

RISCHI NEL COMMERCIO DI VALORI MOBILIARI

Agosto 2008

Opuscolo informativo
sui rischi degli
strumenti finanziari



LIECHTENSTEINISCHER
BANKENVERBAND

RISKS IN SECURITIES TRADING

Insert sheet / July 2016

**Insert sheet for the
Information Brochure
on Risks
Associated with Financial Instruments**
August 2008 edition

Published by:
Liechtenstein Bankers Association
B.O. Box 254, 9490 Vaduz
Principality of Liechtenstein
P: +423 230 13 23, F: +423 230 13 24
info@bankenverband.li, www.bankenverband.li



LIECHTENSTEIN
BANKERS ASSOCIATION

Since the last edition of the brochure “Risks in Securities Trading”, economic developments and changes in the financial centre have led to adjustments in the legal framework conditions. The following will briefly cover the essential changes in reference to this brochure. These changes refer above all to the fund area in which there have been new classifications (see risk brochure: IV. Investment funds on p. 13 et seq.). Over and beyond this it is to be noted that the risks described in the risk brochure are also authoritative for the new fund classifications. The risks elaborated in the area of derivatives (see risk brochure: V. Derivatives / Forwards and futures on p. 15 et seq.) are being mitigated and reduced by EMIR and MiFID II / MiFIR, however not completely eliminated.

The European UCITS IV Directive was implemented into national law with the UCITS Act dated 28 June 2011. Two laws currently exist for non-securities funds, in contrast:

- Law on Alternative Investment Fund Managers (AIFM Act) as well as the
- Law on Investment Undertakings for Other Values or Real Estate (IUA)

The AIFM Act and the IUA will remain to exist in parallel for now since the AIFM Directive has not yet been incorporated into EEA law and Liechtenstein, accordingly, has not yet received the European passport for alternative investment funds (AIF). The prior IUA will be repealed with the incorporation of the AIFM Directive into EEA law and be replaced by a new IUA (purely national fund law for qualified investors). After the mentioned incorporation of law, the largest part of the Liechtenstein fund legislation (UCITS, meaning security funds and alternative investment funds) will be bound to European standards (UCITS and AIFM directives).

IUA (=> IV. Investment funds)

Currently the IUA applies for investment undertakings for other values or real estate. After the EEA incorporation resolution with regard to the AIFM Directive, this IUA will be replaced by a new IUA that will regulate the four categories: IU for single investors, IU for a family, IU for an interest group and IU for a group of companies (purely national fund law for qualified investors without collecting capital and without the marketing of shares).

UCITS Act (=> IV. Investment funds)

Since 2011 UCITS funds have been subject to the law on Undertakings for Collective Investment in Transferable Securities (UCITS Act). This law regulates the approval, the supervision and the investment activities for securities funds (UCITS) and their management companies. The law applies for all UCITS that are founded in Liechtenstein or are offered to the public in or from Liechtenstein. Since the Principality belongs to the EEA, the law also corresponds to the European fund legislation. Accordingly, Liechtenstein management companies and their UCITS funds benefit from direct access to the European market (European passport).

AIFM Act (=> IV. Investment funds)

The national law on Alternative Investment Fund Managers (AIFM Act) entered into force in 2013. It applies for all AIF managers of all types of funds that are not already covered by the UCITS Act and this is independent of their legal or contractual form. In contrast to the concept of the UCITS Act focused on the fund product, the AIFM Act places the manager (AIFM) at the centre of the structure. He or she bears the responsibility for adhering to the official regulations.

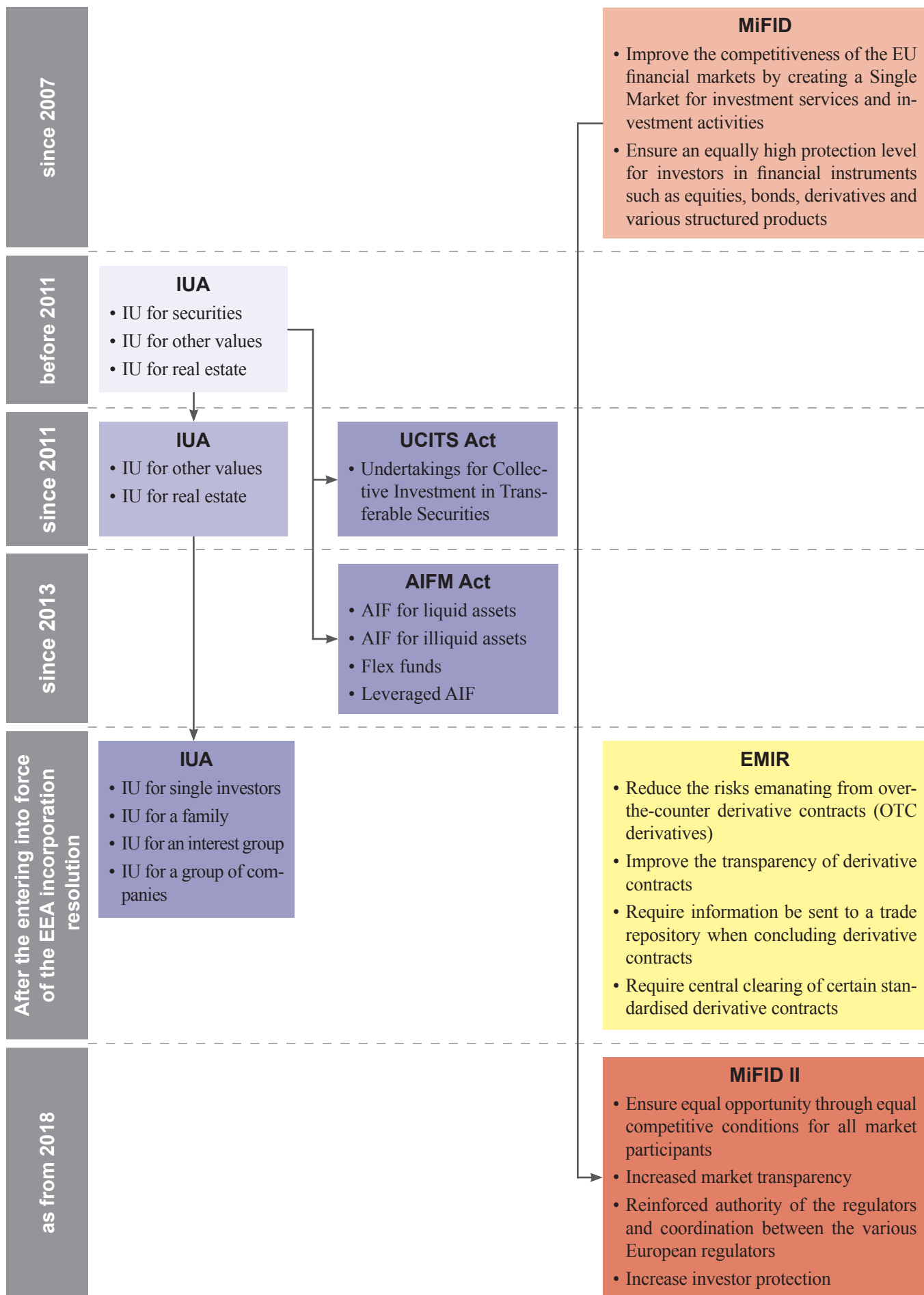
EMIR (=> V. Derivatives / Forwards and futures)

