutare le aziende agricole contro gli effetti della siccità in Italia, mentre per il caro carburanti è importante l'estensione del credito d'imposta sull'acquisto di gasolio per i trattori e degli altri macchinari necessari al lavoro in campi e stalle e alle barche per la pesca.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/economia/dl-aiuti-bis-200-mln-per-la-siccita-in-italia

---

**Energia, MiTE: approvati dalla Commissione Europea gli incentivi per la produzione di biometano**
Dopo un intenso confronto tecnico, la Commissione Europea ha approvato il nuovo regime di incentivazione per la produzione di biometano. In particolare, la Commissione ha adottato la decisione finale con la quale ha riconosciuto la compatibilità dello Schema di Aiuto notificato dall'Italia con il Trattato Europeo.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/comunicati/energia-mite-approvati-dalla-commissione-europea-gli-incentivi-la-produzione-di-biometano

---

**Consultazione pubblica sullo sviluppo della legge dell'UE sulla salute del suolo**
La Commissione Europea ha avviato, in data 2 agosto 2022, la consultazione pubblica on-line sullo sviluppo di una possibile legge dell'UE sulla salute del suolo, normativa prevista dalla"Nuova Strategia dell'UE per la protezione del suolo - Suolo sano per una vita sana".

Fonte: mite.gov.it

# Legislazione/Accordi

https://www.mite.gov.it/notizie/consultazione-pubblica-sullo-sviluppo-della-legge-dell-ue-sulla-salute-del-suolo

---

**Rinnovabili, MiTE: smaltimento dei pannelli fotovoltaici, aggiornate le istruzioni operative**
È online la nuova versione delle Istruzioni Operative per la gestione e lo smaltimento dei pannelli fotovoltaici (https://www.mite.gov.it/pagina/decreti-rifiuti) degli impianti incentivati in Conto Energia.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/rinnovabili-mite-smaltimento-dei-pannelli-fotovoltaici-aggiornate-le-istruzioni-operative

---

**RAEE: Incentivi per certificazioni Emas**
Nella Gazzetta Ufficiale n. 180 del 3 agosto 2022 è stato pubblicato il decreto 15 giugno 2022, emanato dal Ministero della Transizione Ecologica d'intesa con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, il Ministero dello Sviluppo Economico e il Ministero della Salute, sulle misure per incentivare l'introduzione volontaria, nelle imprese che effettuano le operazioni di trattamento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), dei sistemi certificati di gestione ambientale disciplinati dal regolamento (CE) n. 1221/2009.

Fonte: gazzettaufficiale.it
https://www.gazzettaufficiale.it/atto/serie_generale/caricaDettaglioAtto/originario?atto.dataPubblicazioneGazzetta=2022-08-03&atto.codiceRedazionale=22A04305&elenco30giorni=false

---

**Il percorso virtuoso della vitivinicoltura italiana: Programma VIVA "La Sostenibilità nella Vitivinicoltura in Italia"**
Più di 40 nuovi Accordi volontari per aderire al Programma VIVA sono stati siglati dall'inizio dell'anno dalla Direzione Generale per l'Economia Circolare del Ministero della Transizione Ecologica con le aziende del mondo del vino.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/il-percorso-virtuoso-della-vitivinicoltura-italiana-programma-viva-la-sostenibilita-nella

---

**Trasporti: alleanza Ministero Mobilità Sostenibile-ENEA-INGV per la sicurezza delle reti stradali e ferroviarie**
L'Italia sarà il primo Paese in Europa ad avere un sistema integrato di monitoraggio del rischio delle infrastrutture critiche, grazie a un accordo tra ENEA, Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) e Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS).

