Riservato ai clienti professionali. Da non distribuire ai clienti retail. Capitale a rischio.
Questa è una comunicazione di marketing. Si prega di consultare il prospetto del fondo e il documento contenente le informazioni chiave per gli investitori prima di prendere una decisione finale di investimento.

L&G Metaverse ESG Exclusions UCITS ETF

Strategia d'investimento che mira a offrire un'esposizione mirata e liquida a società attivamente coinvolte nello sviluppo delle tecnologie necessarie per realizzare il metaverso, la prossima frontiera di Internet.

Questo ETF farà parte della nuova gamma di ETF Access di Legal & General Investment Management, concepita come strumento tattico o strategico per gli investitori che desiderano accedere a opportunità di investimento non tradizionali.



Rischi principali: Il valore di un investimento e il reddito da esso derivante non sono garantiti e possono aumentare o diminuire; potrebbe non essere possibile recuperare l'importo originariamente investito.

LGIM

Cos'è il metaverso?

Il metaverso è la prossima frontiera di Internet. Proprio come le due fasi iniziali di questa continua evoluzione, il metaverso sarà facilitato dai progressi tecnologici combinati con i cambiamenti nei modelli di produzione, consumo e pagamento sottostanti.





1. Internet tramite linea fissa

In questo periodo la connessione a Internet era sporadica e possibile solo in luoghi fisici specifici. La creazione di contenuti in questa prima iterazione era tecnologicamente complessa, per cui la maggior parte degli utenti pagava, direttamente o attraverso i proventi della pubblicità, per visualizzare contenuti creati professionalmente.



2. Internet tramite linea mobile

Gli smartphone hanno inaugurato un'era di accesso continuo a Internet. La connettività diffusa e le minori barriere tecniche all'ingresso hanno permesso agli utenti di Internet di diventare i principali creatori di contenuti, mentre piattaforme come i social media traevano profitto dai contenuti generati dagli utenti.



3. Metaverso

Nella terza iterazione di Internet, i confini virtuali e fisici diventeranno sempre più labili, con il metaverso che fungerà da incarnazione digitale del mondo reale. Le transazioni inizieranno ad avvenire interamente nel mondo digitale, con gli utenti che pagheranno per beni e servizi che esistono solo nel metaverso. Gli utenti saranno sempre più in grado di sfruttare la propria attività.

Quanto potrebbe crescere il metaverso?

Pensate a tutto ciò per cui usiamo Internet oggi, e a quanto improbabili sarebbero sembrati alcuni di questi utilizzi anche solo un decennio fa.

Nel metaverso ogni interazione online diventerà più immersiva via via che i confini tra realtà e realtà virtuale (VR) si confonderanno e le persone trascorreranno una percentuale crescente del loro tempo in ambienti digitali.



In che modo il metaverso potrebbe trasformare la vita quotidiana?



In ufficio

- Chi lavora in un ufficio fisico dotato di realtà aumentata (AR) interagisce senza problemi con i dipendenti che operano da remoto e dotati di VR.
- I colleghi digitali dotati di intelligenza artificiale (AI) fanno gran parte del lavoro pesante, consentendo ai lavoratori umani di concentrarsi su attività a valore aggiunto.



A scuola

- Invece di leggere testi sull'antica Grecia, gli studenti vengono trasportati virtualmente nell'antico teatro di Epidauro per assistere a una commedia, seguita da un viaggio al mercato per barattare le merci.



Shopping

- Un oggetto acquistato nel mondo fisico viene fornito con una copia virtuale, un token non fungibile (NFT) per il proprio avatar.
- Al posto dello shopping online, un centro commerciale virtuale permette agli utenti di provare digitalmente i prodotti prima di acquistarli.



In vacanza

- Niente più sorprese: prima di prenotare una camera, si può fare un tour del gemello digitale dell'hotel.
- È possibile visitare le località turistiche e partecipare ai festival in modo virtuale prima di pianificare la vacanza reale.



Seguire il proprio sport preferito

- Nel metaverso è facile trovare un biglietto per assistere dal vivo a una partita della propria squadra preferita, grazie alla capacità illimitata dello stadio virtuale.
- Oppure, ci si può mettere direttamente nel campo di gioco per vivere un'esperienza davvero coinvolgente.