As soon as the incorporation process of EMIR with all implementing regulations into the EEA Agreement has been concluded, the obligations under EMIR will find validity in Liechtenstein. The goal of EMIR is in particular the reduction of risks from derivatives traded over the counter (OTC derivatives), the improvement of the transparency of this market through central notifications of such transactions and introduces a clearing obligation for certain OTC derivatives. EMIR thus reduces the risks in interbank trading, other risks remain untouched by this (e.g. exchange risks).

MiFID II / MiFIR (=> V. Derivatives / Forwards and futures)

MiFID, the directive on markets for financial instruments is an EU directive to harmonise the financial markets in the European Single Market. At the centre of MiFID is consumer protection and ensuring the functionality of the financial markets. In the financial crisis it was recognised among other things that the framework for the regulation of the markets for financial instruments – also in reference to over-the-counter trading (OTC) – must be strengthened. MiFID II and MiFIR together form the new legal framework for the increased requirements that are being placed on investment firms, trading venues, data reporting services providers and third-country firms, investment services and investment activities on a professional basis. The revised regulations (so-called MiFID II / MiFIR) will be applicable starting in January 2018.

The following chart illustrates the chronological order and the entering into force of the laws that have just been explained:



The following will present how the fund types regulated in Liechtenstein have developed since 2011 and how they are to be distinguished (note to p. 13 et seq. in the risk brochure):

before 2011	since 2011	since 2013	After the entering into force of the EEA incorporation resolution
<p style="text-align: center;">IUA</p> <p>IU for securities</p> <p>IU for securities, in particular the following special forms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • IU, whose investment policy consists of investing their entire assets in other IU for securities (“fund of funds”). • IU, whose investment policy consists of reproducing a recognised equity or debt instrument index (“index fund”, “exchange-traded funds”). 	<p style="text-align: center;">UCITS Act</p> <p>Undertakings for Collective Investment in Transferable Securities</p> <p>A UCITS whose sole purpose is to invest funds procured from the public for joint account according to the principle of the risk diversification specified in the UCITS Act in securities and/or other liquid financial assets and whose shares are redeemed or paid out upon the demand of shareholders directly or indirectly to the account of the asset of these undertakings. Equated with these redemptions or payments are actions with which a UCITS intends to make sure that the price of its shares do not substantially deviate from their net asset value.</p>	<p style="text-align: center;">AIFM Act</p> <p>AIF for liquid assets</p> <p>AIF for liquid assets comprise liquid assets in a range of at least 70% of the net asset value (NAV).</p> <p>AIF for illiquid assets</p> <p>AIF for illiquid assets comprise illiquid assets in a range of at least 70% of the net asset value.</p> <p>Flex funds</p> <p>A Flex fund is an AIF that can combine liquid and illiquid assets according to its investment policy. The details of the investment policy are to be set down in the constituting documents.</p> <p>Leveraged AIF</p> <p>Leveraged AIFs are AIFs where the AIFM can use leveraged financing that exceeds triple the net asset value based on the corresponding provisions in the AIFM Directive.</p>	<p style="text-align: center;">IUA</p> <p>IU for single investors</p> <p>An IU that according to the prospectus is intended solely for a single qualified investor, does not invest assets that it has procured for more than one natural or legal person in view of the asset in favour of these persons and does not consist of a facility or structure that in total has more than one investor.</p> <p>IU for a family</p> <p>An IU that is intended solely for the investment of assets of family members, independent of the type of legal structure, and whose sole investors are family members.</p> <p>IU for an interest group</p> <p>An IU that is intended solely for the investment of assets of specific, qualified investors of this interest group, independent of the type of legal structure, and whose sole investors are members of this interest group.</p>
<p style="text-align: center;">IUA</p> <p>IU for other values</p> <p>They provide appropriate restrictions for the issue and/or redemption of shares depending on the type of investments. IUs with increased risk are also considered IUs for Other Values, which due to their investment policy, structure or investment techniques and investment restrictions display a clearly increased risk profile.</p> <p>IU for real estate</p>	<p style="text-align: center;">IUA</p> <p>IU for other values</p> <p>They provide appropriate restrictions for the issue and/or redemption of shares depending on the type of investments. IUs with increased risk are also considered IUs for other values, which due to their investment policy, structure or investment techniques and investment restrictions display a clearly increased risk profile.</p> <p>IU for real estate</p>		<p>IU for a group of companies</p> <p>An IU that is intended solely for the investment of assets of its group of companies, independent of the type of legal structure that may be set up by them, and whose sole investors are group companies.</p>

