



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

RASSEGNA STAMPA

INDICE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

31/03/2025 ageei.eu 13:03	4
Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente	
31/03/2025 finanza.repubblica.it 15:03	6
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	
31/03/2025 finanza.lastampa.it 14:03	8
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	
31/03/2025 teleborsa.it 15:03	10
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	
31/03/2025 borsaitaliana.it 15:03	12
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	
31/03/2025 qds.it 00:03	14
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	
31/03/2025 controluce.it 15:03	16
Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente	
31/03/2025 finanza.ilsecoloxix.it 02:03	18
Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA	

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA

8 articoli

Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente

LINK: <https://ageei.eu/innovazione-online-i-volumi-airi-ed-enea-su-energia-e-ambiente/>

Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente Sono online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni, scaricabili gratuitamente dal sito Airi, sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi Le Innovazioni del Prossimo Futuro forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel

breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi

approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il volume mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). 'L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea

Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha

concluso.

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: https://finanza.repubblica.it/News/2025/03/31/energia_e_ambiente_online_i_volumi_airi_ed_enea-153/



Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA 31 marzo 2025 - 15.37 (Teleborsa) - Online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi - scaricabili gratuitamente sul sito Airi -

forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di

idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di

Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). 'L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di Sostenibilità, nella

prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha concluso.

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: <https://finanza.lastampa.it/News/2025/03/31/energia-e-ambiente-online-i-volumi-airi-ed-enea/MTUzXzIwMjUtMDMtMzFFVExC>



Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA
Pubblicato il 31/03/2025
Ultima modifica il 31/03/2025 alle ore 15:32
Teleborsa Online da oggi i due volumi della collana *Le Innovazioni del Prossimo Futuro*, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due

volumi - scaricabili gratuitamente sul sito Airi - forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore),

Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione);

il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). 'L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie

energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha concluso.

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: https://www.teleborsa.it/DettaglioNews/153_2025-03-31_TLB/Energia-e-ambiente-online-i-volumi-Airi-ed-ENEA.html



Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA Economia 31 marzo 2025 - 15.32 (Teleborsa) - Online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi - scaricabili

gratuitamente sul sito Airi - forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia

(batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare

(TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). 'L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di

Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha concluso. Condividi `` `

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: https://www.borsaitaliana.it/borsa/notizie/teleborsa/economia/energia-e-ambiente-online-i-volumi-airi-ed-enea-153_2025-03-31_TLB.html



Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA (Teleborsa) - Online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi - scaricabili gratuitamente sul sito Airi - forniscono un quadro

aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore),

Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita;

Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). "L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società", ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. "Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia". "In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale", ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. "Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca,

dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini", ha aggiunto Graditi. "ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni", ha concluso. (Teleborsa) 31-03-2025 15:32

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: https://qds.it/dai-mercati?guid=153_2025-03-31_TLB

Dai mercati Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA Teleborsa | 31/03/2025 13:35 (Teleborsa) - Online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi - scaricabili gratuitamente sul sito Airi - forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo

all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di

business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). "L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società", ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. "Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è

necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia". "In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale", ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. "Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini", ha aggiunto Graditi. "ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni", ha concluso.

Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente

LINK: <https://www.controluce.it/innovazione-online-i-volumi-airi-ed-enea-su-energia-e-ambiente/>

Innovazione: online i volumi Airi ed ENEA su energia e ambiente Marzo 31 15:42 2025 by ENEA Roma, 31 marzo 2025 - Sono online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni, scaricabili gratuitamente dal sito Airi, sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due volumi Le Innovazioni del Prossimo Futuro forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto

impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore), Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume

sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il volume mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione); il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni

della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a

sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha concluso. Condividi: Facebook Instagram X LinkedIn WhatsApp Telegram Correlati

Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA

LINK: <https://finanza.ilsecoloxix.it/News/2025/03/31/energia-e-ambiente-online-i-volumi-airi-ed-enea/MTUzXzIwMjUtMDMzMzFVExC>