Fonte: enea.it
https://www.enea.it/it/Stampa/comunicati/trasporti-alleanza-ministero-mobilita-sostenibile-enea-ingv-per-la-sicurezza-delle-reti-stradali-e-ferroviarie

# Legislazione/Accordi

**Inflation Reduction Act, arriva la legge sul clima statunitense**
Il 16 agosto il presidente americano Joe Biden ha firmato l'Inflation Reduction Act, ossia il disegno di legge sulla riduzione dell'inflazione del 2022. L'atto prevede ingenti investimenti per rendere più accessibili l'assistenza sanitaria e i farmaci da prescrizione, aumentando le tasse per le società ricche.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/ambiente/politiche-ambientali/inflation-reduction-act-legge-clima-usa/

---

**Biometano sostenibile: la Commissione approva il nuovo regime di incentivi per la produzione**
La nuova misura sosterrà la produzione di impianti di biometano nuovi o da riconvertire con un finanziamento tramite il PNRR di 1,7 mld di euro.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/biometano-sostenibile-commissione-approva-regime-incentivi/

---

**Carburanti sostenibili per l'aviazione: accordo tra Mims e Politecnico di Torino**
L'analisi svolta da due Dipartimenti dell'Ateneo torinese (DENERG e DIGEP) proporrà nuove misure di regolazione nel settore dei carburanti di nuova generazione.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/carburanti-sostenibili-per-laviazione-accordo-tra-mims-e-politecnico-di-torino

---

**Decreto Aiuti: per il settore trasporti 70 milioni di euro per il 2022 per fronteggiare aumento prezzo carburanti**
Il Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (Mims) destina 70 milioni di euro nell'anno 2022 per sostenere il settore dei trasporti per fare fronte all'aumento eccezionale del prezzo dei carburanti. È quanto prevede il "Decreto Aiuti" approvato dal Consiglio dei Ministri e pubblicato in Gazzetta Ufficiale.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/decreto-aiuti-per-il-settore-trasporti-70-milioni-di-euro-per-il-2022-per

---

**Intesa Costa Crociere-Trenitalia su turismo e sostenibilità**
Sviluppare iniziative a favore della mobilità turistica sostenibile, in particolare per gli spostamenti dei passeggeri delle navi da crociera, attraverso soluzioni di viaggio integrate nave-treno.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/finanza_impresa/2022/08/17/intesa-costa-crociere-trenitalia-su-turismo-e-sostenibilita_cc5575f7-6e6f-4068-947e-8f603e54bc67.html

# Legislazione/Accordi

**Spazio alle biciclette: approvato il Piano generale per la mobilità ciclistica**
È stato approvato il 3 agosto dal ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (Mims) il primo Piano generale della mobilità ciclistica 2022-2024, una programmazione di lungo periodo per sviluppare e potenziare i sistemi di mobilità ciclistica urbana e interurbana, in linea con le indicazioni europee.

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/asvis/2022/08/23/spazio-alle-biciclette-approvato-il-piano-generale-per-la-mobilita-ciclistica_b1fd9d5d-09fe-46ac-96be-0172971b68c7.html

---

**PNRR, 3,1 mld per riqualificazione scuole: dal Miur l'elenco dei prescelti**
Sono state pubblicate le graduatorie degli avvisi pubblici relativi ad asili nido e scuole dell'infanzia con i progetti di investimento che verranno finanziati con le risorse europee *Next Generation EU*, stanziate nell'ambito delle azioni per il potenziamento dei servizi d'istruzione del PNRR.

Fonte: miur.gov.it
https://www.miur.gov.it/web/guest/-/pnrr-oltre-3-1-miliardi-per-asili-nido-e-scuole-dell-infanzia-pubblicate-le-graduatorie-bianchi-un-investimento-senza-precedenti-

---

**Pubblicato il Bando per accedere agli incentivi della misura PNRR "Parco Agrisolare", con una dotazione di 1,5 miliardi di euro**
È pubblicato sul sito del MiPAAF l'Avviso recante le modalità di presentazione delle domande di accesso alla realizzazione di impianti fotovoltaici da installare su edifici a uso produttivo nei settori agricolo, zootecnico e agroindustriale, in linea con le direttive fornite nel decreto firmato dal Ministro Stefano Patuanelli, a cui sono destinati 1,5 miliardi di euro nell'ambito della misura PNRR "Parco Agrisolare".

