

# **Agenda**

Autori: Or. Dirk Steffen Chief Investment Officer EMEA Wolf Kisker Senior Investment Strategist	01	Introduzione
	02	I driver politici
	03	Tassi di interesse
	04	Sterlina e obbligazioni UK
	05	Azionario UK

Usa il QR code per accedere a una selezione di altri report del Chief Investment Officer di Deutsche Bank (www.deutschewealth.com).





## Introduzione

In sintesi: i mercati obbligazionari globali stanno avendo un inizio complicato nel 2025 e il mercato UK è uno dei più colpiti. Il timore degli investitori è la preoccupazione per la ripetizione della crisi legata al mini-budget del 2022. La realtà è che i Gilts sono oggetto di vendite insieme ai Treasury USA. Ma nel breve i rischi sono elevati, con i dati di inflazione ancora in primo piano insieme all'Inauguration Day oltreoceano e alle prime settimane dell'amministrazione Trump. Giudichiamo attraenti i rendimenti in GBP nel medio termine grazie al carry offerto dalle obbligazioni UK – sia sul fronte governativo che sul mercato del credito IG – e prevediamo che il cambio GBP/USD si stabilizzi sui livelli attuali nei prossimi mesi.

Il tema dominante sui mercati dall'inizio dell'anno è stato chiaramente la revisione al rialzo delle aspettative sui tassi d'interesse, originatasi nel mercato statunitense e poi diffusasi sul mercato delle obbligazioni globali. Uno dei Paesi più colpiti è stato il Regno Unito, dove gli attivi locali sono stati sottoposti ad una notevole pressione. A titolo di esempio, nel Paese dall'inizio dell'anno i rendimenti dei titoli di Stato a 10 e a 30 anni sono saliti entrambi di 32 pbs, raggiungendo quasi il 4,9% e il 5,5% (al 15 gennaio), i livelli più alti rispettivamente dal 2008 e 1998. La sterlina, la più valuta con la performance più debole tra quelle del G10 scorsa settimana, è stata anch'essa sotto pressione e si è indebolita del -3,6% rispetto al dollaro USA con il cambio GBP/USD sceso fino all'1,2559 tra il 7 gennaio e il 13 gennaio, il livello più basso dal novembre 2023. La sterlina non ha fatto molto meglio anche rispetto all'euro deprezzandosi sul cambio EUR/GBP da 0,8287 a 0,8437 (-1,8%) dalla metà della scorsa settimana.

Grafico 1: Andamento della sterlina negli ultimi dieci anni



Fonte: LSEG Datastream/Eikon, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.



## I driver politici

Il movimento osservato di recente ha riportato alla memoria la «crisi dei Gilts» nell'autunno del 2022, quando i «bond vigilantes» hanno preso di mira i titoli governativi UK, di fatto credendo che la bozza del piano di bilancio presentata dall'allora Primo Ministro, Lizz Truss, e dal Cancelliere dello Scacchiere (i.e. Ministro delle Finanze) non fosse adeguatamente finanziato. Ma le vendite sui titoli di Stato UK in quell'occasione – e questa è la grande differenza rispetto alla situazione attuale – sono state un fenomeno britannico. Invece, come detto sopra, il movimento corrente rientra all'interno di un movimento generale di revisione al rialzo dei tassi di interesse che hanno origine dal dollaro USA come valuta di riserva globale. A riprova di ciò, il differenziale di rendimento tra i Gilts a 10 anni e i Treasury, appena al di sotto dei 9 pbs, si trova all'incirca sui livelli di sei mesi fa con un movimento piuttosto laterale da quel momento ad oggi. Durante la crisi del 2022, questo differenziale si era ampliato fino ai 60 pbs.

Il calo congiunto dei prezzi dei titoli di Stato e della sterlina è principalmente un riflesso delle preoccupazioni sul "doppio deficit" britannico (i.e. il suo simultaneo deficit di bilancio e di saldo delle partite correnti). Si tratta del secondo Paese più grande del G7 dopo gli Stati Uniti, il che rende il finanziamento del debito della Gran Bretagna particolarmente dipendente dagli investitori stranieri. Non sorprende che, secondo l'Office for Budget Responsibility (OBR), gli investitori internazionali detenevano GBP 635bn di titoli di Stato nel secondo trimestre del 2024, pari a oltre il 30% di tutte le emissioni di obbligazioni governative britanniche - ben al di sopra della media del 18% delle economie avanzate.

Si tratta di una combinazione difficile da gestire, che richiede o una riduzione della spesa pubblica o un amento della tassazione. Inoltre, il margine di manovra fiscale indicato nel Budget di Autunno dal Cancelliere Reeves era di solo GBP 9bn e alcuni analisti hanno già dichiarato che questo sia stato utilizzato per far fronte all'attuale aumento dei rendimenti. Questo riduce le possibilità del consolidamento fiscale annunciato e rende decisamente più costoso l'indebitamento aggiuntivo di circa GBP 300bn per l'anno fiscale corrente e probabilmente anche oltre.

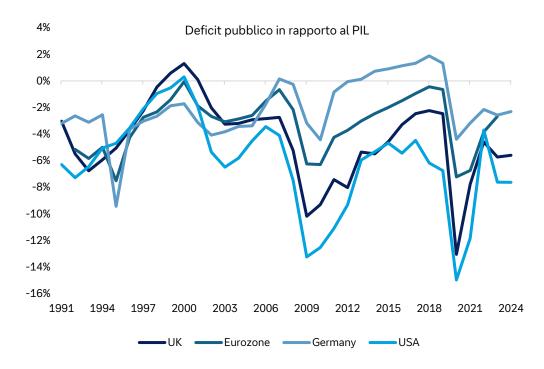
Grafico 2: Differenziale di rendimento rispetto ai Treasury ed eventi politici



Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 15 gennaio 2025.







Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.



## Tassi di interesse

La Bank of England (BoE) si trova quindi in una posizione difficile: non vuole chiaramente tagliare i tassi troppo presto o troppo rapidamente, ma vuole anche evitare di tagliarli troppo tardi. Almeno i dati sull'inflazione pubblicati martedì sono un motivo di cauto ottimismo. Il tasso di inflazione annuo sui prezzi al consumo è sceso al 2,5% a dicembre, a fronte di un consenso che si aspettava il 2,6%. Il CPI è aumentato dello 0,3% sul mese, sempre al di sotto delle aspettative dello 0,4%. I trend sottostanti l'inflazione sono stati simili. L'indice Core è sceso dal 3,5% al 3,2% su base annua, mentre su base mensile è salito dello 0,3% attestandosi al di sotto della mediana attesa dal mercato dello 0,5%. Insieme alla lenta convergenza dei tassi di inflazione verso l'obiettivo della BoE del 2%, è incoraggiante anche il calo più netto dell'inflazione nei servizi dal 5,0% su base annua di novembre al 4,4% a dicembre.

Dopo la pubblicazione di questi numeri, il mercato ha rivisto le aspettative per un ulteriore taglio dei tassi da 25 pbs per il prossimo meeting della BoE il 5 febbraio. La probabilità implicita negli OIS è passata dal 64% martedì all'86% (o 21 pbs) mercoledì e fino al 90% (o 23 pb) ieri, dopo i dati del PIL di novembre inferiori alle attese (si veda sotto). Entro la fine del 2025 i mercati prevedono tagli complessivi per 59 pbs (contro i 28 pbs martedì), cioè quasi due tagli e mezzo invece di un solo taglio, che porterebbero il tasso di riferimento al 4,16% dall'attuale 4,75%. Anche se noi al momento prevediamo un percorso di allentamento più rapido (specialmente durante il H2 2025), è importante notare la non linearità nel tempo del percorso di convergenza verso il target. In particolare, il Regno Unito segue il mercato obbligazionario globale, quindi la gestione attiva della duration rimane fondamentale.

L'incertezza sull'inflazione potrebbe mantenere lo scetticismo sulla capacità della BoE di tagliare i tassi di più (almeno nel prossimo futuro). Per questo ci aspettiamo che le preoccupazioni sulla crescita siano in primo piano - soprattutto nel H2 2025. La previsione di crescita dell'OBR per quest'anno del 2,0% si basa su una stima di crescita dello 0,75% nel H2 2024. Ma con le aspettative sui tassi d'interesse più elevate superiori a quelle dell'autunno 2024, quando è stata fatta la previsione, e con il mercato del lavoro che sembra più debole delle previsioni dell'OBR di quasi nessun aumento del tasso di disoccupazione, l'attività economica negli ultimi sei mesi dello scorso anno è stata probabilmente stabile. I dati mensili sul PIL pubblicati ieri hanno rivelato un aumento mensile dello 0,1% a novembre, dopo una contrazione di -0,1% ad ottobre, ma al di sotto delle aspettative degli analisti di +0,2%. Il rischio di uno scenario di stagflazione rimane e non ci sorprenderebbe vedere la BoE più attenta alla crescita entro la fine della primavera, allentando la politica monetaria più rapidamente di quanto scontato dal mercato.

12%
10%
8%
6%
4%
2%
-2%
-2%
Headline inflation YoY

Headline find-23

Headline find-24

Core inflation

Headline inflation

Headline inflation

Headline inflation

Headline inflation

Headline inflation

Headline inflation

Wage growth, 3M avg., SA, YoY

Grafico 4: Discesa dell'inflazione – non proprio all' «ultimo miglio»

Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.

Service inflation YoY

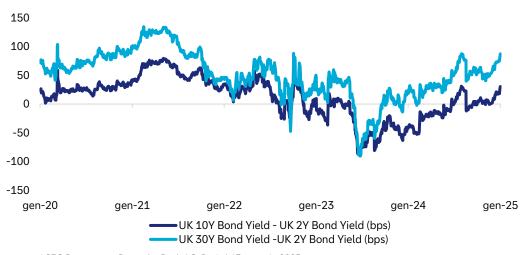


## Sterlina e obbligazioni UK

La pressione sulla sterlina potrebbe continuare nel breve se ulteriori aumenti dei rendimenti del Treasury USA innescano ulteriori riduzioni di posizioni lunghe su GBP e Gilts da parte degli investitori esteri, che hanno aumentato le loro posizioni nette in Gilts di circa GBP 124bn nel corso del 2024 (GBP 55bn solo ad ottobre). Ma a parte la possibile volatilità di breve, prevediamo che il GBP/USD si stabilizzerà vicino ai livelli attuali nei prossimi mesi e il driver principale di breve nel Regno Unito (e altrove) rimarrà probabilmente la dinamica dei tassi USA. Qui non saremmo sorpresi di vedere la prosecuzione del movimento recente – quanto meno fino all'Inauguration Day il 20 gennaio e nelle prime settimane del nuovo presidente Trump.

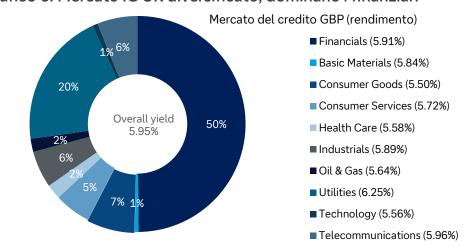
La nostra previsione per il rendimento del Treasury a 10 anni a fine 2025 è del 4,5%, ma non escludiamo la possibilità di un overshooting. Gli attivi UK potrebbero vedere una volatilità eccessiva a causa della maggiore percezione di vulnerabilità. Ma con lo spread rispetto ai titoli USA relativamente stabile finora non identifichiamo il problema con il Regno Unito di per sé. Inoltre, con rendimenti a 10 e 30 anni sui titoli Gilts ai massimi di decenni e rendimenti IG UK intorno al 6%, vediamo un carry attraente sia per le obbligazioni governative britanniche che per quelle societarie.

