Editoriale

di Paola Ficco

Buon compleanno RIFIUTI per i tuoi 30 anni e continua nel tuo amore della conoscenza condivisa per la trasformazione delle cose

Il tempo, la dimensione in cui concepiamo il trascorrere degli eventi.
Il tempo, un mistero di cui ciascuno ha esperienza in ogni istante.
Ma il tempo è negli eventi che scorrono o è dentro di noi? Oppure, come affermano i fisici da Einstein in poi, è un'illusione ostinata che ci impedisce di capire il mondo? La distanza tra gli eventi dipende dalla velocità relativa dell'osservatore rispetto a essi. Potremmo continuare a lungo ma solo per dire che di tempo, attraverso queste pagine, ne è passato davvero tanto. Infatti, con questo numero la Rivista RIFIUTI compie 30 anni, nel corso dei quali (un po' come un noto settimanale di enigmistica) è stata oggetto di innumerevoli tentativi di imitazione.
Un compleanno importante, che ne testimonia la forza e la vitalità. Un traguardo straordinario che porta con sé non solo e non tanto le pagine scritte e quelle lette, ma anche (e soprattutto) la testimonianza di aver creato una vera e propria cultura di settore, con la tenacia che solo l'amore per le cose che si fanno può avere.
In questi 30 anni il mondo è mutato, si è capovolto e avvitato su sé stesso; il Ministero dell'ambiente ha cambiato nomi e Ministri, ma RIFIUTI è stata sempre al suo posto, paziente e fedele al suo pubblico. Con il rigore interpretativo che le è proprio, non ha mai ceduto alle sirene del *"così fan tutti"*.
Senza la pretesa dell'assolutezza del sapere della Biblioteca di Borges, ogni contenuto di RIFIUTI è però sempre stato messo in fila, rimandando e raccordandosi con un altro e poi a un altro e un altro ancora perché, più di tutto, questo metodo di lavoro è il simbolo della tensione alla realizzazione di uno strumento culturale. Di un "filo di Arianna" che migliaia di imprese e Pubbliche amministrazioni hanno impugnato saldamente per orientarsi nel labirinto della realtà normativa e interpretativa di settore.
RIFIUTI ha sempre usato un linguaggio asciutto ma anche sonoro, scegliendo di chiamare sempre le cose con il loro nome, insistendo sul lessico e la sua uniformità. Perché nella comoda babele dei *"si dice"* nulla è più pericoloso di un linguaggio ammiccante e lezioso. Ad esempio, quando si parla di economia circolare si tende a ignorare e a banalizzare la nozione di rifiuto; invece, questa rappresenta il contorno di ogni vera azione di circolarità. Operare diversamente non solo è pericoloso per sé ma è anche offensivo per chi, invece, ha compreso la serietà della transizione, che non è un ballo in maschera ma un processo strutturale che potrebbe anche riportare l'economia alla sua funzione originaria di servizio alle persone e alle cose.
Il percorso di RIFIUTI è stato ed è un percorso di formazione, per chi lo scrive e per chi lo legge, come quello di tutti coloro che hanno sete di sapere, dove ciò che conta è la capacità di comprendere e far comprendere.
Nello spazio di questi 30 anni, autori e idee e soluzioni si sono susseguiti ciascuno con la propria speciale intonazione, proporzionati alla percezione del singolo

