



N° 14 | OTTOBRE 20177



"E' l'era del fotovoltaico": nel 2016 è cresciuto del 50%

Il rapporto Renewables 2017 dell'International Energy Agency testimonia il boom delle fonti rinnovabili che hanno assicurato i due terzi della nuova potenza elettrica installata nel mondo.

[Continua a leggere ...](#)

LG

MODULI FOTOVOLTAICI LG
EFFICIENZA E PRESTAZIONI
CON UNO STILE UNICO

LG NeON'R LG NeON'2 LG MonoX Plus

Con LG Solar puoi scegliere! Sia nel caso in cui già possiedi un sistema di energia solare e desideri solo potenziarlo, sia nel caso in cui vuoi fornirti di un nuovo e completo sistema fotovoltaico, LG ha la soluzione per te.

AS Solar è distributore ufficiale dei moduli fotovoltaici ad alta efficienza LG. Visita il sito www.as-italia.com per scoprire la gamma completa dei prodotti LG per il fotovoltaico!



Fotovoltaico a basso costo e alta efficienza grazie al grafene

Grafene e ossido di grafene su celle di perovskite completamente inorganica per il fotovoltaico del futuro, economicamente conveniente e sostenibile.

[Continua a leggere...](#)



Fotovoltaico: dalle farfalle il trucco per migliorare l'assorbimento del 200%

La nano struttura alare delle farfalle della specie *Pachliopta Aristolochiae* può essere replicata nel design solare per superare il limite teorico del fotovoltaico.

[Continua a leggere...](#)



Il nuovo Parco solare di Dubai: lo sceicco che pensa green

È stato dato il via alla quarta fase del parco solare Mohammed bin Rashid al Maktoum Solar Park di Dubai con la costruzione di un parco solare termico.

[Continua a leggere...](#)



Sistemi di gestione del FV residenziale: SMA prima del settore

Navigant Research ha recensito 15 fornitori leader per i sistemi di monitoraggio e di gestione intelligente dei consumi. Tra questi SMA è risultata la migliore.

[Continua a leggere...](#)



Cosa succede ai pannelli fotovoltaici durante un'eclissi solare?

Lo scorso 21 Agosto gli Stati Uniti sono stati oscurati per qualche minuto e gli operatori hanno testato la capacità di passare incolumi da un sistema all'altro.

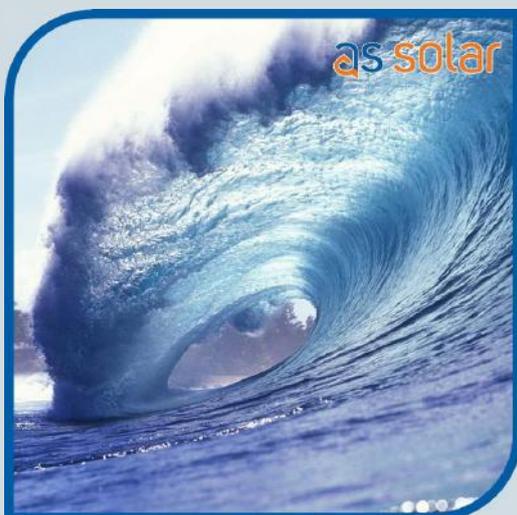
[Continua a leggere...](#)



Stoccaggio di energia: Google ci mette lo zampino e propone le batterie di sale

Il lab X di Google ha presentato un prototipo di sistema per lo stoccaggio di energia elettrica sotto forma di calore.

[Continua a leggere...](#)



Un nuovo nanomateriale estrae l'idrogeno dall'acqua marina

Nanofiocchi e nanobuchi: grazie a dimensioni lillipuziane e una nuova tecnica di fabbricazione, l'Università della Florida porta a battesimo un fotocatalizzatore unico nel suo genere.