Sebbene lo sviluppo del metaverso sia oggi in una fase iniziale, la sua capacità di trasformare il modo in cui lavoriamo, giochiamo e interagiamo gli uni con gli altri potrebbe portare a una rapida crescita se la tecnologia prenderà piede. Di seguito sono riportate alcune previsioni che danno un'idea di tale potenziale:

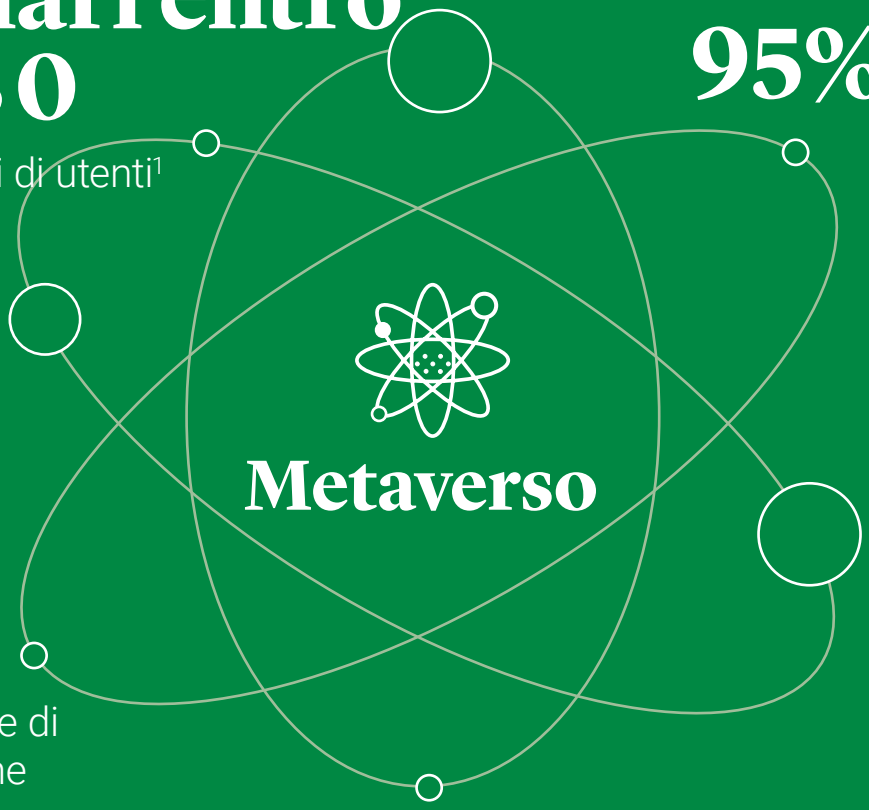
Mercato totale target per l'economia del metaverso:

8-13 mila miliardi di dollari entro il 2030

fino a 5 miliardi di utenti[1]

Tasso di crescita annuo composto (CAGR) dei ricavi del metaverso 2022-2028:

95%[2]



Percentuale di persone che trascorreranno almeno un'ora al giorno nel metaverso entro il 2026:

25%[3]

"Il 15% del vostro guardaroba potrebbe essere digitale entro il 2030"

CEO, British Fashion Council

[1] Fonte: Valuates Reports, Technavio
[2] Fonte: Valuates Reports, Technavio
[3] Fonte: https://www.gartner.com/en/articles/what-is-a-metaverse

Cosa serve per la crescita del metaverso?

Lo stato finale del metaverso non è noto, ma la tecnologia necessaria per realizzarlo lo è.

Hardware

a. Per renderizzare in tempo reale ambienti virtuali complessi e coinvolgenti saranno necessari aumenti esponenziali nella potenza di calcolo.

b. Affinché la realtà virtuale (VR) diventi mainstream, la tecnologia deve diventare più veloce, leggera ed economica.

c. Le tecnologie RADAR/ LIDAR dovranno progredire per consentire la mappatura degli ambienti virtuali.