lettore. Perché la chiave che è alla base del successo di RIFIUTI è la consapevolezza della complessità e la sua chiara compostezza. Dove ogni trama sembra essere impossibile e senza linearità nel sovrabbondare di norme e loro modifiche, RIFIUTI fa chiarezza, cosciente di chiedere, a volte, troppo al Lettore, poiché invita a una partecipazione sempre vigile attraverso il rigore di una prosa senza equivoci.
Infatti, obbliga a interrogarsi, a stare al gioco della forza legittima della norma (e non a quello dell'affare del momento) e a non restare consumatori indifferenti di parole dinanzi alla conoscenza delle cose.
Il che assume un sapore ancora più acuto poiché ci si muove in un orizzonte che disgrega la verità nella società globale in piena rivoluzione web dove l'importante, per esistere, è postare, e poco importa che si tratti di vero o di falso, tanto quel che conta è la "postverità".
In questo dramma nel nostro tempo, RIFIUTI, come gli antichi filosofi, continua a perseguire l'amore della conoscenza condivisa con altri in un progetto di trasformazione delle cose, mantenendo il senso e il punto. E forse non c'è nulla di più moderno e di più urgente di questa esigenza e di questa sfida. Per questo motivo, RIFIUTI è capace di futuro e di altri numerosi compleanni.
Grazie a chi non c'è più e a chi c'è ancora, ai miei Lettori, ai miei Amici, ai miei Autori, ai miei Colleghi, ai miei Maestri, alle mie Redazioni e a Roberto Coizet, il mio straordinario Editore.

Paola Ficco

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

Alessandra Astolfi – Global Exhibition Director Green & Technology division di Ieg
La Rivista Rifiuti compie 30 anni e ha affiancato la crescita di Ecomondo sin dalla sua nascita con un aggiornamento puntuale e fondamentale sulla normativa nazionale ed europea. A Paola Ficco, suo fondatore e direttore, a Roberto Coizet e a tutta la squadra vanno le mie più sincere congratulazioni per questo immenso servizio che ha fatto al Paese e a tutta la community green! Tanti auguri.

Danilo Bonato – Direttore Generale di Consorzio ReMedia
Buon trentesimo anniversario a Rivista Rifiuti, agli amici Paola e Roberto e a tutti i suoi collaboratori che, con il loro impegno, la loro competenza e la loro passione hanno contribuito alla diffusione di una solida cultura della sostenibilità nel nostro Paese.

Claudio Busca – Responsabile Public Affairs Comieco
La Rivista Rifiuti è un solido punto di riferimento nel diritto ambientale che ne ha accompagnato lo sviluppo, aiutando addetti ai lavori e non a districarsi nelle inevitabili complessità che ne sono conseguite. Un sentito ringraziamento all'amica Paola che ne è da sempre sapientemente alla guida.

Tommaso Campanile – Presidente Conoe, Consorzio Nazionale di Raccolta e Trattamento degli Oli e dei Grassi Vegetali ed Animali Esausti
Illustre Direttore,
le sue più alte competenze, il grande impegno trasfuso in questi anni, hanno decretato il successo della Rivista Rifiuti, ma soprattutto una fonte inesauribile di informazioni per tutti noi.
Nella convinzione che tutto ciò prosegua per il futuro, sono a inviarle gli auguri più fervidi e sinceri.

Massimo Centemero – Direttore Generale Consorzio Italiano Compostatori
Trent'anni della Rivista, gran bel traguardo. Da tempo un indispensabile strumento di lavoro a cui non si può rinunciare. Una compagna di viaggio indispensabile per leggere, capire, interpretare ma anche pensare, criticare, proporre. Grazie Paola che hai reso possibile, alimentato e animato un'idea di grande successo.

Fabio Fava – Presidente Cts Ecomondo, Professore ordinario di Biotecnologie industriali ed ambientali Unibo
La Rivista Rifiuti compie 30 anni. Rete-Ambiente è da sempre vicina alle imprese, offrendo strumenti per agevolare il passaggio ad un modello economico circolare, green, vicino alle esigenze della comunità. Anche la fiera Ecomondo ha lo stesso obbiettivo, creare uno spazio per lo scambio di nuove tecnologie, innovazioni di processo e di prodotto, nuove strategie per cogliere e velocizzare la sfida della sostenibilità.