Indice

Introduzione	5
I. Scopo e contenuto	5
II. Il diritto del cliente all'informazione da parte della banca	6
Prima parte: Generali degli investimenti in strumenti finanziari	7
I. Rischi generali degli strumenti finanziari	7
II. Altri rischi generali.....	8
III. Rischio di una perdita totale e rischi illimitati	9
Seconda parte: Quadro delle caratteristiche principali e dei rischi specifici degli strumenti finanziari	10
I. Prestiti / Obbligazioni	10
II. Strumenti del mercato monetario	11
III. Azioni	12
IV. Fondi d'investimento	13
V. Operazioni su derivati / Operazioni a termine	15
1. Opzioni	15
2. Forwards e futures	20
3. Operazioni a termine su divise	22
4. Operazioni swap	23
VI. Prodotti strutturati	24
1. Prodotti con protezione del capitale	25
2. Prodotti con ottimizzazione del rendimento.....	26
3. Prodotti con partecipazione	26
4. Prodotti leva.....	27
VII. Prodotti a scopi di finanziamento o trasferimento del rischio	27
VIII. Investimenti alternativi (non tradizionali).....	29
1. Hedge fund	29
2. Private equity.....	31
3. Immobili (real estate)	32
4. Metalli preziosi e altre materie prime (commodity).....	33
Terza parte: Altre informazioni	35
I. Investimenti in mercati emergenti.....	35
II. Garanzie	36
III. Securities Lending.....	37
Allegato 1: Quadro delle caratteristiche principali e dei rischi di singoli strumenti finanziari selezionati	38
Allegato 2: Strumenti finanziari	43
Allegato 3: Glossario	45

L'opuscolo «RISCHI NEL COMMERCIO DI VALORI MOBILIARI» è una pubblicazione del Liechtensteinischer Bankenverband.

La presente versione si basa nuovamente sull'opuscolo «Rischi particolari nel commercio dei valori immobiliari» pubblicato nel 2008 dall'Associazione svizzera dei banchieri (ASB).

Se avete suggerimenti o commenti su questo opuscolo, si prega di inviare a:
info@bankenverband.li

Edizione agosto 2008
2°, versione completamente rielaborata dell'omonimo opuscolo del 2002.

In caso di contraddizioni o discrepanze tra la questa versione è la versione originale tedesca la versione in lingua tedesca prevarrà.

© Liechtensteinischer Bankenverband

Introduzione

I. Scopo e contenuto

Il commercio di strumenti finanziari offre opportunità, ma espone anche a rischi finanziari. Per comprendere i vari strumenti finanziari, riconoscere e limitare i rischi a essi connessi, è necessario conoscere le loro caratteristiche fondamentali e i rischi che possono presentare. Per questo motivo, il diritto vigente nello Spazio economico europeo (SEE), la legge sulle banche su di esso imperniata e la relativa ordinanza sulle banche del Principato del Liechtenstein pongono alle banche che offrono servizi su titoli i seguenti obblighi:

- comportarsi in modo retto, onesto e professionale, operando nel massimo interesse dei loro clienti e
- mettere a disposizione dei loro clienti attuali e potenziali informazioni adeguate e comprensibili sugli strumenti finanziari offerti.

Il presente opuscolo, in doveroso ossequio a tale obbligo di informazione a norma di legge, intende orientarvi in merito ai termini fondamentali, alle principali tipologie di strumenti finanziari e ai relativi rischi.

Nella **PRIMA PARTE** saranno illustrati i possibili rischi generali connessi agli investimenti in strumenti finanziari.

Nella **SECONDA PARTE** saranno affrontati dettagliatamente i principali aspetti specifici e i rischi dei singoli gruppi di strumenti finanziari. Per rischio s'intende il mancato raggiungimento di una rendita attesa del capitale investito e/o la perdita parziale o totale del capitale investito. A seconda della struttura del prodotto, questi rischi possono avere varie cause che risiedono nel prodotto stesso, nei mercati o nell'emittente.

Questi rischi non sono sempre prevedibili, pertanto le indicazioni fornite in questa parte non possono essere considerate esaustive. A causa dello sviluppo dinamico del commercio dei titoli, il presente opuscolo non può illustrare in modo esauriente tutti i possibili strumenti finanziari e i gruppi di prodotti, attuali e futuri. Pertanto, il presente opuscolo non deve essere ritenuto un'opera di consultazione.

Nella **TERZA PARTE** si trovano indicazioni speciali relative agli investimenti nei «mercati emergenti», alle garanzie e ai «securities lending».

A complemento delle informazioni contenute nella prima e nella seconda parte, l'**ALLEGATO 1** presenta una tabella riassuntiva di alcuni strumenti finanziari selezionati, con le loro caratteristiche principali e i rischi specifici.

Per quanto riguarda i termini utilizzati e le espressioni tecniche adottate, l'opuscolo fa riferimento alla terminologia utilizzata dal legislatore. In quest'opuscolo, il termine «strumento finanziario» ha un significato generico che racchiude tutti i titoli, i diritti valore e i derivati, ossia anche quelli non standardizzati e non ammessi alla negoziazione in borsa o in un mercato regolamentato. La legge del Liechtenstein sulle banche comprende un elenco esaustivo dei prodotti finanziari, qui riprodotto nell'**ALLEGATO 2**.

L'indice e il glossario completo nell'**ALLEGATO 3** vi aiuteranno a consultare rapidamente e facilmente il presente opuscolo.