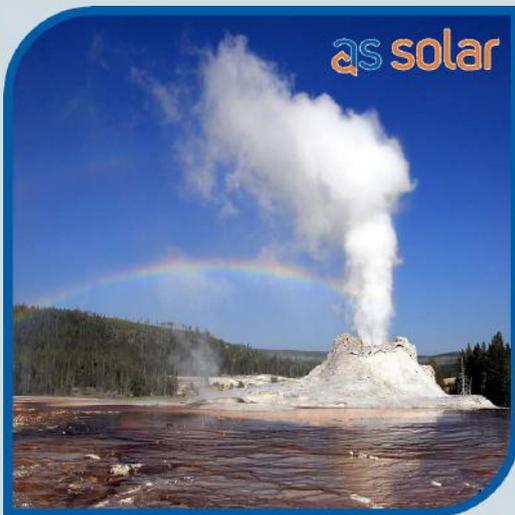
[Continua a leggere...](#)



Squali e gechi i modelli per rendere le turbine eoliche più efficienti

Madre Natura torna a ispirare il mondo dell'eolico: dalla biomimesi un nuovo rivestimento per incrementare le prestazioni degli aerogeneratori.

[Continua a leggere...](#)



Vapore, ecco l'ultima frontiera dell'energia rinnovabile

Secondo una ricerca della Columbia University di New York, il vapore potrebbe soddisfare da sola fino al 70% del fabbisogno energetico statunitense.

[Continua a leggere...](#)



Golfo del Messico, nuovo sversamento di petrolio dopo il disastro della Deepwater Horizon

Oltre 9mila barili di petrolio si sono riversati nelle acque del Golfo del Messico a causa dello scoppio di condutture sottomarine.

[Continua a leggere...](#)



A Ragusa il biocarburante si estrae dalle alghe, nutrite di Co2 e sole

Estrarre bio-carburante dalle alghe è l'obiettivo di Eni, che ha avviato un impianto sperimentale di nuova generazione di Biofissazione Intensificata della Co2 per la produzione di bio-olio algale.

[Continua a leggere...](#)



Secondo il Wwf l'Italia può dire addio al carbone entro il 2025

L'Italia potrebbe uscire dal carbone, entro il 2025, accelerando sulla riduzione delle emissioni di anidride carbonica e confermando, con i fatti, la piena adesione all'obiettivo dell'Accordo di Parigi sul clima.

[Continua a leggere...](#)



Ricerca: in Italia l'aria più sporca d'Europa

Fra i grandi Paesi europei l'Italia è quello con l'aria più inquinata. È il quadro sconcertante tracciato dal rapporto "La sfida della qualità dell'aria nelle città italiane", presentato al Senato dalla Fondazione per lo sviluppo sostenibile.

[Continua a leggere...](#)



Cambiano i criteri ambientali per lampade e led nell'illuminazione pubblica

Firmato dal Ministro dell'Ambiente Gian Luca Galletti il decreto che aggiorna i Criteri Ambientali Minimi (CAM) sull'efficienza per l'illuminazione pubblica.

[Continua a leggere...](#)



AS Solar presenta il nuovo inverter HD-Wave di SolarEdge

AS Solar è lieta di presentare l'innovativo inverter HD-Wave di SolarEdge che rappresenta un'autentica rivoluzione nel campo delle applicazioni solari degli ultimi 20 anni.

Grazie ad una tecnologia avanzata, le dimensioni ed il peso dell'inverter sono state ridotte in modo significativo e, al tempo stesso, si è raggiunto un nuovo record nel livello di efficienza di conversione.

Proprio per questo, l'inverter HD-Wave di SolarEdge si è aggiudicato l'Intersolar Award 2016

AS Solar è distributore ufficiale degli ottimizzatori e degli inverter fotovoltaici SolarEdge. Visita il sito www.as-italia.com per scoprire la gamma completa dei prodotti SolarEdge per il fotovoltaico!



Vienici a trovare sulle nostre pagine social



FACEBOOK



GOOGLE+



LINKEDIN



YOUTUBE



TWITTER

AS Solar Italia SRL

Via Fermi, 20 - 20090 Assago (MI)

Tel. 02-57506884

www.as-italia.com

as solar
Alternatives for Today.