Fonte: politicheagricole.it
https://www.politicheagricole.it/bando_incentivi_parco_agrisolare

---

**Al via la consultazione pubblica sul Piano di azione nazionale per la produzione bio, proposte fino al 2 settembre**
Al via la consultazione online riservata al Piano di azione nazionale per la produzione biologica e i prodotti biologici. Fino al 2/09 sul sito del MiPAAF gli stakeholder del settore, la società civile e le organizzazioni direttamente o indirettamente coinvolte rispetto ai temi della produzione biologica potranno esprimersi sulla proposta predisposta dal Ministero dopo aver sentito il Tavolo tecnico in agricoltura biologica.

Fonte: politicheagricole.it
https://www.politicheagricole.it/consultazione_pubblica_piano_nazionale_bio_2022

---

**Sismabonus: acquisto su edifici separati da giunto sismico, quando spetta**
L'Agenzia delle Entrate spiega come si applica la detrazione in caso di demolizione e ricostruzione e di ristrutturazione di strutture adiacenti.

Fonte: edilportale.com

# Legislazione/Accordi

https://www.edilportale.com/news/2022/08/normativa/sismabonus-acquisto-su-edifici-separati-da-giunto-sismico-quando-spetta_90178_15.html

---

**Rilancio industriale: firmato decreto aiuti per imprese che riducono energia e CO2**
Il ministro Giorgetti ha siglato il DM che applica ai contratti di sviluppo le disposizioni del Quadro temporaneo di Crisi adottato dalla Commissione europea. Premiato il risparmio e l'elettrificazione dei consumi.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/green-economy/finanza-sostenibile/rilancio-industriale-aiuti-imprese-riducono-energia-co2/

---

**Pnrr: il Mims assegna 607 milioni di euro per ridurre le perdite di acqua potabile, a ottobre saranno assegnati ulteriori 293 milioni**
Il Ministro Giovannini: "Migliorare sicurezza infrastrutture idriche, aumentarne capacità e ridurre perdite, è priorità per il Mims. Negli ultimi 18 mesi investiti 4,3 mld nel settore".

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/pnrr-mims-assegna-607-mln-per-ridurre-le-perdite-di-acqua-potabile-ottobre

---

**La Commissione propone possibilità di pesca per il 2023 nel Mar Baltico nel tentativo di recuperare le specie**
La Commissione Europea ha adottato la sua proposta sulle possibilità di pesca per il 2023 per il Mar Baltico. Sulla base di questa proposta, i paesi dell'UE determineranno le quantità massime delle specie ittiche commerciali più importanti che possono essere catturate nel bacino marino.

Fonte: ec.europa.eu
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/it/ip_22_5064

---

**Green new deal: 750 mln dal Mise, a novembre le domande**
Prende il via il programma di investimenti del Ministero dello sviluppo economico per realizzare progetti di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione negli ambiti di intervento del "Green new deal italiano".

Fonte: ansa.it
https://www.ansa.it/ansa2030/notizie/lavoro_sviluppo/2022/08/31/green-new-deal-750-mln-dal-mise-a-novembre-le-domande_8f0bc229-ef44-4e03-a155-508dd9039afd.html

# Legislazione/Accordi

**Firmato il decreto da 150 mln per lo sviluppo della logistica agroalimentare nei porti, finanziato dal PNRR**
È stato firmato dal Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali Stefano Patuanelli il decreto per lo sviluppo della logistica agroalimentare tramite il miglioramento della capacità logistica dei porti, a cui sono destinati 150 milioni di euro per gli anni dal 2022 al 2026 della misura PNRR "Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo".