Vi invitiamo a leggere attentamente il presente opuscolo e a rivolgervi alla vostra banca se avete domande al riguardo.

II. Il diritto del cliente all'informazione da parte della banca

In che cosa consiste il diritto del cliente all'informazione da parte della banca?

Conformemente all'ordinanza sulle banche del Liechtenstein, le banche sono tenute a fornire ai clienti, prima dell'espletamento del servizio, una descrizione generale del tipo e dei rischi degli strumenti finanziari. Essa illustra dettagliatamente ed esaurientemente le caratteristiche fondamentali degli strumenti finanziari trattati e dei rischi a essi relativi. Pertanto, il presente opuscolo si riferisce alle caratteristiche comuni dei prodotti, spiegando in termini generali i vari strumenti finanziari e i rischi a essi collegati. Non fornisce dunque informazioni sui rischi di un singolo strumento finanziario specifico. Tuttavia, il rischio derivante dalla solvibilità di un emittente di un prodotto dipende sempre dal caso specifico. Pertanto, l'investitore deve prestare un'attenzione particolare al singolo prodotto. In definitiva, per il rischio di un prodotto è determinante la sua struttura concreta. La presente descrizione non può quindi sostituire le descrizioni dei prodotti dell'emittente e l'approfondita verifica del prodotto concreto da parte dell'investitore.

Documentazione informativa degli emittenti degli strumenti finanziari

Gli strumenti finanziari offerti al pubblico sono soggetti all'obbligo di emissione di un prospetto. Tali prospetti possono essere richiesti direttamente all'emittente. In parte sono disponibili anche in Internet. Solitamente, l'emittente dispone anche dei cosiddetti «termsheets» che riassumono le principali informazioni su uno specifico strumento finanziario, illustrando in particolare i relativi rischi concreti e le eventuali garanzie. Se possibile, la vostra banca sarà lieta di fornirvi questa documentazione.

Aspetti fiscali e altre implicazioni legali

Gli investimenti in strumenti finanziari possono implicare oneri fiscali che riducono il ricavo dell'investimento. L'acquisto, il possesso e la vendita di strumenti finanziari possono essere anche assoggettati a particolari disposizioni fiscali di Stati esteri (ad es. trattenuta di imposte alla fonte). Le implicazioni fiscali e la loro

valutazione sulla base della vostra situazione fiscale personale, in aggiunta ad altre implicazioni legali (ad es. l'obbligo di pubblicazione) connesse con le transazioni su titoli, non sono oggetto di questo opuscolo informativo. Vi raccomandiamo pertanto di informarvi autonomamente o di richiedere la consulenza di un esperto.

Prima parte:

Generali degli investimenti in strumenti finanziari

I. Rischi generali degli strumenti finanziari

Rischio dell'emittente (rischio di solvibilità)

La solvibilità definisce la qualità di un debitore e risulta dalla sua capacità e affidabilità creditizia. La solvibilità rispecchia dunque anche la capacità di pagamento. Per rischio dell'emittente s'intende il pericolo dell'incapacità di pagamento di un debitore, cioè una possibile incapacità di adempiere puntualmente o integralmente ai suoi obblighi, come il pagamento dei dividendi, degli interessi, del rimborso ecc. Questo rischio può essere valutato con l'ausilio dei cosiddetti rating: una scala di valutazione per la solvibilità del debitore. Il rating viene stabilito da agenzie di rating riconosciute e va da «AAA» (la solvibilità migliore) a «D» (la solvibilità peggiore). Quanto più alto è il rischio di solvibilità di uno strumento finanziario, tanto peggiore è il rating, e solitamente sono superiori anche gli eventuali tassi d'interesse (premio di rischio). Il peggioramento della capacità di pagamento o persino l'insolvenza di un debitore conducono alla perdita, quanto meno parziale, del capitale investito.

Rischio di adempimento

Siete esposti al rischio di adempimento quando all'acquisto di strumenti finanziari dovete versare anticipatamente il prezzo di acquisto, ottenendo però i titoli in un secondo momento. In questo caso, correte il rischio di pagare il prezzo di acquisto ma di non ricevere gli effetti o di non riceverli tempestivamente. Il medesimo rischio esiste anche nel caso contrario, se dovete consegnare degli effetti che avete venduto senza ricevere al contempo il prezzo di acquisto. I rischi di adempimento si verificano soprattutto per i mercati emergenti (vedere pagina 35).

Rischio del garante

Qualora una terza persona subentri in qualità di garante dell'emittente, l'incapacità di pagamento del garante può impedire l'adempimento puntuale (vedere anche il rischio dell'emittente).

Rischio d'inflazione / Rischio monetario

L'inflazione può diminuire il valore di un investimento. Il potere d'acquisto del capitale investito si riduce qualora il tasso d'inflazione sia superiore al reddito maturato dai valori detenuti dall'investitore.

Rischio di mercato / Rischio di corso

Per rischio di mercato o rischio di corso s'intendono le possibili oscillazioni di valore di uno strumento finanziario. La diminuzione del valore di mercato di uno strumento finanziario comporta una riduzione del valore del patrimonio.

Rischio del Paese / Rischio di transfer

Gli investimenti all'estero sono esposti al rischio del Paese. Le situazioni politiche, economiche e sociali instabili di uno Stato estero possono avere conseguenze negative su tutti i debitori che hanno sede in quello Stato. Dal punto di vista finanziario, il rischio del Paese si manifesta soprattutto mediante i rischi dei cambi e i rischi dei transfer che possono ostacolare le transazioni di pagamento e capitale o impedirle del tutto. Questi ultimi rischi possono manifestarsi con il controllo delle divise, il controllo delle transazioni di capitali, i piani di riconversione del debito e, nei casi estremi, con il congelamento dei conti dei partner commerciali esteri.