Grafico 5: La curva tornata "normale" senza recessione



Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.

Grafico 6: Mercato IG UK diversificato, dominano i finanziari



Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.



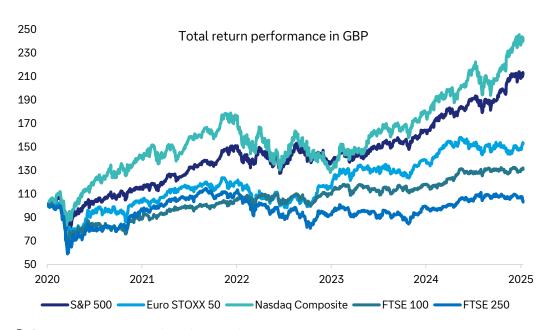
## **Azionario UK**

Per quanto riguarda le azioni, la recente debolezza si è concentrata sulle mid-cap sensibili ai tassi di interesse ed esposte al mercato domestico. Al 14 gennaio, l'indice FTSE 250 mid-cap è in calo del -4,1% dall'inizio dell'anno, mentre il FTSE 100 large-cap è in rialzo dello 0,4%, supportato dal fatto che le società quotate generano solo circa un quarto dei loro ricavi nel Paese. In maniera simile, seppur con entità minore, ai titoli europei e statunitensi, i.e. SMIDs in sottoperformance rispetto alle grandi capitalizzazioni, questo rafforza la nozione che sebbene i movimenti accentuati degli attivi UK negli ultimi giorni siano legati alle dinamiche del Paese, il movimento generale nelle azioni sensibili alla salita dei rendimenti è più legato al contesto globale, ed in particolare ai movimenti USA.

Guardando più ai fondamentali, le misure del Budget di Autunno potrebbero continuare a pesare sugli utili delle società più domestiche: le prime dichiarazioni di alcune società suggeriscono che l'aumento del salario minimo e l'aumento imminente dei contributi previdenziali rappresenteranno una sfida per le aziende con un'elevata esposizione interna al Regno Unito e ad alta intensità di manodopera. Un sondaggio recente della BoE su oltre 2.000 aziende britanniche ha rilevato che il 61% prevede una flessione dei profitti, il 54% un aumento dei prezzi e il 53% una riduzione dell'occupazione a seguito del previsto aumento dei contributi assicurativi nazionali. Inoltre, il sentiment nel settore manifatturiero britannico è calato a dicembre, confermando il tasso di contrazione più rapido dell'attività manifatturiera britannica da 11 mesi.

Se è vero che la recente correzione dei titoli UK ha contribuito a portare le valutazioni vicino ad un possibile minimo nel breve termine, con il FTSE 100 che scambia a 11,3x gli utili, o 13% al di sotto della media decennale, e il FTSE 250 a 10,7x (25% al di sotto della media decennale), un recupero sostanziale sembra comunque improbabile nel breve. Gli operatori di mercato potrebbero prima aver bisogno di vedere una riduzione dell'incertezza - sia a livello globale, in particolare in merito alle politiche dell'amministrazione Trump una volta in carica, che possono influenzare la direzione dei rendimenti globali, e a livello locale, per quanto riguarda i dati economici e in termini di qualsiasi orientamento o commento del Tesoro britannico.

Grafico 7: Azionario UK – in sottoperformance come altri mercati Value



Fonte: LSEG Datastream, Deutsche Bank AG. Dati al 13 gennaio 2025.



#### Glossario

La Bank of England (BoE) è la banca centrale del Regno Unito.

L'indice dei prezzi al consumo (eng.: Conusmer Price Index, CPI) misura il prezzo di un paniere di prodotti e servizi basato sul consumo tipico di una famiglia.

EUR è l'abbreviativo per l'euro, la moneta della zona euro.

L'indice EuroStoxx 50 misura della performance dei titoli blue-chip nell'Eurozona e include i leader del super settore in termini di capitalizzazione di mercato.

L'indice FTSE 100 misura delle performance delle 100 principali società che negoziano alla Borsa di Londra.

L'indice FTSE 250 comprende le prime tra le prime e le centocinquantesime società quotate alla Borsa di Londra.

Il **G7** comprende Canada, Francia, Germania, Italia, Giappone, Regno Unito e Stati Uniti.

GBP è l'abbreviativo per la sterlina/sterlina britannica.

I Gilts sono le obbligazioni emesse dal governo britannico.

Un rating di **investment grade (IG)** da parte di un'agenzia di rating come la Standard & Poor's indica che un titolo è considerato con un rischio relativamente basso di inadempimento.

L'indice NASDAQ è un indice ponderato in base alla capitalizzazione di mercato di circa 3.000 azioni quotate sul Nasdaq.

L'Ufficio per la responsabilità di bilancio (eng.: Office for Budget Responsibility, OBR) è il controllore ufficiale indipendente del bilancio britannico.

Un'operazione di swap su indici overnight (eng. **Overnight Index Swap, OIS**) consiste nello scambio di un tasso overnight con un tasso fisso.

Il **prodotto interno lordo (PIL)** è il valore monetario di tutti i beni e servizi finiti prodotti entro le frontiere di un paese in uno specifico periodo di tempo.

L'indice **S&P 500** comprende 500 società statunitensi di primo piano che catturano circa l'80% della capitalizzazione di mercato statunitense disponibile.

**SMID** si riferisce a piccole e medie capitalizzazioni.

I Treasury sono le obbligazioni del tesoro emesse dal governo degli USA. Il Tesoro è un'emittente di titoli di Stato.