Fonte: politicheagricole.it
https://www.politicheagricole.it/DM_Logistica_Porti

---

**Cingolani presenta il Piano di risparmio gas per l'inverno: solo misure soft**
Riscaldamento da 20 a 19°C per tutte le utenze da accendere dopo e spegnere prima, controlli a campione e una campagna informativa. Insieme al ricorso alle centrali a carbone e ad altre misure per le aziende, il provvedimento dovrebbe valere un risparmio di 3-6 miliardi di metri cubi di gas. Cingolani: "Ma senza rigassificatore a Piombino saremo in emergenza da marzo 2023".

Fonte: governo.it
https://www.governo.it/it/articolo/comunicato-stampa-del-consiglio-dei-ministri-n-92/20442

---

**Gas: in attesa del tetto l'Ue taglia i dazi su 950 mln di kg di concimi**
Con il costo dei fertilizzanti che è aumentato del 170% mettendo in ginocchio gli agricoltori italiani e scaricandosi a valanga sulla spesa delle famiglie arriva lo stop ai dazi Ue sulle importazioni dei concimi per abbassare i prezzi legati all'aumento del gas, in attesa di una decisione sul tetto.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/economia/gas-in-attesa-del-tetto-lue-taglia-i-dazi-su-950-mln-di-kg-di-concimi

---

**Gas: in attesa del tetto l'Ue taglia i dazi su 950 mln di kg di concimi**
Con il costo dei fertilizzanti che è aumentato del 170% mettendo in ginocchio gli agricoltori italiani e scaricandosi a valanga sulla spesa delle famiglie arriva lo stop ai dazi Ue sulle importazioni dei concimi per abbassare i prezzi legati all'aumento del gas, in attesa di una decisione sul tetto.

Fonte: coldiretti.it
https://www.coldiretti.it/economia/gas-in-attesa-del-tetto-lue-taglia-i-dazi-su-950-mln-di-kg-di-concimi

---

**Pubblicati in Gazzetta i criteri ambientali minimi su raccolta, trasporto e pulizia rifiuti urbani**
Pubblicati in Gazzetta ufficiale i "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani, della pulizia e spazzamento e altri servizi di igiene urbana, della fornitura di contenitori e sacchetti per la raccolta dei rifiuti urbani, della fornitura di veicoli, macchine mobili non stradali e attrezzature per la raccolta e il trasporto di rifiuti e per lo spazzamento stradale".

Fonte: anci.it

# Legislazione/Accordi

https://www.anci.it/pubblicati-in-gazzetta-i-criteri-ambientali-minimi-su-raccolta-trasporto-e-pulizia-rifiuti-urbani/

---

**Superbonus sulle unifamiliari, chiesta la proroga al 31 dicembre senza condizioni**
Nuova richiesta di aiuto per consentire l'efficientamento energetico e i lavori antisismici sugli edifici unifamiliari. Due emendamenti al disegno di legge di conversione del "Decreto Aiuti-bis" propongono di eliminare le condizioni richieste per usufruire del Superbonus fino al 31 dicembre 2022.

Fonte: edilportale.com
https://www.edilportale.com/news/2022/09/normativa/superbonus-sulle-unifamiliari-chiesta-la-proroga-al-31-dicembre-senza-condizioni_90332_15.html

---

**Fotovoltaico, modello unico esteso agli impianti fino a 200 kW**
La procedura semplificata può essere utilizzata anche nei centri storici per pannelli integrati nelle coperture e non visibili da spazi pubblici esterni e punti panoramici.

Fonte: edilportale.com
https://www.edilportale.com/news/2022/09/risparmio-energetico/fotovoltaico-modello-unico-esteso-agli-impianti-fino-a-200-kw_90269_27.html

---

**Novità sui Criteri Minini Ambientali (CAM)**
Pubblicati in Gazzetta Ufficiale i decreti ministeriali di adozione dei criteri ambientali minimi. I decreti entreranno in vigore, rispettivamente, il 3, il 4 e il 6 dicembre 2022.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/novita-sui-criteri-minini-ambientali-cam