Valeria Frittelloni – Responsabile del Centro Nazionale dei rifiuti e dell'economia circolare Ispra
Una Rivista che è per me un quotidiano. In questi trent'anni mi ha accompagnato quotidianamente rendendomi spesso la vita più facile. Semplice da consultare e sempre aggiornato, rappresenta sicuramente uno degli strumenti della valigetta del bravo "rifiutologo".
Le tante prestigiose firme che nel tempo hanno collaborato con la Rivista e gli interessanti editoriali di Paola Ficco rappresentano sicuramente il valore aggiunto del prodotto, testimoniato anche dalla sua longevità e dalla fedeltà di tanti lettori.
I rifiuti, si sa, sono un ginepraio nel quale può essere difficile orientarsi se non li si vive in maniera esclusiva; pertanto, uno strumento settoriale specializzato in grado di ricostruire le dinamiche che si sono stratificate nel tempo è fondamentale sia nel primo approccio alla materia che per i più esperti. Alla Rivista e al suo Direttore i miei più affettuosi auguri di buon compleanno!

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

Barbara Gatto – Responsabile del Dpt. Politiche Ambientali Cna

L'ambiente rappresenta una risorsa preziosa, e le imprese tutte possono dare un contributo importante alla sua valorizzazione.
Le esigenze di tutela ambientale comportano la necessità di adeguarsi ad un quadro normativo e di regole spesso complesso, la cui conoscenza rappresenta un fattore fondamentale per le imprese che vogliono operare correttamente ed in chiave di sostenibilità.
In questi 30 anni la Rivista Rifiuti ha rappresentato, per il sistema Cna e per i suoi associati, uno strumento fondamentale.

Daniele Gizzi – Presidente Albo Nazionale Gestori Ambientali del Mase, Responsabile Nazionale Ambiente e Economia Circolare di Confartigianato

30 anni di Rivista Rifiuti e 30 anni di Albo Gestori Ambientali. Dal 1994 la Rivista Rifiuti ha divulgato anche le attività dell'Albo su temi che sono diventati snodi di sviluppo cruciali sia per le imprese che per la P.a. In 30 anni le politiche ambientali sono diventate politiche di sviluppo, con visioni di lungo periodo per l'Europa.
Oggi è sempre più necessario comunicare che il mero adempimento ambientale si trasforma in opportunità di sviluppo e crescita per imprese e Pubblica amministrazione.
Doveroso alzare l'asticella della consapevolezza sui temi dell'economia circolare con l'informazione e la formazione istituzionale e non, e costruire consenso su progetti di sviluppo del Paese.
Auguri di buon trentesimo compleanno ai "coetanei" Rivista Rifiuti e Albo Gestori Ambientali.

Massimo Medugno – Direttore Generale di Assocarta (Confindustria)

Ogni mese aspetto che arrivi sulle nostre scrivanie. Lo confesso, sono tra gli abbonati su carta e continuerò ad esserlo! Quello che trent'anni fa fu all'inizio un appuntamento innovativo (un periodico dedicato ai rifiuti...) oggi è una consuetudine. Una consuetudine per la periodicità, ma mai per i contenuti che sono sempre attenti alle novità... spesso ancora prima dello "iure condendo".
Buon compleanno Rifiuti.

Patty L'Abbate – Vicepresidente VIII Commissione Ambiente Territorio e lavori Pubblici della Camera dei Deputati

Auguro dunque alla Rivista, diretta con maestria da Paola Ficco, di continuare la sua missione in un momento storico che richiede una unione di intenti, uno sforzo per restare sull'onda. La gestione oculata dei rifiuti e la trasformazione dei rifiuti in risorsa attraverso l'ecodesign sistemico, il recupero, il riuso e il riciclo possono essere attuati con il supporto di norme chiare e semplici, e come Vicepresidente della Commissione Ambiente sarò sempre al fianco di chi opera perché l'economia circolare non sia uno slogan ma una realtà a servizio di imprese e cittadini.

Lucia Leonessi – Direttore Generale Confindustria Cisambiente

La Rivista Rifiuti, che festeggia i suoi 30 anni, nel tempo si è affermata come fonte di informazione preziosa e affidabile in materia ambientale e, nello specifico, del ciclo integrato dei rifiuti. Un traguardo reso possibile grazie alla Direzione e al contributo qualificato di Paola Ficco, la cui competenza guida costantemente gli utenti verso una comprensione più profonda delle sfide e delle soluzioni legate alla sostenibilità ambientale sotto il profilo dell'analisi normativa. Un trentennio di impegno per un presente e un futuro più consapevoli.
All'avvocato Ficco vanno anche i miei personali ringraziamenti per il suo valoroso contributo, oltre che nel settore con ReteAmbiente, anche in qualità di componente del Collegio dei Probiviri di Confindustria Cisambiente.

