TRIMESTRALE DI UNIONE ENERGIE PER LA MOBILITÀ
muoversi
unem
ENERGIE E TECNOLOGIE PER IL FUTURO

IMMAGINARE IL FUTURO

Pensare il futuro è un compito decisivo per tutti, per il quale è utile farsi ispirare da studiosi, esperti, narratori: per immaginare come sarà il pianeta nel quale vivranno le prossime generazioni, saper prevedere come cambieranno le abitudini delle persone e individuare modelli di crescita pienamen te sostenibili e rispettosi dell'ambiente.

Ci sono due numeri da sapere se si parla di cambiamento climatico. Il primo è cinquantuno miliardi. Il secondo è zero. Cinquantuno miliardi è il numero di tonnellate di gas
serra che vengono in genere emesse nell'atmosfera su base annua nel mondo. Sebbene tale cifra possa aumentare o diminuire leggermente da un anno all'altro, di solito cresce. Questa è la situazione attuale. Zero è il numero a cui dobbiamo mirare. […] Non posso negare di essere un uomo ricco con le sue opinioni. Ritengo tuttavia che siano opinioni basate su dati concreti e cerco costantemente di approfondire la questione. […] All'inizio degli anni 2000, quando la nostra fondazione era appena agli inizi, ho iniziato a viaggiare nei paesi a basso reddito dell'Africa sub-sahariana e dell'Asia meridionale in modo da poter imparare di più sulla mortalità infantile, l'HIV e gli altri grandi problemi su cui stavamo lavorando. Ma la mia mente non era sempre sulle malattie. Ho scoperto che circa un miliardo di persone non aveva un accesso affidabile all'elettricità e che la metà di loro viveva nell'Africa subsahariana. […]
Il mondo ha bisogno di fornire più energia in modo che i più poveri possano prosperare, ma dobbiamo fornire quell'energia senza rilasciare altri gas serra. […] Serve un piano concreto per raggiungere i nostri obiettivi, che deve essere guidato da altre discipline: fisica, chimica, biologia, ingegneria, scienze politiche,

economia, finanza e altro ancora. […]
Dobbiamo utilizzare gli strumenti che già abbiamo, come il solare e l'eolico, in modo più rapido e intelligente. E dobbiamo creare e implementare tecnologie innovative che possano portarci al resto del percorso. […]
Non esistono vie realistiche per azzerare le emissioni che prevedano il completo abbandono dei combustibili fossili o l'interruzione di tutte le altre attività responsabili dei gas serra.
Bill Gates,
["Clima. Come evitare un disastro", La Nave di Teseo, 2021]

Hanno contribuito a questo numero
Giorgio Carlevaro, Giorgio Chiantella, Paolo Cintia, Francesco Clementi, Marco D'Aloisi, Pier Luigi Del Viscovo, Massimiliano Giannocco, Romano Giglioli, Azzurra Pacces, Marilena Pisani, Ilaria Querci, Francesco Ricotta, Claudio Spinaci, Carlo Stagnaro, Davide Tabarelli, Maria Rita Valentinetti

Hanno contributo alla rivista
Alessandro Aresu, Marco Baldi, Carlo Bonomi, Giogio Carlevaro, Carlo Carminucci, Giorgio Chiantella, Paolo Cintia, Francesco Clementi, Alessandro Clerici, Alberto Clò, Stefano Cingolani, Marco D'Aloisi, Stefano Da Empoli, Bruno Dalla Chiara, Giuseppe D'Arrigo, Pier Luigi Del Viscovo, Paola De Micheli, Pierroberto Folgiero, Alessandro Fontana, Benedetto Forlani, Marco Frittella, Giuseppina Fusco, Massimiliano Giannocco, Romano Giglioli, Icao, Innovhub, Pietro Lanzini, Stefano Laporta, Antonio Lazzarinetti, Marco Mannocchi, Benedetta Marmiroli, Marco Mocchetti, Lisa Orlandi, Azzurra Pacces, Linda Piedimonte, Marilena Pisani, Politecnico di Milano, Antonio Pollio Salimbeni, Ilaria Querci, Francesco Ramella, Filippo Redaelli, Francesco Ricotta, Antonio Sileo, Guido Silvestri, Claudio Spinaci, Carlo Stagnaro, Angelo Sticchi Damiani, Davide Tabarelli, Antonio Tajani, Giuseppe Tannoia, Antonio Tintori, Roberto Ulivieri, Maria Rita Valentinetti, Giovanni Battista Zorzoli

muoversi
UNEM
ENERGIE E TECNOLOGIE PER IL FUTURO

Unione Energie per la Mobilità

Piazzale Luigi Sturzo, 31 00144 Roma **info@unem.it**

www.unem.it

tw: @unem_it in: /company/unem

Per proporre contributi o per richieste pubblicitarie:

muoversi@unem.it

Le opinioni espresse impegnano unicamente gli autori e sono indipendenti da opinioni e politiche dell'Editore.

Registrazione Tribunale di Roma n. 121 del 19 settembre 2019