---

**Ratificata dall'Italia la Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti**
Il Parlamento ha approvato con legge 12 luglio 2022, n.93 la ratifica e l'esecuzione della Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti. Gli inquinanti organici persistenti sono composti organici scarsamente biodegradabili, tossici e capaci di accumularsi nei tessuti umani e degli animali.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/ratificata-dall-italia-la-convenzione-di-stoccolma-sugli-inquinanti-organici-persistenti

---

**RoHS - Modificato l'allegato III del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 27**
Pubblicato il decreto che modifica l'allegato III del decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 27, concernente l'attuazione della direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

# Legislazione/Accordi

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/rohs-modificato-l-allegato-iii-del-decreto-legislativo-4-marzo-2014-n-27

---

**Dichiarazione della Presidente von der Leyen sull'energia**
Siamo di fronte a una situazione straordinaria, non solo perché la Russia è un fornitore inaffidabile, come abbiamo visto negli ultimi giorni, settimane, mesi, ma anche perché la Russia sta attivamente manipolando il mercato del gas.

Fonte: ec.europa.eu
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/SPEECH_22_5389

---

**Attuazione ambientale: La Commissione sollecita una migliore applicazione delle norme ambientali dell'UE per proteggere la salute umana e l'ambiente**
La Commissione ha pubblicato il terzo riesame dell'attuazione delle norme ambientali (Environmental Implementation Review, EIR), uno strumento di comunicazione fondamentale che sostiene l'applicazione delle norme ambientali e sensibilizza sull'importanza dell'attuazione delle norme ambientali.

Fonte: ec.europa.eu
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5367

---

**Città sostenibili: firmato il Protocollo d'intesa tra il Mims e le nove città selezionate dalla Commissione europea per la missione Climate-neutral & smart cities**
Il Ministro Giovannini: "Con la firma del Protocollo rafforziamo la collaborazione tra città e Amministrazione centrale per rispondere a sfide climatiche, sociali ed economiche e raggiungere gli obiettivi europei fissati per il 2030".

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/citta-sostenibili-firmato-il-protocollo-dintesa-tra-il-mims-e-le-nove-citta

---

**Via a nuovi bandi nelle aree sisma per 455 milioni**
Partono il 15 settembre 8 nuovi bandi del Piano nazionale complementare NextAppennino, che mettono a disposizione altri 455 milioni di euro sotto forma di incentivi alle imprese che investono nelle aree colpite dai terremoti del 2009 e del 2016. I bandi riguardano gli investimenti di media dimensione, l'avvio, la crescita e gli investimenti innovativi delle micro, piccole e medie imprese e i progetti che riguardano la cultura, il turismo e lo sport, l'inclusione sociale.

Fonte: sisma2016.gov.it
https://sisma2016.gov.it/2022/09/14/domani-via-a-nuovi-bandi-nelle-aree-sisma-per-455-milioni/

# Legislazione/Accordi

**Pianificazione Spazio Marittimo: fino al 30 ottobre in consultazione pubblica i Piani di gestione**
Il Ministro Giovannini: “L’avvio della consultazione pubblica su un tema tanto importante per la nostra penisola consentirà di valutare le esigenze di tutti i territori con l’obiettivo di pianificare azioni condivise ed efficaci".

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/pianificazione-spazio-marittimo-fino-al-30-ottobre-consultazione-pubblica-i

---

**Bando Isi 2021 - pubblicate le regole tecniche per l'accesso allo sportello informatico**
È pubblicato nella pagina informativa dedicata il file “Regole tecniche e modalità di svolgimento dello sportello informatico” nel quale sono descritti il funzionamento dello sportello informatico e le modalità di comportamento da tenere da parte dell’utente, con particolare riguardo alla fase di invio della domanda online.

Fonte: inail.it
https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/avvisi-e-scadenze/bando-isi-2021-avviso-regole-tecniche.html

DOCUMENTAZIONE

# Documentazione

**Energia, Mite: Pubblicata la Relazione annuale sulla Situazione energetica nazionale**
È online la Relazione Annuale sulla Situazione energetica nazionale con i dati riferiti all'anno 2021, redatta dal gruppo di lavoro della Direzione Generale Infrastrutture e Sicurezza del Ministero della Transizione Ecologica, formato da rappresentanze istituzionali e settoriali.