Software

a. La creazione di mondi digitali relativamente limitati, come quelli che si trovano nei videogiochi di oggi, richiede già una grande quantità di lavoro umano. La creazione di mondi molto più ambiziosi si baserà sui progressi del software.

b. Per proteggere gli utenti da comportamenti illegali o indesiderati nel metaverso, la moderazione umana dovrà essere potenziata da sistemi di intelligenza artificiale (AI).

Reti

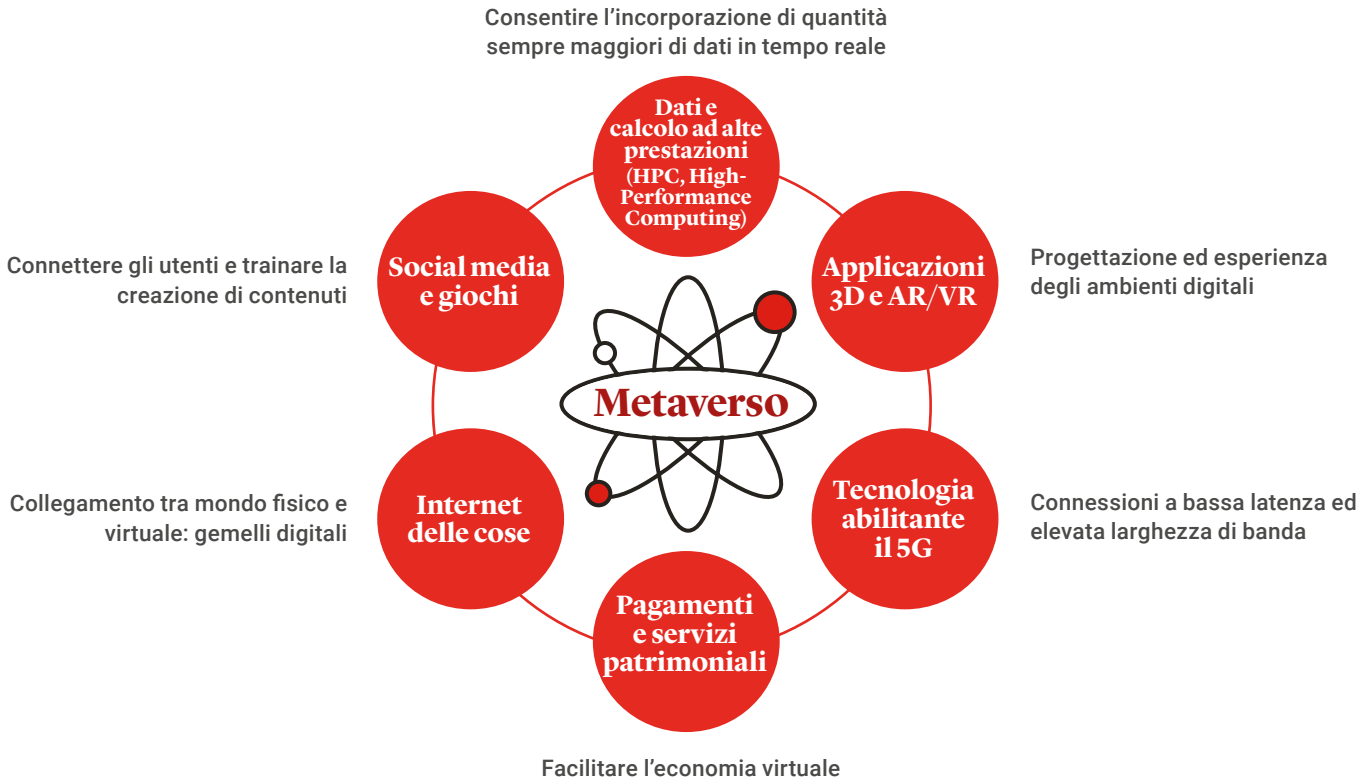
a. Per offrire agli utenti del metaverso una grafica sofisticata saranno necessari una maggiore larghezza di banda, Internet ad alta velocità e reti a bassa latenza.

Pagamenti digitali

a. Valute digitali e contratti intelligenti potrebbero promuovere la cooperazione tra gli utenti del metaverso.

Le possibili soluzioni

Le sei categorie elencate di seguito costituiscono la base di L&G Metaverse ESG Exclusions UCITS ETF.