Inoltre, sussiste il rischio che le misure politiche o di diritto valutario impediscano o ostacolino la realizzazione dell'investimento o il pagamento degli interessi o

dei dividendi. Possono presentarsi pure problemi per l'esecuzione di un ordine. Per quanto riguarda le operazioni in valuta estera, tali misure potrebbero anche impedire la libera conversione della valuta.

Rischio di liquidità

La possibilità di acquistare o vendere uno strumento finanziario in qualsiasi momento ad un prezzo equo di mercato è definita negoziabilità (= liquidità). Nel caso di strumenti finanziari liquidi, un livello sufficiente di domanda e offerta permette solitamente la conclusione immediata dell'operazione. Per gli strumenti finanziari non liquidi, l'offerta o la domanda sono inesistenti o insufficienti, perciò l'acquisto o la vendita possono non avvenire nel momento desiderato e/o al prezzo auspicato. In particolare, nel caso di società anonime non quotate, titoli di società minori (valori secondari), prodotti strutturati, emissioni proprie e investimenti alternativi o nel caso di investimenti con limitazioni di vendita, l'investitore deve preventivare una temporanea mancanza di liquidità del mercato.

Rischio valutario

Se un investimento in uno strumento finanziario viene effettuato in valuta estera, il ricavo o l'andamento del valore di questa operazione dipende enormemente dall'andamento del cambio della valuta estera rispetto alla valuta base dell'investitore (per esempio, franchi svizzeri). L'evoluzione negativa dei corsi delle divise comporta una diminuzione del valore degli investimenti nelle relative monete estere. Questo rischio può essere escluso effettuando investimenti nella moneta del proprio Paese. Le imprese con un portafoglio internazionale di attività sono esposte – in misura più o meno sensibile – alle oscillazioni dei corsi di cambio, che indirettamente possono quindi ripercuotersi anche sull'evoluzione dei corsi dei rispettivi strumenti finanziari.

Rischio d'interesse

Le variazioni dei tassi d'interesse sui mercati monetari e dei capitali incidono direttamente sui corsi di titoli a reddito fisso. L'aumento dei tassi comporta generalmente un ribasso delle quotazioni dei titoli obbligazionari e di partecipazione, mentre la loro diminuzione ha in genere un effetto positivo sui corsi.

II. Altri rischi generali

Acquisto di strumenti finanziari a credito («leverage»)

L'acquisto di strumenti finanziari a credito rappresenta un rischio elevato. Il credito contratto deve essere saldato indipendentemente dal risultato dell'investimento. Si aggiungono inoltre i costi per il credito, che riducono il rendimento dell'investimento.

Rischio al conferimento dell'ordine

Il conferimento dell'ordine si ha quando il cliente incarica la banca di acquistare o vendere uno strumento finanziario. Gli ordini di acquisto o vendita devono contenere almeno le seguenti informazioni: lo strumento finanziario da trattare, la quantità / il valore nominale e il prezzo di vendita o di acquisto.

- **Ordine al meglio**

Con il tipo di ordine «al meglio» (senza limite di prezzo), accettate qualsiasi quotazione possibile; il prezzo di acquisto o il ricavato della vendita è incerto. Gli ordini al meglio vengono solitamente eseguiti immediatamente o in base alle consuetudini della piazza commerciale.

Per limitare il rischio, gli ordini possono essere provvisti di limiti, tuttavia ciò può accrescere il rischio di una mancata esecuzione.

- **Limite di prezzo**

Con un «limite di acquisto» è possibile limitare il prezzo di acquisto di un ordine e, di conseguenza, l'impiego del capitale (limite di prezzo superiore); ciò significa che non saranno eseguiti acquisti oltre questo limite di prezzo. Con un «limite di vendita» viene stabilito il prezzo di vendita minimo ritenuto accettabile per voi (limite di prezzo inferiore); ciò significa che non saranno eseguite vendite al di sotto di questo limite di prezzo.

- **Limite di tempo**

Potete definire la validità di un ordine mediante un limite temporale. La validità di ordini senza limite di tempo è orientata generalmente alle consuetudini delle singole piazze commerciali.

Il vostro consulente alla clientela sarà lieto di informarvi sugli ulteriori tipi di ordini

Rischi connessi alla custodia di strumenti finanziari

Di norma, gli strumenti finanziari sono custoditi nel luogo in cui sono prevalentemente negoziati (nel Paese o all'estero). Pertanto, si applicano le disposizioni ivi vigenti. Qualora la vostra banca diventi insolvente, il diritto del Liechtenstein prevede che gli strumenti finanziari custoditi presso la vostra banca non rientrino nella massa fallimentare, ma ne siano esclusi a vostro favore. Una procedura di insolvenza può tuttavia ritardare il trasferimento degli strumenti finanziari a voi o a un'altra banca. Se dovesse diventare insolvente un ente di subcustodia, il diritto di molti Stati prevede ugualmente la tutela degli strumenti finanziari dati in custodia dalla vostra banca all'intermediario. Nei mercati meno avanzati (vedere pagina 35) è tuttavia possibile che gli strumenti finanziari custoditi presso un ente di subcustodia locale siano inclusi nella sua massa fallimentare.

III. Rischio di una perdita totale e rischi illimitati

Per principio, occorre distinguere tra investimenti a rischio limitato e investimenti a rischio illimitato. Con l'acquisto di strumenti finanziari senza obbligo di versamento aggiuntivo, vi esponete a un rischio limitato e, nel peggiore dei casi, dovete mettere in conto la perdita del capitale investito (perdita totale).

Esistono tuttavia taluni strumenti finanziari che in certe circostanze possono esigere da voi l'impegno di ulteriore capitale oltre a quello investito. Quest'obbligo di versamento aggiuntivo può ammontare a un multiplo del prezzo di acquisto e può essere teoricamente illimitato.