Fonte: mite.gov.it
https://www.mite.gov.it/notizie/energia-mite-pubblicata-la-relazione-annuale-sulla-situazione-energetica-nazionale

---

**Mobilità Stradale: il Mims pubblica il Documento Strategico per la pianificazione degli interventi per i prossimi cinque anni**
Descrive lo scenario per lo sviluppo delle infrastrutture stradali in un'ottica di programmazione di medio – lungo periodo.

Fonte: mit.gov.it
https://www.mit.gov.it/comunicazione/news/mobilita-stradale-il-mims-pubblica-il-documento-strategico-per-la-pianificazione

---

**Presentazione del Rapporto Nazionale "Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2022"**
Il Rapporto, insieme alla cartografia e alle banche dati di indicatori disponibili per ogni comune italiano, fornisce il quadro aggiornato dei processi di trasformazione della copertura del suolo e permette di valutare il degrado del territorio e l'impatto del consumo di suolo, dell'urbanizzazione e delle infrastrutture.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/events/presentazione-del-rapporto-nazionale-201cconsumo-di-suolo-dinamiche-territoriali-e-servizi-ecosistemici-edizione-2022201d

---

**EcoAtl@nte: consumo di suolo**
Nel corso degli anni i cambiamenti di uso del suolo hanno modificato il volto del nostro Paese, portando da un lato Urbanizzazzione e Intensificazione agricola e dall'altro Abbandono colturale e Rinaturalizzazioni.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://sinacloud.isprambiente.it/portal/apps/storymaps/stories/49db95690dea440b9ad42e1429c58922

---

**Italia in fumo: il nuovo report di Legambiente sugli incendi**
Nel 2021 ben 159.437 ettari di superfici boscate e non devastati dalle fiamme (+ 154,8% rispetto al 2020). In aumento anche i reati tra incendi dolosi, colposi e generici.

Fonte: legambiente.it
https://www.legambiente.it/comunicati-stampa/italia-in-fumo-il-nuovo-report-di-legambiente-sugli-incendi/

# Documentazione

**Disponibile sul portale ISPRA lo stato di severità idrica a scala nazionale**
Sulla base delle ultime riunioni degli Osservatori distrettuali permanenti per gli utilizzi idrici è disponibile la situazione sullo stato di severità idrica a scala nazionale al 28/07/2022.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/disponibile-sul-portale-ispra-lo-stato-di-severita-idrica-a-scala-nazionale

---

**Presentato il rapporto "La ricostruzione post sisma in Italia a giugno 2022"**
Dopo essersi sbloccata nel 2020, la ricostruzione nel centro Italia dopo i terremoti del 2016-2017 è entrata in una fase matura. Negli ultimi due anni ha fatto registrare un avanzamento importante, con l'apertura di 10 mila cantieri dell'edilizia privata, ed un'accelerazione molto significativa degli interventi pubblici, con 365 opere terminate ed altre 315 oggi in fase di cantiere.

Fonte: sisma2016.gov.it
https://sisma2016.gov.it/2022/08/19/presentato-il-rapporto-2022/

---

**Rapporto Spiagge 2022**
Sempre più complicato trovare un posto al sole libero e gratuito sulle nostre spiagge: le concessioni balneari toccano quota 12.166, il 46% delle coste sabbiose è soggetto a erosione, il 7,2% è interdetto alla balneazione per inquinamento.

Fonte: legambiente.it
https://www.legambiente.it/primo-piano/rapporto-spiagge-2022/

---

**Rapporto sul mercato elettrico - luglio 2022**
Nella prima metà del 2022, molti mercati dell'elettricità hanno continuato a registrare prezzi alle stelle, in particolare in Europa, riflettendo profonde incertezze sia sulle forniture di combustibili fossili che sulle prospettive economiche.