Caso di studio: come la tecnologia del metaverso ha consentito la creazione di Virtual Singapore

Virtual Singapore è una replica digitale in 3D della città di Singapore costruita su modelli topografici combinati con dati in tempo reale. Il progetto Virtual Singapore, gestito dalla National Research Foundation di Singapore con il sostegno dell'Ufficio del Primo Ministro, dell'Autorità fondiaria di Singapore e dell'Agenzia tecnologica governativa di Singapore, per un valore pari a 73 milioni di dollari[4], è stato ideato a vantaggio del pubblico, del governo e delle imprese che operano in città.



Cosa offre?

Sperimentazione virtuale

La piattaforma Virtual Singapore può essere utilizzata per eseguire esperimenti su larga scala. Un esempio è l'analisi della copertura della rete 4G/5G, che fornisce informazioni dettagliate sulle aree non servite. Può inoltre facilitare l'esecuzione di test-bedding virtuali, come la simulazione della dispersione della folla per valutare le procedure di evacuazione.

Pianificazione e processo decisionale

I "big data" che alimentano Virtual Singapore possono essere sfruttati per formare le decisioni che influenzano la vita in città, ad esempio l'analisi dei flussi di trasporto per ridurre al minimo la congestione e i rallentamenti, la quantificazione delle temperature ambientali e dei livelli di rumore in vari scenari o la modellazione del potenziale delle opzioni di energia rinnovabile urbana.

Ricerca e sviluppo

Virtual Singapore è in continua evoluzione, in quanto la comunità di ricerca globale crea nuove applicazioni per i dati sottostanti.

A chi giova?

Governo

La piattaforma consente ai dipartimenti governativi di modellare le conseguenze di varie decisioni e di allocare le risorse in modo più efficiente.

Residenti

Oltre a fornire ai residenti una grande quantità di informazioni sulla città, Virtual Singapore mira a favorire le loro connessioni, con conseguenti vantaggi sociali e commerciali.

Aziende

Per le aziende che operano in città, Virtual Singapore offre un'ampia gamma di risorse di business analytics.

[4] Fonte: https://www.nrf.gov.sg/programmes/virtual-singapore

Informazioni sulla strategia

Ricerca ad opera di esperti

L&G Metaverse ESG Exclusions UCITS ETF beneficia della collaborazione con il partner di ricerca Syntax.

La piattaforma analitica proprietaria Affinity™ di Syntax si basa sulle metodologie dell'industria biotecnologica per definire il DNA delle società quantificando tutti i loro rischi e le molteplici relazioni che condividono con altri. La piattaforma comprende oltre 11.000 società, più di 30.000 linee di prodotto uniche con attribuzione dei ricavi e oltre 1.400 gruppi di rischio aziendale. Il team di classificazione/insight aziendale di Syntax è composto da sei ricercatori esperti.

Metodologia di investimento sistematica

All'universo di partenza, composto da società che riteniamo in grado di generare notevoli ricavi da uno dei sei sottosettori del metaverso, applichiamo una serie di filtri sistematici per selezionare il paniere finale di titoli:

1. **Sovrapposizione ESG:** escludiamo le società che presentano gravi controversie, che non sono conformi al Global Compact delle Nazioni Unite o che sono coinvolte, in una certa misura, in attività dannose.
2. **Liquidità:** miglioriamo le caratteristiche di liquidità del paniere imponendo alcuni vincoli quali:
   - Capitalizzazione di mercato di almeno 200 milioni di dollari
   - Volume giornaliero medio a tre mesi dei titoli scambiati (ADVT) pari ad almeno un milione di dollari
3. **Ponderazione:** le società vengono ponderate in base alla capitalizzazione di mercato, con un limite massimo del 5% e un limite minimo di 10 pb per aumentare la diversificazione*
4. **Frequenza di ribilanciamento:** Semestrale
5. **ETF quotato in diverse borse:**
   - London Stock Exchange
   - Deutsche Börse
   - Borsa Italiana
   - SIX Swiss Exchange