Energia e ambiente: online i volumi Airi ed ENEA
Pubblicato il 31/03/2025
Ultima modifica il 31/03/2025 alle ore 15:32
Teleborsa Online da oggi i due volumi della collana Le Innovazioni del Prossimo Futuro, a cura di Airi ed ENEA, sulle prospettive tecnologiche relative a energia, decarbonizzazione, ambiente, economia circolare e simbiosi industriale. Le pubblicazioni sono state realizzate con il contributo di Fondazione Bruno Kessler, CETMA, Cnr ITAE, InnovHub SSI, Politecnico di Milano e di Torino, RINA Consulting, SNAM e Università di Pisa per il volume sull'energia e di Cereal Docks, Certimac, CETMA, CLAN (Cluster Agrifood Nazionale), Gruppo ACEA, Gruppo CAP, Naturalia Ingredients, Neorisorse, NVNova, Pirelli, Smilab, **Università degli Studi di Brescia** e Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), per il volume sull'ambiente e l'economia circolare. I due

volumi - scaricabili gratuitamente sul sito Airi - forniscono un quadro aggiornato di 130 tecnologie ad alto impatto socioeconomico, che contribuiranno nel breve-medio periodo all'innovazione di dieci dei principali settori produttivi nazionali. Entrambe le pubblicazioni sono focalizzate sulle tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e su quelle vicine a inserirsi nei processi produttivi. Per ciascun scenario tecnologico viene fornita un'analisi del mercato e degli impatti socioeconomici attesi, per poi illustrare le motivazioni per lo sviluppo, lo stato dell'arte tecnologico e gli investimenti necessari nel breve-medio periodo. Più nel dettaglio, il volume sull'energia indica 26 scenari di innovazione, con un impatto sulle otto aree strategiche individuate dal NET Zero Industry Act: Rinnovabili (solare, fotovoltaico e termico, energia eolica onshore, rinnovabili offshore),

Accumulo dell'energia (batterie, stoccaggio di idrogeno, pompe di calore), Soluzioni digitali (automazione e servizi di rete), Produzione e uso di idrogeno (elettrolizzatori e celle a combustibile), Materiali avanzati e sostenibili per l'energia e usi finali. Il volume sull'ambiente e l'economia circolare delinea nuovi approcci e scenari per implementare modelli di business sostenibili, come la simbiosi industriale, nonché per sviluppare tecnologie innovative per l'uso efficiente delle risorse e il recupero e riciclo di materie prime e seconde. Il testo mette inoltre a disposizione una selezione di metodi e tecnologie esemplificative per l'implementazione di tali approcci in tre diversi contesti: il riciclo e la valorizzazione del fine vita (plastiche, schiume poliuretatiche, batterie); l'ingegneria ambientale (valorizzazione delle acque reflue; gestione sostenibile dei fanghi di depurazione);

il settore agroalimentare (TEA-Tecnologie di Evoluzione Assistita; Tecnologie Fermentative per i prodotti Bio-Based; agricoltura conservativa). 'L'attuale transizione energetica ed ecologica è guidata da evidenti priorità: gli obiettivi di mitigazione dei cambiamenti climatici, l'approvvigionamento energetico, considerate le situazioni e dinamiche geopolitiche contingenti, la necessità di produrne a sufficienza per i bisogni della società', ha affermato il Presidente di Airi, Andrea Bairati. 'Ma affinché la sfida possa realmente tradursi in opportunità - aggiunge - è necessario l'avvio e il proseguo di azioni a supporto della ricerca, dello sviluppo tecnologico, dell'innovazione nel campo della produzione, distribuzione e uso dell'energia'. 'In uno scenario contraddistinto dalla necessità di dotarsi di strategie e azioni per la transizione energetica, questi volumi offrono un quadro ampio ed aggiornato delle innovazioni possibili a supporto della decarbonizzazione, dell'economia circolare e della simbiosi industriale', ha sottolineato il Direttore Generale di ENEA Giorgio Graditi. 'Al volume abbiamo contribuito con i nostri due dipartimenti che si occupano di Tecnologie

energetiche e di Sostenibilità, nella prospettiva della ricerca, dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, a supporto delle filiere industriali, della PA e dei cittadini', ha aggiunto Graditi. 'ENEA contribuisce al perseguimento degli obiettivi della decarbonizzazione e della neutralità climatica, un processo complesso e articolato che richiede un approccio di neutralità tecnologica che metta a sistema fonti, vettori, tecnologie e soluzioni', ha concluso.