Paola Muraro – Direttore e componente Consiglio direttivo Atia Iswa Italia

In tutti questi anni avete fatto molto per il cambiamento di tutta la Nazione, dai manager ai tecnici che, nel cammino dell'economia ambientale, hanno dovuto affrontare la comprensione degli aspetti normativi, amministrativi e gestionali.
Ci avete accompagnati nel percorso entusiasmante del cambiamento ecologico. Vi saremo sempre debitori per tutti i vostri sforzi e le vostre difficoltà, grazie per la vostra dedizione. Congratulazioni per il vostro anniversario!

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

30 ANNI 1994-2024 DI RIVISTA RIFIUTI

Silvia Paparella – Amministratore Delegato Ferrara Fiere Congressi
La celebrazione del trentennale della Rivista Rifiuti è un traguardo importante e prezioso non solo per il mondo dell'editoria specializzata ma per il Paese tutto. Quest'opera, nata a ridosso della prima importante normativa sui rifiuti ha accompagnato, formato, specializzato schiere di addetti ai lavori, giuristi, studenti, professionisti, imprenditori e funzionari pubblici che hanno individuato in essa ed ancora individuano un sicuro e completo punto di riferimento di settore.

Elisabetta Perrotta – Direttore Assoambiente
Per trent'anni la Rivista Rifiuti è stato un irrinunciabile compagno di viaggio e ha sempre rappresentato un occhio attento e vigile rispetto al caotico contesto normativo, uno strumento qualificato per la sua disamina, arricchendo la materia ambientale di spunti di riflessione ed analisi puntuali. Nell'augurarvi di continuare con lo stesso entusiasmo per ancora tanti tanti anni... auguri per un felice compleanno!

Riccardo Piunti – Presidente Conou, Consorzio Nazionali Oli Usati
Il 2024 è anno di celebrazione di anniversari e mi piace iniziare salutando il trentennale di Rivista Rifiuti. Il settore dell'economia circolare in Italia, di cui il mio Conou è antesignano dall'84, si è alimentato anche di una crescita di cultura e di informazione su una normativa del tutto nuova che ha visto le sue origini negli anni '90.
Ebbene, in questo percorso, la Rivista è sempre stata, per chi operava nel settore, un punto di riferimento, un'occasione di aggiornamento, uno stimolo ad approfondire. Tutti dobbiamo qualcosa all'autorevolezza di Paola e della sua Rivista.

Edo Ronchi – Presidente Susdef, Fondazione per lo Sviluppo Sostenibile
Il mondo dei rifiuti in 30 anni è profondamente cambiato. Era basato sullo smaltimento in discarica. Per i rifiuti urbani è diventato un sistema complesso che impegna i cittadini nelle raccolte differenziate, che si articola in tecnologie e attività industriali di riciclo e in mercati di materie prime seconde e che chiude il cerchio con il recupero energetico, puntando a minimizzare le discariche. Questo cambiamento di sistema è stato promosso a livello europeo da una riforma normativa a livello nazionale e da diverse, anche troppe, modifiche e integrazioni. Rifiuti, la rivista normativa mensile diretta da Paola Ficco, che compie 30 anni, ci ha assistito, ha promosso e aiutato a capire questo cambiamento in modo puntuale e competente. In questi 30 anni mi è più volte capitato di andare a cercare su Rifiuti l'approfondimento di un tema, un aggiornamento normativo e della giurisprudenza: uno strumento molto utile. Con il cambiamento di vasta portata ormai avviato, da modello economico lineare a circolare, ci sarà molto da fare anche in campo normativo: speriamo di poter avere il supporto di Rifiuti anche per i prossimi 30 anni.