Approccio mirato all'esposizione al metaverso

La strategia è stata ideata per consentire l'inclusione di titoli peculiari con una notevole esposizione al metaverso, mantenendo al contempo i vantaggi della diversificazione*:

- Consentire agli investitori di acquisire un'esposizione precoce alle tecnologie e alle società principali che trainano lo sviluppo del metaverso
- La strategia include le società che già traggono ricavi significativi dalle tecnologie abilitanti il metaverso
- Incorpora le tecnologie emergenti rilevanti per il metaverso non appena vengono individuate, consentendo l'inclusione di titoli più puri in futuro

Informazioni sul prodotto

Nome del fondo	L&G Metaverse ESG Exclusions UCITS ETF
Indice	iStoxx Access Metaverse Index
ISIN	IE0004U3TX15
TER	0,39%
Valuta base	USD
Quotazioni e ticker	LSE (USD) – MTVR
	LSE (GBp) – MTVG
	Borsa Italiana (EUR) – MTVS
	Deutsche Börse (EUR) – MTVS
	SIX Swiss Exchange (CHF) – MTVS

* È importante tenere a mente che la diversificazione non garantisce la capacità di evitare le perdite nel corso di un calo dell'intero mercato.

Contact us

Per ulteriori informazioni su LGIM, è possibile consultare l'indirizzo www.lgim.com/it-etf o rivolgersi al rappresentante LGIM di fiducia.

Rischi principali

Le performance passate non sono indicative dei risultati futuri. Il valore degli investimenti e il reddito da essi derivante non sono garantiti e possono aumentare o diminuire; potrebbe non essere possibile recuperare l'importo originariamente investito.

Il Fondo è altresì esposto ai rischi associati alle società incentrate sulla tecnologia, particolarmente vulnerabili ai rapidi progressi tecnologici (in grado di rendere obsoleti i relativi prodotti), alla regolamentazione da parte delle amministrazioni pubbliche e alla concorrenza di aziende estere o del medesimo Paese aventi minori costi di produzione. Tali società, inoltre, potrebbero sperimentare difficoltà legate alla concessione e al mantenimento di brevetti, diritti d'autore, marchi e segreti industriali relativi ai propri prodotti tali da pregiudicarne il valore. Eventuali fornitori di servizi esterni (es. controparti nell'ambito di IDE con il Fondo o il depositario della Società) potrebbero essere assoggettati a liquidazione giudiziale e dunque non adempiere ai propri obblighi di pagamento o di restituzione di beni di proprietà del Fondo nei confronti dello stesso. In caso di interruzione del calcolo dell'Indice da parte del relativo fornitore o di cessazione della licenza in capo al Fondo per la relativa replica potrebbe essere necessario chiudere il Fondo. L'acquisto o la vendita delle Azioni in una certa borsa valori potrebbe risultare impossibile o non eseguibile a un prezzo che rifletta precisamente il valore patrimoniale netto. Il valore del Fondo non è soggetto ad alcuna garanzia di capitale o protezione.

Gli investitori possono perdere tutto il capitale investito nel Fondo. Il Fondo può detenere investimenti sottostanti denominati in valute diverse da quella di questa classe di azioni, ossia il dollaro statunitense; in tal caso il valore del proprio investimento sarà influenzato dalle oscillazioni dei tassi di cambio. Il rendimento espresso nella valuta di questa classe di azioni può inoltre risultare diverso da quello espresso nella propria valuta. Si invita a consultare la sezione "Fattori di rischio" del Prospetto della Società e il Supplemento del Fondo.

Informazioni importanti
Le informazioni contenute nel presente documento (le "Informazioni") sono state redatte da LGIM Managers Europe Limited ("LGIM Europe") o dalle loro affiliate ("Legal & General" o "noi"). Tali informazioni sono informazioni di proprietà e/o confidenziali di Legal & General e non possono essere divulgate ad altri senza il preventivo consenso scritto di Legal & General.