Seconda parte:

Quadro delle caratteristiche principali e dei rischi specifici degli strumenti finanziari

I. Prestiti / Obbligazioni

Cosa sono i prestiti e le obbligazioni'

I prestiti (detti anche obbligazioni) sono titoli con cui l'emittente (= debitore) si impegna nei confronti del titolare (= creditore, acquirente) a corrispondere gli interessi sul capitale ricevuto e a rimborsare il capitale conformemente alle condizioni concordate (tasso d'interesse, prezzo di emissione, durata, taglio, condizioni di rimborso, luoghi di pagamento, garanzie ecc.).

Quali sono i tipi più comuni?

- **Obbligazioni di cassa**
Le obbligazioni di cassa sono obbligazioni a medio termine, a reddito fisso, emesse correntemente a seconda delle esigenze della banca emittente.
- **Obbligazioni di prestito («straight bonds»)**
Le obbligazioni di prestito sono emesse da enti pubblici o aziende private e hanno per oggetto una prestazione pecuniaria. Si tratta di obbligazioni a lungo termine emesse per importi tondi.
- **Obbligazioni euro («euro bonds»)**
Le obbligazioni euro sono prestiti a medio e lungo termine (tra i 5 e i 15 anni) sul mercato dei capitali euro (euromercato). A differenza delle obbligazioni estere, non corrispondono alla divisa del Paese di piazzamento. L'emissione avviene di norma mediante consorzi bancari internazionali. I debitori sono aziende private, stati e altri enti pubblici, oltre a istituzioni sovranazionali.

ATTENZIONE: obbligazione euro non indica la divisa, significa soltanto che il debitore del prestito risiede al di fuori del Paese in cui è emessa l'obbligazione. Quindi un'obbligazione euro può essere

emessa, ad esempio, anche in dollari o franchi. Le principali divise sono i dollari USA, lo yen, il franco svizzero, la sterlina inglese e l'euro.

- **Notes**

Le «notes» sono obbligazioni di piazzamento privato, incorporate in titoli, a medio termine, emesse da debitori stranieri.

ATTENZIONE: un piazzamento privato significa che i titoli non sono negoziati mediante una borsa o un mercato regolamentato, bensì sono accessibili soltanto a una cerchia limitata di investitori; ciò implica un elevato rischio di liquidità.

- **Prestiti convertibili**

(«convertible bonds» / «exchangeable bonds»)

Si tratta di prestiti che possono essere scambiati / convertiti a determinati requisiti e specifiche condizioni in titoli di partecipazione (ad es. azioni) della stessa società («convertible bonds») o di un'altra azienda («exchangeable bonds»). Se non avviene nessuna conversione, le obbligazioni saranno rimborsate alla scadenza al valore nominale o conformemente alle condizioni di prestito.

- **Obbligazioni cum warrant**

Si tratta di obbligazioni che danno al titolare il diritto di acquistare a un prezzo fisso un titolo (ad es. azioni) negoziato regolarmente presso una borsa o un mercato regolamentato, entro un determinato periodo di tempo e consegnando la cedola di opzione. Questo valore (sottostante) può essere acquisito in aggiunta all'obbligazione. Queste cedole di opzione possono essere negoziate anche indipendentemente dall'obbligazione.

- **Obbligazioni fondiari**

Le obbligazioni fondiari sono emesse da istituti fondiari appositamente autorizzati con una garanzia dell'obbligo di rimborso e di corresponsione degli interessi particolarmente strutturata. La garanzia fondiaria consiste direttamente in un diritto di pegno su crediti e indirettamente in un diritto immobiliare di pegno.

Come vengono negoziati i prestiti e le obbligazioni?

Le obbligazioni sono negoziate in borsa, in un mercato regolamentato oppure fuori borsa. La vostra banca è in grado di fornirvi su richiesta la quotazione di acquisto e vendita di determinate obbligazioni.

Quali possibilità di ricavo e rendimento esistono?

Il ricavo è composto dalla remunerazione degli interessi sul capitale messo a disposizione e di un'eventuale differenza tra il prezzo di acquisto e il prezzo che può essere raggiunto alla vendita (esempio: il prezzo di emissione è inferiore al prezzo di riscatto) o alla scadenza.

ATTENZIONE: un eventuale rendimento può essere indicato anticipatamente solo se l'obbligazione viene trattenuta fino alla scadenza ordinaria di rimborso. In caso di vendita prima della scadenza ordinaria del rimborso, il prezzo di vendita raggiungibile è incerto e si orienta all'offerta e alla domanda, cioè il rendimento effettivo può differire dal rendimento calcolato in origine. Calcolando il rendimento netto è necessario anche tenere conto delle spese.

Quali sono in particolare i rischi?

- Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità
- Rischio d'inflazione / Rischio monetario
- Rischio di mercato / Rischio di corso
- Rischio di liquidità
- Rischio valutario (per obbligazioni in moneta estera)
- Rischio d'interesse

II. Strumenti del mercato monetario

Che cosa sono gli strumenti del mercato monetario?

Gli strumenti del mercato monetario sono strumenti finanziari ascrivibili al mercato monetario sulla base della durata, degli emittenti e degli investitori. Gli strumenti finanziari vengono attribuiti al mercato monetario quando la loro durata non supera i 12 mesi.

Quali sono i tipi più comuni?

Tra gli strumenti più comuni del mercato monetario vi sono:

- **Certificati di deposito («certificates of deposit»)**
Titoli del mercato monetario con scadenze che generalmente vanno dai 30 ai 360 giorni, emessi dalle banche.
- **Commercial papers**
Titoli di credito a breve termine con scadenze che generalmente vanno dai 5 ai 270 giorni, emessi da grandi aziende.
- **Treasury bills**
Obbligazione a breve nei confronti di uno Stato (in particolare USA, Canada, Gran Bretagna).