Stefano Stellini – Direttore Generale Cial
Un anniversario così importante non può che essere celebrato al meglio da noi di Cial che da sempre collaboriamo con ReteAmbiente per diffondere il nostro messaggio ambientale. Impegno, serietà e certezza delle informazioni rendono questa rivista il punto di riferimento per chi opera nel settore, con approfondimenti che superano i luoghi comuni che, purtroppo, talvolta caratterizzano il mondo dell'informazione ambientale.

Marco Versari – Presidente Biorepack, consorzio nazionale per il riciclo degli imballaggi in plastica biodegradabile e compostabile
Nei suoi trent'anni di attività, Rifiuti è diventata un punto di riferimento per tutto il nostro settore, garantendo un'informazione puntuale, seria, competente, affidabile. Tutti elementi che hanno aiutato il sistema Paese a fare le giuste scelte, politiche e industriali, diventando un modello virtuoso a livello europeo nella gestione e nel trattamento dei materiali e degli imballaggi post consumo. Da Biorepack, i migliori auguri a tutta la redazione per questa occasione così speciale.

Gestire i rifiuti tra legge e tecnica

Undicesima edizione

aggiornata a ottobre 2024

A cura di Paola Ficco

Direttore della **RIVISTA RIFIUTI**

Introduzione di:
Pasquale Fimiani

Con i contributi di:
Paola Ficco, Leonardo Filippucci,
Luigi Fimiani, Rosanna Laraia,
†Eugenio Onori aggiornato da Daniele Bagon,
Claudio Rispoli



Dopo 10 anni di indiscusso successo, questa XI edizione di *Gestire i rifiuti tra legge e tecnica* si conferma nella sua caratteristica di "bussola" per l'applicazione consapevole e ragionata della relativa disciplina, usando l'originale approccio integrato tra tecnica e norma. L'opera – completamente rinnovata anche nei modi di accesso e consultazione – si presenta nel panorama di settore con l'affidabilità di sempre, per consentire di tracciare le giuste strategie aziendali ed evitare di subire le ricadute sanzionatorie di scelte sbagliate.
Questo volume, dedicato alla **"Parte generale"** della normativa in materia, è **acquistabile su carta** ed è scaricabile gratuitamente in formato pdf. L'analisi si completa con la **"Parte speciale"** che offre 13 capitoli dedicati a specifiche tipologie di rifiuti e un ampio repertorio di **"Interpelli sui rifiuti"**.

In collaborazione con

CONAI · biorepack · CiAl · AL 100% · Consorzio Italiano Compostatori · comieco · CONOU · CONSORZIO NAZIONALE PER LA GESTIONE, RACCOLTA E TRATTAMENTO DEGLI OLI MINERALI USATI · CORE PLA · CoReVe · ECOPNEUS · RICREA

Consulta **Scarica** **Acquista**

RIFIUTI · FreeBook AMBIENTE · Edizioni Ambiente

RIVISTA RIFIUTI

Direttore responsabile e Coordinamento Normativa Reteambiente.it
Paola Ficco

Direttore responsabile Reteambiente.it
Vincenzo Dragani

Redazione normativa
Simona Faccioli
Costanza Kenda

Alessandro Geremei
Irene Manca
Francesco Petrucci
Maria Letizia Signorini

Editing
Claudio Colucci

Relazioni esterne e istituzionali
Anna Re
Umberto Catanzaro

Progetto grafico
Roberto Gurdo

Impaginazione
Giordano Galli

Hanno collaborato
Daniele Bagon
Pasquale Fimiani
Rosanna Laraia
Loredana Musmeci

Adq – Almaviva – Ance – Atecap – Biorepack –Cial – Cic – Cna – Comieco – Conip – Conou – Erion Care – Renoils – Ricrea – Utilitalia

MISTO
Carta da fonti gestite in maniera responsabile
FSC® C101525
FSC www.fsc.org

Questa rivista è stampata su carta certificata FSC®.

Il marchio FSC® identifica i prodotti contenenti legno provenienti da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici.