Nessuno avrà alcun diritto di agire nei confronti di Legal & General in relazione all'accuratezza o alla completezza delle Informazioni, o di qualsiasi altra informazione scritta o orale resa disponibile in relazione a questa pubblicazione. Qualsiasi consiglio di investimento fornito si basa esclusivamente sulle poche informazioni iniziali che ci avete fornito. Nessuna parte di questo o di altri documenti o presentazioni da noi forniti potrà essere considerata come una "consulenza adeguata" ai sensi dell'Investment Intermediaries Act del 1995 (e successive modifiche). Eventuali consulenze iniziali limitate relative ai servizi professionali saranno ulteriormente discusse e negoziate al fine di concordare linee guida d'investimento formali che saranno incluse nei termini contrattuali scritti tra le parti.

La performance passata non è garanzia di risultati futuri. Il valore di un investimento e il reddito derivante non sono garantiti e possono diminuire o aumentare; pertanto potrebbe essere impossibile recuperare interamente l'investimento iniziale.

Le Informazioni sono state prodotte esclusivamente per essere impiegate da un investitore professionale e dai suoi consulenti. Non devono essere distribuite senza la nostra autorizzazione.

Una sintesi dei diritti degli investitori associati a un investimento nel Fondo sarà disponibile all'indirizzo www.lgim.com/investor_rights.

I rischi associati a ciascun fondo o strategia di investimento sono definiti in questa pubblicazione, nel prospetto informativo pertinente o nel contratto di gestione degli investimenti (a seconda dei casi) e questi devono essere letti e compresi prima di prendere qualsiasi decisione di investimento. Una copia della versione inglese del prospetto del Fondo e del documento contenente le informazioni chiave per gli investitori è consultabile sul sito lgim.com e si può inoltre ritirare presso il proprio Client Relationship Manager. Qualora la normativa nazionale lo richieda, il documento contenente le informazioni chiave per gli investitori sarà disponibile anche nella lingua locale dello Stato membro pertinente del SEE.

Riservatezza e limitazioni:
Salvo quanto diversamente concordato per iscritto da Legal & General, le Informazioni contenute nel presente documento (a) sono a mero scopo informativo e non sollecitiamo alcuna azione basata su di esse, e (b) non costituiscono una raccomandazione di acquistare o vendere titoli o perseguire una particolare strategia di investimento; e (c) non costituiscono una consulenza di investimento, legale, regolamentare o fiscale. Qualsiasi decisione di trading o di investimento adottata dovrebbe basarsi sulla vostra analisi e sul vostro giudizio (e/o su quello dei vostri consulenti professionali) e non fare affidamento su di noi o sulle Informazioni da noi fornite. Nella misura massima consentita dalla legge, decliniamo ogni dichiarazione, garanzia, condizione, impegno e ogni altro termine di qualsivoglia natura, impliciti per diritto ordinario e diritto consuetudinario, in relazione alle Informazioni, incluse (a titolo esemplificativo) eventuali dichiarazioni relative a qualità, idoneità, accuratezza o completezza delle Informazioni.

Eventuali proiezioni, stime o previsioni incluse nelle Informazioni (a) non costituiscono una garanzia di eventi futuri, (b) potrebbero non prendere in considerazione o riflettere tutti i futuri eventi o condizioni possibili che siano di rilievo per voi (ad esempio, eventi perturbativi dei mercati); e (c) potrebbero basarsi su ipotesi o semplificazioni che potrebbero non essere rilevanti per voi.

Le Informazioni sono fornite "nello stato in cui si trovano" e "secondo disponibilità". Nella misura massima consentita dalla legge, Legal & General declina ogni responsabilità nei confronti vostri o di altri destinatari delle Informazioni per eventuali perdite, danni o costi derivanti da o in relazione all'aver fatto affidamento sulle Informazioni o in relazione al loro utilizzo. Nella misura massima consentita dalla legge, Legal & General declina ogni responsabilità nei confronti vostri o di altri destinatari delle Informazioni per eventuali perdite, danni o costi derivanti da o in relazione all'aver fatto affidamento sulle Informazioni o in relazione al loro utilizzo.

È possibile decidere in qualsiasi momento di risolvere gli accordi stabiliti per la commercializzazione del Fondo in qualsiasi Stato membro del SEE in cui esso è attualmente commercializzato. In tali circostanze, gli Azionisti nello Stato membro interessato del SEE riceveranno una notifica di questa decisione e avranno l'opportunità di liquidare, senza spese o deduzioni, le loro partecipazioni nel Fondo per almeno 30 giorni lavorativi a decorrere dalla data di tale notifica.