USD è l'abbreviativo per il dollaro USA.



## Appendice

# **Performance storica**

	13.1.2020 - 13.1.2021	13.1.2021 - 13.1.2022	13.1.2022 - 13.1.2023	13.1.2023 - 13.1.2024	13.1.2024 - 13.1.2025		
Performance							
S&P 500	18,0%	24,0%	-12,7%	21,6%	23,7%		
Nasdaq Composite	42,8%	13,5%	-24,5%	36,3%	28,4%		
Eurostoxx 50	-1,7%	22,4%	-0,6%	11,5%	14,2%		
FTSE 100	-8,6%	16,2%	7,6%	1,1%	11,9%		
FTSE250	-3,2%	13,6%	-10,6%	-0,4%	6,0%		
UK 2yr Bond Yield	0,8%	-0,9%	-4,0%	2,9%	2,9%		
UK 10yr Bond Yield	4,9%	-6,0%	-17,1%	1,6%	-3,5%		
UK 30yr Bond Yield	9,1%	-5,9%	-39,2%	-5,0%	-13,3%		
IBOXX GBP Corporate Bond Index	6,6%	-2,9%	-15,0%	4,5%	2,2%		
EUR vs, GBP	-3,8%	6,7%	-5,6%	3,1%	2,3%		
GBP vs, USD	-4,8%	-0,5%	12,1%	-4,1%	4,5%		

Fonte: Deutsche Bank AG, Bloomberg Finance L.P., LSEG Datastream; Dati al 15 gennaio 2025.



#### General

Il presente documento non deve essere distribuito in Canada o in Giappone. Il presente documento è destinato unicamente ai clienti retail o professionali. Il presente documento è diffuso in buona fede tramite Deutsche Bank AG, le sue filiali (nella misura in cui ciò è ammissibile in qualsiasi giurisdizione pertinente), le società affiliate, i suoi funzionari e dipendenti (insieme denominati "Deutsche Bank").

Il presente materiale viene divulgato unicamente a scopo informativo e non deve essere interpretato come un'offerta, una raccomandazione o un invito all'acquisto o alla vendita di investimenti, titoli, strumenti finanziari o altri prodotti specifici, per la conclusione di una transazione o la fornitura di servizi di investimento o di consulenza sugli investimenti o per la fornitura di ricerche, ricerche sugli investimenti o raccomandazioni in merito agli investimenti, in qualsiasi giurisdizione, ma è da intendersi esclusivamente a scopo informativo. Le informazioni non sostituiscono la consulenza personalizzata in base alle circostanze individuali dell'investitore.

Tutti i contenuti presenti nella presente comunicazione devono essere letti nella loro interezza.

Se qualsiasi disposizione del presente Disclaimer dovesse essere ritenuta inefficace da un Tribunale della giurisdizione competente, le restanti disposizioni rimarranno valide a tutti gli effetti. Questo documento è stato redatto a scopo di commento generale sui mercati, senza tenere conto delle necessità di investimento, gli obiettivi e la situazione finanziaria del singolo investitore. Gli investimenti sono soggetti a rischi di mercato che derivano dallo strumento finanziario stesso o che sono specifici per lo strumento o correlati a un determinato emittente. Nel caso in cui tali rischi si dovessero concretizzare, gli investitori potrebbero subire perdite, inclusa (a titolo esemplificativo) la perdita totale del capitale investito. Il valore degli investimenti può accrescersi ma anche ridursi e l'investitore potrebbe non recuperare, in qualsiasi momento futuro, l'importo investito originariamente. Il presente documento non identifica tutti i rischi (diretti o indiretti) o altre considerazioni che potrebbero essere sostanziali per un investitore nel momento in cui prende una decisione d'investimento.

Il presente documento e tutte le informazioni incluse sono fornite "così come sono", "secondo disponibilità" e, per quanto riguarda le informazioni e le affermazioni contenute in tale documento o ad esso correlate, non vengono rilasciate da Deutsche Bank dichiarazioni o garanzie di alcun tipo, esplicite, implicite o stabilite dalla legge. Secondo quanto consentito dalle leggi e dai regolamenti applicabili, non si rilasciano dichiarazioni sulla redditività di strumenti finanziari o parametri economici. Tutte le opinioni, i prezzi di mercato, le stime, le dichiarazioni previsionali, le ipotesi, i rendimenti previsti o le altre opinioni che generano le conclusioni finanziarie qui contenute riflettono la valutazione soggettiva di Deutsche Bank alla data in cui è stato pubblicato il presente documento. A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, Deutsche Bank non garantisce l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza, l'affidabilità, la tempestività o la disponibilità della presente comunicazione o qualsiasi informazione contenuta nel presente documento e declina esplicitamente qualsiasi responsabilità per errori od omissioni. Le dichiarazioni previsionali comportano elementi significativi che attengono a valutazioni e analisi soggettive e le modifiche ad esse apportate e/o l'inclusione di fattori diversi o aggiuntivi potrebbero esercitare un impatto sostanziale sui risultati indicati. Pertanto, i risultati effettivi potrebbero discostarsi, anche in modo sostanziale, dai risultati qui contenuti.