Fonte: iea.org
https://www.iea.org/reports/electricity-market-report-july-2022

---

**Il rapporto di carbon Disclosure Project sul taglio dei gas serra nel settore privato**
Tra le industrie dei paesi del G7, le aziende italiane sono quelle con i piani di riduzione dei gas serra più ambiziosi. Ma non ancora in linea con il Paris agreement. Insieme alle imprese tedesche, infatti, le emissioni delle aziende italiane viaggiano su una traiettoria di 2,2°C di riscaldamento globale.

Fonte: cdm.cdp.net
https://cdn.cdp.net/cdp-production/cms/reports/documents/000/006/544/original/Missing_the_Mark_-_CDP_temperature_ratings_analysis_2022.pdf?1662412411

# Documentazione

**Studio: le imprese esportatrici investono sulla sostenibilità ambientale**
Secondo il Rapporto Ice 2021-2022, relativo alla fase pre-Covid-19, in Italia le imprese manufatturiere esportatrici agiscono più in ottica di sostenibilità ambientale, rispetto alle aziende orientate al mercato interno.

Fonte: asvis.it
https://asvis.it/public/asvis2/files/Eventi_Flash_news/SACE_RAPPORTO_EXPORT_2021.pdf

---

**Pubblicata la Prassi di Riferimento UNI per calcolare gli obiettivi di riciclaggio**
La Prassi permette di tracciare le quantità di rifiuti avviate a riciclaggio per il monitoraggio e la verifica del dato nel rispetto degli obiettivi europei.

Fonte: rinnovabili.it
https://www.rinnovabili.it/economia-circolare/riciclo/prassi-riferimento-uni-calcolare-obiettivi-di-riciclaggio/

---

**Indagine conoscitiva sulle misure di prevenzione della produzione dei rifiuti urbani adottate dai comuni. Edizione 2022**
ISPRA ha pubblicato il Rapporto che presenta una seconda indagine conoscitiva sulle misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani adottate dalle amministrazioni locali a cui è stato somministrato uno specifico questionario predisposto da ISPRA.

Fonte: isprambiente.gov.it
https://www.isprambiente.gov.it/it/news/indagine-conoscitiva-sulle-misure-di-prevenzione-della-produzione-dei-rifiuti-urbani-adottate-dai-comuni-edizione-2022

---

**Ricerca: ENEA, 8,3 milioni di euro da 41 nuovi progetti UE**
ENEA ha partecipato complessivamente lo scorso anno a 177 progetti UE - pari a un finanziamento comunitario di 46,7 milioni di euro - che hanno coinvolto circa 1.300 partner di 58 tra Stati e Organizzazioni internazionali, mentre sono stati avviati 41 nuovi progetti per un finanziamento di 8,3 milioni di euro, di cui il 76% da fondi del Programma quadro Horizon 2020.

Fonte: enea.it
https://www.enea.it/it/Stampa/news/ricerca-enea-8-3-milioni-di-euro-da-41-nuovi-progetti-ue

---

**Studio: rischi ambientali derivanti dall'illuminazione artificiale notturna diffusi in Europa**
L'ambiente notturno di gran parte della Terra sta cambiando rapidamente con l'introduzione dell'illuminazione artificiale. Sebbene i dati sulla variazione spaziale e temporale dell'intensità dell'illuminazione artificiale siano disponibili su scala regionale e globale, i dati sulla variazione della sua composizione spettrale sono stati raccolti solo per poche località, impedendo che la variazione dei rischi associati per l'ambiente e la salute umana sia mappato.

Fonte: science.org

https://www.science.org/doi/10.1126/sciadv.abl6891

---

**Studio: sensibilità alla perdita di massa di ghiaccio allo stato termico basale della calotta glaciale antartica**
Le proiezioni dell'innalzamento del livello del mare si basano su previsioni accurate della perdita di massa di ghiaccio dall'Antartide. Il cambiamento climatico promuove una maggiore perdita di massa destabilizzando le piattaforme di ghiaccio e accelerando lo scarico del ghiaccio a terra a monte.