Come vengono negoziati gli strumenti del mercato monetario?

Per gli strumenti del mercato monetario non esiste un mercato secondario regolamentato, ossia non ci sono negoziazioni in borsa o in un mercato regolamentato.

Quali possibilità di ricavo e rendimento esistono?

Le possibilità di ricavo e rendimento corrispondono per la maggior parte a quelle delle obbligazioni.

Quali sono in particolare i rischi?

Come le possibilità di ricavo e rendimento, anche le componenti di rischio corrispondono in larga misura a quelle delle obbligazioni. Le particolarità di questi strumenti riguardano il rischio di liquidità. Infatti, a causa della mancanza di un mercato secondario, non è possibile garantire la disponibilità di questi strumenti

in qualsiasi momento. Il rischio di liquidità passa in secondo piano, qualora l'emittente garantisca in qualsiasi momento il rimborso del capitale richiesto e possieda la solvibilità necessaria a tale scopo. A causa della breve durata, la remunerazione degli interessi di questi strumenti è inferiore rispetto alle obbligazioni.

III. Azioni

Che cosa sono le azioni?

Le azioni sono titoli che incorporano la partecipazione ad un'azienda (società anonima).

Quali sono i tipi più comuni?

- **Differenziazione in base alla trasferibilità**
Le azioni al portatore sono facilmente negoziabili, poiché la cessione dei diritti avviene alla consegna del titolo. L'azionista resta ignoto alla società. Pertanto le azioni al portatore devono sempre essere versate integralmente.

Le azioni nominative prevedono invece la registrazione degli azionisti in un apposito registro. Solo coloro iscritti nel registro sono riconosciuti come azionisti. Le azioni nominative vincolate sono soggette a limiti di trasferimento, stabiliti dallo statuto societario.
- **Differenziazione in base ai diritti collegati alle azioni**
Le azioni privilegiate godono di diritti preferenziali rispetto alle azioni ordinarie, stabiliti dallo statuto societario, concernenti i dividendi, i diritti di opzione e il ricavato della liquidazione. Tuttavia, in cambio di questi vantaggi, spesso le azioni privilegiate non riconoscono il diritto di voto. Le azioni ordinarie sono le azioni comuni.

Un tipo particolare di azioni privilegiate è costituito dalle azioni con diritto di voto. Si tratta di azioni di una società con un valore nominale minore rispetto alle altre azioni, ma che godono dello stesso diritto di voto. Esistono anche azioni con diritto di voto con pari valore nominale rispetto alle altre azioni, ma dotate di un maggiore diritto di voto.

Le società possono anche emettere titoli simili alle azioni. Questi buoni di partecipazione e buoni di godimenti conferiscono al titolare anche determinati diritti patrimoniali o di altra natura, stabiliti nello statuto societario.

Come vengono negoziate le azioni?

Le azioni possono essere negoziate in borsa, in un mercato regolamentato oppure fuori borsa.

Quali possibilità di ricavo e rendimento esistono?

Il ricavo delle azioni può essere composto dal pagamento dei dividendi, dai ricavi derivanti dai diritti di opzioni e dagli utili o dalle perdite di corso, pertanto non può essere definito anticipatamente.

Il dividendo è la quota di utile dell'azienda corrisposta all'azionista ed è determinata con decisione dell'assemblea generale. In casi eccezionali, i dividendi possono essere distribuiti anche se l'azienda non ha maturato utili. L'importo del dividendo viene indicato come importo assoluto per azione oppure in percentuale sul valore nominale. Attraverso le azioni, gli azionisti partecipano ai risultati economici (utili o anche perdite) di un'impresa.

La parte più consistente dei ricavi derivanti dalle azioni è di norma determinata dall'andamento del valore / della quotazione delle azioni.

Quali sono i diritti e gli obblighi particolari?

In generale si può distinguere tra i diritti societari e i diritti patrimoniali.

- **I diritti societari relativi all'assemblea generale della società (AG)**
Essi comprendono tra gli altri il diritto alla partecipazione, il diritto di voto, il diritto di eleggere e di essere eletti, i diritti di controllo e il diritto a opporsi alle decisioni.
- **Diritti patrimoniali**
Comprendono soprattutto il diritto ai dividendi, il diritto all'acquisto di nuove azioni nel caso di un au-

mento di capitale (diritto di opzione) e il diritto a una quota del ricavato della liquidazione.

Quali sono in particolare i rischi?

- Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità
- Rischio del Paese / Rischio di transfer
- Rischio di liquidità
- Rischio di mercato / Rischio di corso
- Rischio valutario

IV. Fondi d'investimento

Che cosa sono i fondi d'investimento?

Un fondo d'investimento (anche Organismo di investimento collettivo in valori mobiliari (OICVM), o in breve: fondo) è un patrimonio, pubblicizzato presso il pubblico, con lo scopo di generare un investimento collettivo di capitale, gestito per conto della collettività d'investitori secondo il principio della diversificazione del rischio, se non diversamente specificato. Il fondo d'investimento raccoglie il denaro di vari investitori per poterlo reinvestire.

I fondi d'investimento si differenziano secondo le due categorie seguenti:

- Fondi d'investimento stranieri, soggetti a disposizioni legali estere che possono discostarsi enormemente dai regolamenti vigenti nel Liechtenstein.
- Fondi d'investimento nazionali, le cosiddette società d'investimento regolate dal diritto del Liechtenstein, descritti più precisamente qui di seguito.

Dai fondi d'investimento vanno distinti i cosiddetti «portafogli collettivi interni delle banche». Ulteriori informazioni sono disponibili alla pagina 14.