Se non diversamente indicato nel presente documento, tutte le opinioni riportate riflettono l'attuale valutazione di Deutsche Bank, che può cambiare in qualsiasi momento. Deutsche Bank non assume alcun obbligo di aggiornare le informazioni contenute nel presente documento o di informare gli investitori della disponibilità di informazioni aggiornate. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso e si basano su una serie di ipotesi, stime, opinioni e modelli ipotetici o analisi che, sebbene dal punto di vista attuale della Banca si basino su informazioni adeguate, potrebbero non rivelarsi valide o rivelarsi in futuro accurate o corrette e potrebbero differire dalle conclusioni espresse da altri dipartimenti di Deutsche Bank. Sebbene le informazioni contenute nel presente documento derivino da fonti che Deutsche Bank considera credibili e affidabili, Deutsche Bank non garantisce la completezza, la correttezza o l'accuratezza delle informazioni e a questo proposito non si dovrà fare alcun affidamento su di esse. Il presente documento può fornire, per venire incontro alle vostre esigenze, riferimenti a siti web e ad altre fonti esterne. Deutsche Bank declina qualsiasi responsabilità per il loro contenuto e il loro contenuto non fa parte del presente documento. L'accesso a tali fonti esterne avviene a vostro rischio.

Secondo quanto consentito dalle leggi e dai regolamenti applicabili, questo documento è solo a scopo informativo e non è inteso a creare obblighi giuridicamente vincolanti per Deutsche Bank, e Deutsche Bank non agisce come consulente finanziario o in qualità di fiduciario per l'investitore, a meno che non sia espressamente concordato per iscritto da Deutsche Bank. Prima di prendere una decisione d'investimento, gli investitori devono considerare, con o senza l'assistenza di un professionista finanziario, se gli investimenti e le strategie descritti o forniti da Deutsche Bank siano appropriati alla luce delle esigenze dell'investitore, degli obiettivi, della situazione finanziaria, dei possibili rischi e benefici di tali decisioni di investimento. Quando prendono una decisione d'investimento, i potenziali investitori non dovranno fare affidamento sul presente documento, ma solo su quanto è contenuto nella documentazione d'offerta finale relativa all'investimento. Come fornitore di servizi finanziari globali, Deutsche Bank deve affrontare talvolta conflitti d'interesse effettivi e potenziali. La linea di condotta di Deutsche Bank consiste nell'adottare tutte le misure che appaiano appropriate per mantenere e attuare soluzioni organizzative e amministrative efficaci al fine di identificare e gestire tali conflitti. Il senior management di Deutsche Bank è responsabile di assicurare che i sistemi, i controlli e le procedure di Deutsche Bank siano adeguati per identificare e gestire conflitti di interesse.

Deutsche Bank non fornisce consulenza fiscale o legale, che sia inclusa nel presente documento e nulla nel presente documento deve essere interpretato come un consiglio relativo agli investimenti fornito da Deutsche Bank. Per ricevere consigli in merito agli investimenti e alle strategie presentate da Deutsche Bank gli investitori dovranno rivolgersi al loro commercialista di fiducia, avvocato o consulente agli investimenti. Salvo comunicazione contraria relativa a casi specifici, gli strumenti di investimento non sono assicurati da alcuna entità governativa, non sono soggetti a copertura di protezione dei depositi e non sono garantiti, nemmeno da Deutsche Bank.

Non è ammessa la riproduzione e la divulgazione del presente documento senza l'espressa autorizzazione scritta di Deutsche Bank. Deutsche Bank vieta esplicitamente la distribuzione e il trasferimento del presente materiale a terzi. Deutsche Bank declina qualsiasi responsabilità derivante dall'uso o dalla distribuzione del presente materiale o per qualsiasi provvedimento attuato o decisione presa in riferimento agli investimenti menzionati nel presente documento che l'investitore potrebbe aver effettuato o effettuare in futuro.



Le modalità di diffusione e distribuzione del presente documento in alcuni Paesi, inclusi, a titolo esemplificativo gli Stati Uniti, potrebbero essere soggette alle limitazioni previste dalle leggi o dai regolamenti applicabili. Il presente documento non è diretto o inteso alla distribuzione o all'uso da parte di singole persone o entità che siano cittadine o residenti o situate in qualsiasi località, Stato, Paese o altra giurisdizione, in cui tale distribuzione, pubblicazione, disponibilità o utilizzo sa rebbe contrario alla legge o ai regolamenti o che assoggetterebbe Deutsche Bank a requisiti di registrazione o licenza non attualmente soddisfatti in tale giurisdizione. Chiunque entri in possesso del presente documento è tenuto a informarsi in merito a tali restrizioni.

I risultati conseguiti in passato non costituiscono garanzia di risultati futuri; le informazioni contenute nel presente documento non costituiscono una dichiarazione, garanzia o previsione di risultati futuri. Altre informazioni sono disponibili a richiesta dell'investitore.

Deutsche Bank AG è una società per azioni ("Aktiengesellschaft") costituita secondo le leggi della Repubblica Federale di Germania con sede a Francoforte sul Meno. È registrata presso il tribunale distrettuale ("Amtsgericht") di Francoforte sul Meno con il numero HRB 30 000 ed è autorizzata a svolgere attività bancarie e a fornire servizi finanziari. Le autorità di vigilanza sono la Banca Centrale Europea ("BCE"), Sonnemannstrasse 22, 60314 Francoforte sul Meno, Germania (www.ecb.europa.eu) e dall'Autorità Federale Tedesca di Vigilanza Finanziaria ("Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht" o "BaFin"), Grauheindorfer Strasse 108, 53117 Bonn e Marie-Curie-Strasse 24-28, 60439 Francoforte sul Meno (www.bafin.de), e dalla Banca Centrale Tedesca ("Deutsche Bundesbank"), Wilhelm-Epstein-Strasse 14, 60431 Francoforte sul Meno (www.bundesbank.de).

Il presente documento non è stato presentato, né rivisto o approvato da alcuna delle autorità di vigilanza sopra o sotto menzionate.