Le opinioni sono espresse a titolo personale, impegnano esclusivamente gli Autori e non sono riferibili né alle Istituzioni o agli Enti di loro appartenenza né alla Rivista.

Limitazioni di responsabilità.
Il contenuto dei documenti non ha carattere di ufficialità; per gli atti degli Enti pubblici, sia italiani che stranieri, l'unico testo facente fede è esclusivamente quello riportato sulle pubblicazioni ufficiali (come, ad esempio, la Gazzetta Ufficiale dell'Ue o della Repubblica Italiana, i Bollettini delle Regioni, i siti informatici delle Amministrazioni pubbliche deputati alla pubblicità legale di atti e provvedimenti amministrativi ex articolo 32, legge 69/2009).

Il presente numero è stato chiuso in Redazione il 22 ottobre 2024

Finito di stampare
nel mese di ottobre 2024
presso Lazzati Industria Grafica srl
Casorate Sempione (Va)

Edizioni Ambiente
ReteAmbiente Srl
via Privata Giovanni Bensi 12/5
20152 Milano
tel. 02.45487277

redazione@rivistarifiuti.it
marketing@rivistarifiuti.it
quesiti@rivistarifiuti.it
www.rivistarifiuti.it

ISSN 2465-2563
Numero di iscrizione ROC 33667

© copyright 1994-2024
ReteAmbiente srl, Milano
via Privata Giovanni Bensi 12/5

Tutti i contenuti sono coperti dal diritto d'autore e i diritti sono riservati. È vietato qualunque uso e/o riproduzione, anche parziale, dei testi senza il consenso scritto dell'Editore, ricevuto tramite Pec.

Comitato Scientifico per il diritto ambientale

di coordinamento dell'attività di ReteAmbiente Srl
Rivista Rifiuti – Attività di formazione – Area normativa ReteAmbiente.it

Presidente:

Paola Ficco
(Giurista ambientale, avvocato in Roma, giornalista pubblicista, docente universitario, Direttore responsabile della Rivista "Rifiuti – Bollettino di informazione normativa")

Componenti:

Fabio Anile
(avvocato in Roma)

Tommaso Campanile
(Presidente CONOE)

Marco Casini
(Università degli Studi di Roma La Sapienza)

Massimo Centemero
(Direttore generale CIC – Consorzio Italiano Compostatori)

Maurizio De Paolis
(past Direttore Servizio Massimario e Ruolo Generale del Consiglio di Stato)

Pasquale De Stefanis
(Past Enea – Dipartimento Ambiente, Cambiamenti Globali e Sviluppo Sostenibile)

Vincenzo Dragani
(Direttore responsabile "Reteambiente – Osservatorio di normativa ambientale")

Simona Faccioli
(Redazione Rivista "Rifiuti")

Leonardo Filippucci
(avvocato in Macerata)

Barbara Gatto
(Responsabile Dipartimento Politiche ambientali CNA)

Franco Gerardini
(Regione Abruzzo – Servizio gestione rifiuti)

Alessandro Geremei
(Redazione normativa Reteambiente)

Costanza Kenda
(Redazione Rivista "Rifiuti")

Rosanna Laraia
(Microbiologa, già Responsabile del Centro Nazionale per il ciclo dei rifiuti e l'economia circolare di Ispra)

Massimo Medugno
(Direttore generale Assocarta, Confindustria)

Loredana Musmeci
(Chimico – Esperto ambientale)

Alessandro Muzi
(Ingegnere, past Direttore smaltimento finale AMA Roma)

Maria Letizia Nepi
(Direttore generale Erion Care)

Stefania Pallotta
(Responsabile Unità Legalità e ambiente Città metropolitana di Venezia)

Francesco Petrucci
(Redazione normativa Reteambiente)

Michelangelo Prenna
(avvocato – Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente – Arera)

Claudio Rispoli
(Chimico – Consulente ADR)

Daniele Salvatori
(Economista e Giurista ambientale – Istruttore direttivo di Arpae Emilia Romagna)

Andrea Sconocchia
(ARPA Umbria, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni)

Gabriele Taddia
(avvocato in Ferrara)