

The Investment Engineers

FTSE MIB +1,38%

FTSE IT All Share +1,32%

CAC 40 +1,04%

DAX 40 +1,16%

FTSE 100 +0,53%

Dow Jones +0,59%

**17:39** Borsa: Europa chiude in rialzo con occhi alla Bce, Milano +1,4% con auto e**16:18** Twitter: nel caos dopo pioggia dimissioni, uffici chiusi e tesserini sospesi**16:07** Usa: superindice economia -0,8% a ottobre, peggio delle stime

IN EVIDENZA

Le ultime notizie sulla guerra in Ucraina, in diretta

ENERGIA

Rinnovabili, Enea accelera e avvia il super laboratorio: focus su batterie, idrogeno e solare

di Fabio Savelli | 19 nov 2022



dell'elettricità. Cioè il confronto degli investimenti (e dei costi di gestione) tra le varie tecnologie e le materie prime nella generazione elettrica. Ormai solare ed eolico sono persino più economici di altre fonti dopo anni di maxi-sussidi.

SCENARI

Climate change, le acque degli oceani che s'innalzano minaccia reale per 216 milioni di persone

di Sara Gandolfi



L'Enea, l'agenzia pubblica alle dipendenze del ministero, fa un passo in più tramutandosi in un osservatorio di politica industriale sull'energia. Realizzerà un super-laboratorio virtuale che sfrutta le potenzialità del supercalcolo e dell'intelligenza artificiale per la ricerca su materiali innovativi destinati agli impianti di energia rinnovabile. Questa attività rientra in un progetto europeo che conta su un finanziamento di 4,5 milioni da parte del ministero per la Transizione ecologica. Il laboratorio sarà in grado di accelerare il processo di analisi dei dati sperimentali, per identificare i materiali e le soluzioni tecnologiche più adatti per l'applicazione in campo energetico. Sarà costituito da quattro componenti: un'infrastruttura computazionale basata sul supercomputer di Enea Cresco6 e tre infrastrutture sperimentali dedicate a batterie, elettrolizzatori per la produzione di idrogeno verde e fotovoltaico. Per realizzarla collaborerà con Cnr, Istituto italiano di Tecnologia che metteranno a disposizione laboratori e infrastrutture sperimentali e computazionali.



CORRIERE TV



Apple, è le mondiali: brand?

PUBBLICITÀ

La marca di Eurospin dedicata alle eccellenze gastronomiche

AMO ESSERE eccellente

Scopri la nuova linea premium Eurospin eurospin.it

Scopri di più



Dai green allo sport, che cosa sono i «washing» con cui i brand cercano di ripulire la loro immagine



di Giulia Cimpanelli

Nel caso delle batterie le linee di attività riguarderanno i nuovi materiali per gli elettrodi (catodo e anodo) e per gli elettroliti. L'obiettivo è quello di aumentare la densità di energia, ridurre il costo e allungare il ciclo e la durata di vita. I ricercatori svilupperanno inchiesti per la produzione degli elettrodi mediante stampa rotocalco. Per il fotovoltaico il laboratorio punterà allo sviluppo di celle solari innovative a film sottile di perovskite, ma anche di sistemi integrati di accumulo per la gestione dell'intermittenza.

Duecent
Natale d
difficolt

L'iniziativa s
di distribuzi
simbologia
natalizio

Iscriviti alla newsletter "Whatever it Takes" di Federico Fubini. Dati, fatti e opinioni forti: le sfide della settimana per l'economia e i mercati in un mondo instabile. Ogni lunedì nella tua casella di posta.

E non dimenticare le newsletter **L'Economia Opinioni**"
e "**L'Economia Ore 18**".

© RIPRODUZIONE RISERVATA



Raccomandato da Taboola

Taboola Feed

Qatar 2022, vince il Mon

di Alessandro Bergo



Sponsored