Dati di terze parti:
Laddove questo documento contenga dati di terzi ("Dati di terzi"), non possiamo garantire l'accuratezza, la completezza o l'affidabilità di tali Dati di terzi e non ci assumiamo alcuna responsabilità in relazione a tali Dati di terzi.

Pubblicazione, modifiche e aggiornamenti:
Non abbiamo alcun obbligo di aggiornare o modificare le Informazioni o correggere eventuali errori nelle Informazioni dopo la data in cui ti sono state consegnate. Legal & General si riserva il diritto di aggiornare questo documento e/o le Informazioni in qualsiasi momento e senza preavviso. Sebbene le informazioni contenute in questo documento siano ritenute corrette al momento della stampa o della pubblicazione, non è possibile garantire che questo documento sia completo o accurato alla luce delle informazioni che potrebbero essere disponibili dopo la sua pubblicazione. Le Informazioni possono non tenere conto di eventi, fatti o condizioni rilevanti che si sono verificati dopo la pubblicazione o la stampa di questo documento.

Registrazione telefonica:
Come richiesto dalle leggi applicabili, Legal & General registrerà tutte le comunicazioni telefoniche ed elettroniche e le conversazioni con te che risultano o possono comportare l'esecuzione di transazioni in strumenti finanziari per tuo conto. Tali registrazioni saranno conservate per un periodo di cinque anni (o fino a sette anni su richiesta della Banca centrale d'Irlanda (o di tale successore di volta in volta)) e ti saranno fornite su richiesta.

Nel Regno Unito e al di fuori dello Spazio economico europeo, è emesso da Legal & General Investment Management Limited, autorizzato e regolamentato dalla Financial Conduct Authority, n. 119272. Registrato in Inghilterra e Galles n. 02091894 con sede legale in One Coleman Street , Londra, EC2R 5AA.

Nello Spazio economico europeo, è emesso da LGIM Managers (Europe) Limited, autorizzata dalla Banca centrale d'Irlanda come società di gestione di OICVM (ai sensi dei regolamenti delle Comunità europee (Organismi di investimento collettivo in valori mobiliari) del 2011 (SI n. 352 del 2011), e successive modificazioni) e come gestore di fondi di investimento alternativi con autorizzazioni di "ricarica" che consentono all'impresa di svolgere alcuni servizi di investimento aggiuntivi MiFID (ai sensi del Regolamento 2013 dell'Unione Europea (Alternative Investment Fund Managers) (SI n. 257 del 2013), e successive modificazioni). Registrata in Irlanda presso il Companies Registration Office (n. 609677). Sede legale: 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublino, 2, Irlanda. Regolamentato dalla Banca centrale d'Irlanda (n. C173733).

LGIM Managers (Europe) Limited gestisce una rete di filiali nello Spazio economico europeo, che è soggetta alla supervisione della Banca centrale d'Irlanda. In Italia, la filiale di LGIM Managers (Europe) Limited è soggetta a vigilanza limitata da parte della Commissione Nazionale per le società e la Borsa ("CONSOB") ed è iscritta presso la Banca d'Italia (n. 23978.0) con sede legale in Piazza della Repubblica 3, 20121 Milano, (Registro Imprese n. MI - 2557936). In Germania, la filiale di LGIM Managers (Europe) Limited è soggetta a supervisione limitata da parte dell'Autorità federale di vigilanza finanziaria tedesca ("BaFin"). Nei Paesi Bassi, la filiale di LGIM Managers (Europe) Limited è soggetta a supervisione limitata da parte dell'Autorità olandese per i mercati finanziari ("AFM") ed è inclusa nel registro tenuto dall'AFM e iscritta al registro delle imprese di la Camera di Commercio al numero 74481231. I dettagli sull'intera portata delle nostre autorizzazioni e permessi pertinenti sono disponibili su richiesta presso di noi. Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti (compresi i prospetti dei prodotti), visitare il nostro sito web.

© 2022 Legal & General Investment Management Limited. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, incluse fotocopie e registrazioni, senza il permesso scritto degli editori.