Fonte: nature.com
https://www.nature.com/articles/s41467-022-32632-2

---

**Il rischio biologico nelle attività agro-zootecniche, una guida Inail per saperne di più**
Realizzata dai Dipartimenti di ricerca dell'Istituto e dalla sede territoriale di Ascoli Piceno, la pubblicazione offre una panoramica sintetica su normativa, rischi e misure di prevenzione e protezione.

Fonte: inail.it
https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/news-ed-eventi/news/news-pubbl-rischio-bio-zootecn-2022.html&tipo=news

---

**Quale sarà l'impatto della crisi climatica sul Mediterraneo nel 2100? Lo studio pubblicato su Biogeosciences**
OGS e CMCC prevedono un calo di ossigeno tra il 2 e il 9%, concentrato tra l'altro nell'Adriatico. Testati 2 scenari, l'RCP4.5 e l'RCP8.5: limitare le emissioni di gas serra permetterebbe di contenere molto l'acidificazione.

Fonte: bg.copernicus.org
https://bg.copernicus.org/articles/19/4035/2022/bg-19-4035-2022.pdf

---

**Rischi ambientali derivanti dall'illuminazione artificiale notturna diffusi e in aumento in tutta Europa. Lo studio dell'Università di Exeter**
L'ambiente notturno di gran parte della Terra sta cambiando rapidamente con l'introduzione dell'illuminazione artificiale. Sebbene i dati sulla variazione spaziale e temporale dell'intensità dell'illuminazione artificiale siano disponibili su scala regionale e globale, i dati sulla variazione della sua composizione spettrale sono stati raccolti solo per poche località, impedendo che la variazione dei rischi associati per l'ambiente e la salute umana sia mappato.

Fonte: nature.com
https://www.nature.com/articles/s43016-022-00531-w

NEWS
SITI
D'INTERESSE

# Siti d'interesse

**UIL – Unione Italiana del Lavoro**
http://www.uil.it/

**CES – Confederation Syndicat European Trade Union**
https://www.etuc.org/en

**CIs – International Trade Union Confederation**
https://www.ituc-csi.org/?lang=en

**Commissione Europea DGA**
https://ec.europa.eu/clima/link%20it

**Commissione Europea DGC**
https://ec.europa.eu/info/departments/environment%20it

**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
https://www.minambiente.it/

**SNPA – Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente**
https://www.snpambiente.it/

**ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**
https://www.isprambiente.gov.it/it

**Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano**
http://www.statoregioni.it/it/

**ANCI – Associazione Nazionale Comuni Italiani**
http://www.anci.it/

**ICESP – Italian Circular Economy Stakeholder Platform**
https://www.icesp.it/

**INAIL – Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro**
https://www.inail.it/cs/internet/home.html

**ENEA – Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile**
https://www.enea.it/it

**ANSA 2030**
https://www.ansa.it/ansa2030/

# Siti d'interesse

**ASviS – Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile**
https://asvis.it/

**Coalizione Clima**
https://www.coalizioneclima.it/

**ILO – International Labour Organization**
https://www.ilo.org/global/lang--en/index.htm

**INAPP – Public Policy Innovation**
https://inapp.org/

UIL

IL SINDACATO DEI CITTADINI

**BUON LAVORO A TUTTI!**

# Scarica tutte le Newsletter del 2022:

**luglio – agosto:** https://www.uil.it/ambiente/NewsSX.asp?ID_News=15531

**giugno:** https://www.uil.it/ambiente/NewsSX.asp?ID_News=15469

**aprile:** https://www.uil.it/ambiente/NewsSX.asp?ID_News=15392

**marzo:** https://www.uil.it/ambiente/NewsSX.asp?ID_News=15317

**febbraio:** https://www.uil.it/ambiente/NewsSX.asp?ID_News=15245