#### Per i residenti negli Emirati Arabi Uniti

Il presente documento è strettamente privato e confidenziale e viene distribuito a un numero limitato di investitori; non deve essere fornito a persone diverse dal destinatario originale e non può essere riprodotto o utilizzato per altri scopi. Ricevendo questo documento, la persona o l'entità a cui è stato rilasciato comprende, riconosce e accetta che questo documento non è stato approvato dalla Banca Centrale degli EAU, dalla UAE Securities and Commodities Authority, dal Ministero dell'Economia degli EAU o da altre autorità degli EAU. Nessuna commercializzazione di prodotti o di servizi finanziari è stata o sarà effettuata all'interno degli Emirati Arabi Uniti e nessuna sottoscrizione di fondi, titoli, prodotti o servizi finanziari può essere o sarà effettuata all'interno degli Emirati Arabi Uniti. Il presente documento non costituisce un'offerta pubblica di titoli negli Emirati Arabi Uniti ai sensi della Legge sulle società commerciali, della Legge federale n. 2 del 2015 (e successive modifiche) o di altro tipo. Il presente documento può essere distribuito solo a "Investitori Professionali", secondo la definizione contenuta nel Rulebook on Financial Activities and Reconciliation Mechanism della UAE Securities and Commodities Authority (come di volta in volta modificato).

#### Per i residenti in Kuwait

Questo documento vi è stato inviato su vostra espressa richiesta. Questa presentazione non è destinata alla diffusione al pubblico in Kuwait. Le Interessenze non sono state autorizzate per l'offerta in Kuwait dalla Kuwait Capital Markets Authority o da qualsiasi altra agenzia governativa kuwaitiana competente. L'offerta delle Interessenze in Kuwait sulla base di un collocamento privato o di un'offerta pubblica è pertanto limitata ai sensi del Decreto Legge n. 31 del 1990 e dei relativi regolamenti attuativi (e successive modifiche) e della Legge n. 7 del 2010 e del relativo statuto (e successive modifiche). Nessuna offerta privata o pubblica delle Interessenze viene effettuata in Kuwait e nessun accordo relativo alla vendita delle Interessenze verrà conclusa in Kuwait. Non sono previste attività di marketing o di sollecitazione o di inducement per offrire o commercializzare le Interessenze in Kuwait.

#### Per i residenti del Regno dell'Arabia Saudita

Il presente documento non può essere distribuito nel Regno se non alle persone autorizzate dai Regolamenti sui fondi d'investimento emanati dalla Capital Market Authority. La Capital Market Authority non si assume alcuna responsabilità per il contenuto del presente documento, non rilascia alcuna dichiarazione in merito alla sua accuratezza o completezza e declina espressamente qualsiasi responsabilità per eventuali perdite derivanti da, o sostenute facendo affidamento su, qualsiasi parte del presente documento. I potenziali sottoscrittori dei titoli dovrebbero condurre la propria due diligence sull'accuratezza di qualsiasi informazione relativa ai titoli. Se non si comprende il contenuto del presente documento, è necessario consultare un consulente finanziario autorizzato.

#### Per i residenti in Qatar

Il presente documento non è stato depositato presso o approvato da la Banca Centrale del Qatar, l'Autorità per i Mercati Finanziari del Qatar, l'Autorità di Regolamentazione del Centro Finanziario del Qatar o qualsiasi altro ente governativo o borsa valori del Qatar, da alcuna legge dello Stato del Qatar. Il presente documento non costituisce un'offerta al pubblico ed è rivolto esclusivamente alla controparte a cui è stato consegnato. Nessuna transazione sarà conclusa in Qatar e qualsiasi richiesta o domanda dovrà essere ricevuta, e le assegnazioni effettuate, al di fuori del Qatar.

#### Per i residenti nel Regno del Bahrein

Il presente documento non costituisce un'offerta di vendita o di partecipazione di titoli, derivati o fondi commercializzati in Bahrain ai sensi dei regolamenti dell'Agenzia Monetaria del Bahrain. Tutte le richieste di investimento devono essere ricevute e le eventuali assegnazioni devono essere effettuate, in ogni caso, al di fuori del Bahrein. Il presente documento è stato redatto a scopo informativo privato solo per gli investitori previsti, che saranno istituzioni. Nessun invito sarà rivolto al pubblico nel Regno del Bahrein e il presente documento non sarà emesso, trasmesso o reso disponibile al pubblico in generale. La Banca Centrale (CBB) non ha esaminato né approvato il presente documento o la commercializzazione di tali titoli, derivati o fondi nel Regno del Bahrein.

#### Per i residenti in Sudafrica

Il presente documento non costituisce o fa parte di alcuna offerta, sollecitazione o promozione in Sudafrica. Il presente documento non è stato depositato, esaminato o approvato dalla South African Reserve Bank, dalla Financial Sector Conduct Authority o da qualsiasi altro ente governativo o borsa valori sudafricano pertinente o ai sensi di qualsiasi legge della Repubblica del Sudafrica.



#### Per i residenti in Belgio

Il presente documento è stato distribuito in Belgio da Deutsche Bank AG che agisce tramite la sua filiale di Bruxelles.

Deutsche Bank AG è una società per azioni ("Aktiengesellschaft") costituita ai sensi del diritto della Repubblica federale di Germania, autorizzata ad eseguire attività bancarie e a fornire servizi finanziari sotto la supervisione e il controllo della Banca Centrale Europea ("BCE") e dell'Autorità federale tedesca di vigilanza finanziaria ("Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht" o "BaFin"). La filiale di Bruxelles di Deutsche Bank AG è inoltre supervisionata in Belgio

dall'Autorità per i servizi e i mercati finanziari ("FSMA", www.fsma.be). La filiale ha la sede legale in Marnixlaan 13-15, B-1000 Bruxelles ed è registrata con il numero IVA BE 0418.371.094, RPM/RPR Bruxelles. Altri dettagli sono disponibili su richiesta o possono essere trovati sul sito www.deutschebank.be.

#### Per i residenti nel Regno Unito

Questo documento è considerato promozione finanziaria come definito nella Sezione 21 del Financial Services an Markets Act 2000 ed è approvato e comunicato all'utente da DB UK Bank Limited. DB UK Bank Limited è membro del gruppo Deutsche Bank ed è registrata in Inghilterra e Galles con il numero societario 315841 con sede legale: 21 Moorfields, London, United Kingdom, EC2Y 9DB. DB UK Bank Limited è autorizzata dalla Prudential Regulation Authority e regolamentata dalla Financial Conduct Authority e dalla Prudential Regulation Authority. Il numero di registrazione per i servizi finanziari della DB UK Bank Limited è 140848.

Deutsche Bank Aktiengesellschaft è costituita nella Repubblica Federale di Germania e la responsabilità dei suoi membri è limitata.

#### Per i residenti a Hong Kong

Questo materiale è destinato a: Investitori Professionali di Hong Kong. Inoltre, questo materiale è fornito solo al destinatario, l'ulteriore distribuzione di questo materiale è strettamente proibita. Il presente documento e i suoi contenuti sono forniti unicamente a scopo informativo. Nulla nel presente documento intende costituire un'offerta d'investimento o un invito o una raccomandazione ad acquistare o a vendere un investimento e non deve essere interpretato o inteso come un'offerta, un invito o una raccomandazione.

Il contenuto del presente documento non è stato esaminato da alcuna autorità di regolamentazione di Hong Kong. Si consiglia di esercitare cautela in relazione agli investimenti contenuti nel presente documento (se presenti). In caso di dubbi sui contenuti del presente documento, si consiglia di richiedere una consulenza professionale indipendente. Il presente documento non è stato approvato dalla Securities and Futures Commission di Hong Kong (la "SFC") né una copia di questo documento è stata registrata presso il Registro delle Imprese di Hong Kong, se non diversamente specificato. Gli investimenti contenuti nel presente documento possono essere autorizzati o meno dalla SFC. Tali investimenti non possono essere offerti o venduti a Hong Kong, per mezzo di qualsiasi documento, se non (i) a "investitori professionali" come definiti nella Securities and Futures Ordinance (Cap. 571 delle leggi di Hong Kong) ("SFO") e qualsiasi regolamento emanato ai sensi della SFO, o (ii) in altre circostanze che non fanno sì che il documento sia un "prospetto" come definito nella Companies (Winding Up and Miscellaneous Provisions) Ordinance (Cap. 32 delle leggi di Hong Kong) (la "C(WUMP)O") o che non costituiscono un'offerta al pubblico ai sensi della C(WUMP)O. Nessuna persona è autorizzata a emettere o possedere ai fini della pubblicazione, sia a Hong Kong che altrove, qualsiasi pubblicità, invito o documento relativo agli investimenti che sia diretto al pubblico di Hong Kong o il cui contenuto sia suscettibile di essere consultato o letto dal pubblico di Hong Kong (salvo se consentito dalle norme sugli strumenti finanziari di Hong Kong) ad eccezione degli investimenti che saranno o sono destinati ad essere ceduti solo a persone al di fuori di Hong Kong o solo ad "investitori professionali" come definiti nella SFO e nelle norme emanate ai sensi della SFO.

#### Per i residenti a Singapore

Il presente documento è destinato a: Investitori Accreditati/Investitori Istituzionali a Singapore. Inoltre, questo documento è fornito solo al destinatario, l'ulteriore distribuzione di questo materiale è strettamente proibita.

Per i residenti negli Stati Uniti d'America

Negli Stati Uniti i servizi di intermediazione finanziaria sono offerti da Deutsche Bank Securities Inc., una società di intermediazione e consulenza finanziaria registrata, che esegue attività di negoziazione di titoli negli Stati Uniti. Deutsche Bank Securities Inc. fa parte di FINRA, NYSE e SIPC. I servizi bancari e di finanziamento sono offerti tramite Deutsche Bank Trust Company Americas, membro FDIC, e altre società del Gruppo Deutsche Bank. Per quanto riguarda gli Stati Uniti, vi invitiamo a consultare le precedenti dichiarazioni presenti nel documento. Deutsche Bank non rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in merito all'appropriatezza e alla disponibilità delle informazioni contenute nel presente documento al di fuori degli Stati Uniti o in merito all'appropriatezza e alla disponibilità per la vendita o l'uso dei servizi trattati nel presente documento in tutte le giurisdizioni o per tutte le controparti. Salvo specifica registrazione, licenza o in tutti gli altri casi in cui ciò sia ammissibile ai sensi della legge applicabile, né Deutsche Bank né le sue affiliate offrono servizi destinati agli Stati Uniti o che interessino cittadini statunitensi (come definito nel Regolamento S dello United States Securities Act (Atto sui titoli statunitense) del 1933 e successive modifiche).

Il disclaimer specifico per gli Stati Uniti sarà disciplinato e interpretato in conformità con le leggi dello Stato del Delaware, indipendentemente da eventuali conflitti di legge che imporrebbero l'applicazione della legge di un'altra giurisdizione.

#### Per i residenti in Germania

Queste informazioni sono di carattere pubblicitario. I contenuti non soddisfano tutti i requisiti legali per garantire l'imparzialità delle raccomandazioni di investimento e di strategia d'investimento o delle analisi finanziarie. Non vi è alcun divieto per il redattore o per la società responsabile della redazione di negoziare con i rispettivi strumenti finanziari prima o dopo la pubblicazione di questi documenti. Informazioni generali sugli strumenti finanziari sono contenute negli opuscoli "Informazioni di base sui titoli e altri investimenti", "Informazioni di base sugli strumenti finanziari derivati", "Informazioni di base sulle operazioni a termine" e nel foglio informativo "Rischi nelle operazioni a termine", che il cliente può richiedere gratuitamente alla Banca. La performance passata o simulata non è un indicatore affidabile della performance futura.



#### Per i residenti in India

Gli investimenti citati nel presente documento non sono offerti al pubblico indiano per la vendita e la sottoscrizione. Il presente documento non è registrato e/o approvato dalla Securities and Exchange Board of India (Commissione titoli e operazione di cambio dell'India), dalla Reserve Bank of India o da qualsiasi altra autorità governativa o di regolamentazione in India. Il documento non è e non deve essere considerato un "prospetto", secondo la definizione del Companies Act (Atto relativo alle società), del 2013 (18 del 2013) e non è stato presentato ad alcuna autorità di regolamentazione in India. Ai sensi del Foreign Exchange Management Act (Atto di gestione delle operazioni valutarie) del 1999 e delle norme correlate, qualsiasi investitore residente in India potrebbe essere soggetto all'obbligo di richiedere un'autorizzazione speciale alla Reserve Bank of India prima di effettuare investimenti al di fuori dell'India, incluso qualsiasi investimento menzionato nel presente documento.

#### Per i residenti in Italia

Il presente documento è distribuito in Italia da Deutsche Bank S.p.A., una banca costituita e registrata ai sensi del diritto italiano, soggetta alla vigilanza e al controllo della Banca d'Italia e della CONSOB. Ha sede legale in Piazza del Calendario 3 – 20126 Milano (Italia) ed è iscritta alla Camera di Commercio di Milano, partita IVA e codice fiscale 001340740156, aderisce al Fondo Interbancario di Tutela dei Depositi, iscritta all'Albo delle Banche e fa capo al Gruppo Bancario Deutsche Bank, iscritto all'albo dei Gruppi Bancari ai sensi del Decreto Legislativo 1 settembre 1993 n. 385 ed è soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Deutsche Bank AG, Francoforte sul Meno (Germania).

#### Per i residenti in Lussemburgo

Il presente documento è distribuito in Lussemburgo da Deutsche Bank Luxembourg S.A., una banca costituita secondo le leggi del Granducato di Lussemburgo sotto forma di società per azioni (Société Anonyme), soggetta alla vigilanza e al controllo della Banca Centrale Europea ("BCE") e della Commission de Surveillance du Secteur Financier ("CSSF"). La sua sede legale è situata al 2, boulevard Konrad Adenauer, 1115 Lussemburgo, Granducato di Lussemburgo ed è iscritta al Registre de Commerce et des Sociétés ("RCS") del Lussemburgo con il numero B 9.164.

#### Per i residenti in Spagna

Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal è un istituto di credito regolamentato dalla Banca di Spagna e dalla CNMV e iscritto nei loro registri specifici con il codice 019. Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal ha facoltà di prestare unicamente i servizi finanziari ed esseguire le attività bancarie che rientrano nell'ambito della licenza esistente. La sede centrale in Spagna è Paseo de la Castellana 18, 28046 – Madrid. Registrata nel Registro delle Imprese di Madrid, volume 28100, libro 0. Folio 1. Sezione 8. Foglio M506294. Registrazione 2. NIF: A08000614. Le presenti informazioni sono state distribuite da Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal.

#### Per i residenti in Portogallo

Deutsche Bank AG, filiale del Portogallo, è un istituto di credito regolamentato dalla Banca del Portogallo e dalla Commissione portoghese sui titoli ("CMVM"), registrato con i numeri 43 e 349 e il cui numero nel registro commerciale è 980459079. Deutsche Bank AG, filiale del Portogallo ha facoltà di prestare unicamente i servizi finanziari ed eseguire le attività bancarie che rientrano nell'ambito della licenza esistente. La sede legale è Rua Castilho, 20, 1250-069 Lisboa, Portogallo.

#### Per i residenti in Austria

Il presente documento è distribuito da Deutsche Bank AG Vienna Branch, dalla sua sede legale di Vienna, Austria, iscritta al registro delle imprese presso il Tribunale commerciale di Vienna con il numero FN 140266z. Deutsche Bank AG filiale di Vienna è anche soggetta all'Autorità austriaca per la vigilanza sui mercati finanziari (FMA), Otto-Wagner-Platz 5, 1090 Vienna. Il presente documento non è stato presentato né approvato da alcuna delle autorità di vigilanza menzionate in precedenza.

#### Per i residenti nei Paesi Bassi

Il presente documento è distribuito da Deutsche Bank AG, Filiale di Amsterdam, con sede legale in De entree 195 (1101 HE) ad Amsterdam, Paesi Bassi, e iscritta nel registro delle imprese dei Paesi Bassi con il numero 33304583 e nel registro ai sensi della Sezione 1:107 della legge olandese sulla vigilanza finanziaria (Wet op het financieel toezicht). Il registro può essere consultato all'indirizzo www.dnb.nl.

#### Per i residenti in Francia

Deutsche Bank AG è un istituto di credito autorizzato, soggetto alla supervisione generale della Banca Centrale Europea e della BaFin, l'Autorità Federale di Vigilanza Finanziaria Tedesca. Le sue varie filiali sono vigilate localmente, per alcune attività, dalle autorità bancarie competenti, come l'Autorità di controllo e risoluzione prudenziale (Autorité de Controle Prudentiel de Résolution, "ACPR") e l'Autorità dei mercati finanziari (Autorité des Marchés Financiers, "AMF") in Francia.

È vietata la riproduzione, la rappresentazione, la distribuzione o la ridistribuzione, totale o parziale, del contenuto del presente documento su qualsiasi supporto o con qualsiasi procedimento, nonché la vendita, la ritrasmissione o la messa a disposizione di terzi in qualsiasi modo. Questo documento non può essere riprodotto o distribuito senza il nostro permesso scritto.

© 2025 Deutsche Bank AG. All rights reserved.