Società d'investimento (fondi) conformi al diritto del Liechtenstein

Nel Liechtenstein, le società d'investimento sono regolate dalla Legge sulle società d'investimento (LSI) e dalla relativa ordinanza (OSI). Il patrimonio del fondo viene gestito da una società di gestione, o come fondo d'investimento nella forma giuridica di una amministrazione fiduciaria collettiva o come società d'investimento.

La società d'investimento deve essere una società anonima con capitale variabile o fisso.

Quali tipi di società d'investimento esistono?

A seconda dell'investimento, la legge distingue i seguenti tipi di società d'investimento:

- Società d'investimento per titoli
Società d'investimento per titoli conformemente agli articoli 40 e 41 LSI, in particolare le seguenti forme speciali:
 1. Società d'investimento, la cui politica consiste nell'investire l'intero patrimonio in altre società d'investimento per titoli («fondi di fondi»).
 2. Società d'investimento, la cui politica consiste nel riprodurre un indice azionario o di titoli di debito riconosciuto («index funds», «exchange traded funds»).
- Società d'investimento per altri valori
A seconda del tipo d'investimento, prevedono determinate limitazioni per l'emissione e/o il riscatto delle quote. Le società d'investimento per altri valori comprendono anche le società con elevato rischio, che a causa della loro politica, struttura e tecnica d'investimento e delle relative limitazioni presentano un elevato profilo di rischio.
- Società d'investimento per immobili

ATTENZIONE: questa classificazione vale solo per le società d'investimento del Liechtenstein. I fondi d'investimento stranieri possono essere compresi in altre categorie, a seconda delle condizioni.

ATTENZIONE: gli hedge funds sono fondi d'investimento con rischio elevato. A tale proposito, consultate i chiarimenti forniti al capitolo «Investimenti alternativi (non tradizionali)» a pagina 29.

Come vengono negoziate le quote delle società d'investimento?

Le quote delle società d'investimento possono essere acquisite e restituite, a seconda dei casi, direttamente

presso la società d'investimento e/o una borsa oppure un mercato regolamentato.

Per le società d'investimento con capitale variabile («open-end fund»), le quote possono essere restituite in generale in qualsiasi momento al valore d'inventario (quotazione). Questi certificati di quote sono emessi continuamente. La restituzione può essere soggetta a limitazioni in situazioni particolari, descritte nel prospetto.

ATTENZIONE: nel caso di società d'investimento con capitale fisso («closed-end fund»), il denaro viene investito in determinate forme. Il numero dei certificati di quote è stabilito in precedenza. Va tenuto presente che per queste società d'investimento (per esempio le società d'investimento per immobili) la restituzione dei certificati di quote può non essere consentita in qualsiasi momento.

Quali possibilità di ricavo e rendimento esistono?

Il ricavo delle società d'investimento si compone dalle distribuzioni annuali (a condizione che non si tratti di un fondo di tesorerizzazione, che non distribuisce i proventi ma li reinveste) e dall'andamento del valore d'inventario raggiunto, pertanto non può essere determinato in precedenza.

L'andamento del valore dipende dalla politica d'investimento stabilita nel prospetto e dall'andamento di mercato delle singole componenti patrimoniali della società d'investimento.

ATTENZIONE: a seconda della composizione della società d'investimento, devono essere considerate specifiche indicazioni di rischio.

Dove si trovano le principali informazioni su una determinata società d'investimento?

Per ogni società d'investimento deve essere redatto un prospetto completo che consenta all'investitore di valutare dettagliatamente gli investimenti previsti e i rischi a essi collegati.

Per ogni società d'investimento deve inoltre essere redatto un prospetto semplificato che riassume il contenuto del prospetto completo e che contenga le principali informazioni, in forma chiara e facilmente comprensibile, in particolare per la valutazione della politica d'investimento; deve illustrare inoltre il profilo di rischio.

Cosa bisogna considerare in particolare per le quote delle società d'investimento?

La durata di una società d'investimento si orienta alle disposizioni elencate nel prospetto ed è generalmente illimitata. Nonostante la possibilità di restituire le quote solitamente in qualsiasi momento, le società d'investimento sono prodotti che tipicamente hanno un senso economico solo su un lungo periodo di tempo (a eccezione dei cosiddetti fondi del mercato monetario).

Quali sono i rischi?

I rischi possono essere di vario tipo, a seconda della strategia d'investimento adottata dalla società d'investimento. I rischi principali sono:

- Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità
- Rischio d'inflazione / Rischio monetario
- Rischio di liquidità
- Rischio di mercato / Rischio di corso
- Rischio valutario

Cosa sono i «portafogli collettivi interni delle banche»?

Conformemente alla LSI, un «portafoglio collettivo interno di una banca» è un patrimonio apportato dai clienti di una banca o di una società finanziaria del Liechtenstein, amministrato per conto dei clienti ai fini di un investimento di capitale collettivo, per il quale tuttavia non è consentita alcuna pubblicità.

I «portafogli collettivi interni alle banche» sono soggetti agli stessi requisiti legali (vigilanza ecc.) delle società d'investimento?

Il «portafoglio collettivo interno di una banca» non è una società d'investimento ai sensi della LSI, poiché non potendo fare pubblicità al pubblico, non rientra nella definizione legale di società d'investimento. Pertanto non valgono neppure gli stessi requisiti legali.

V. Operazioni su derivati / Operazioni a termine

Che cosa sono le operazioni su derivati?

I derivati sono contratti a termine regolati, la cui valutazione dipende dall'andamento di una o più variabili di base. Tra le forme principali di prodotti derivati vi sono:

- Opzioni (vedere pagina 15)
- Forwards (vedere pagina 20)
- Futures (vedere pagina 20)
- Swaps (vedere pagina 23)

Tra le forme principali di prodotti derivati vi sono:

- Prodotti strutturati (vedere pagina 24)
- Prodotti a scopo di finanziamento o trasferimento del rischio (vedere pagina 27)

1. Opzioni

Che cosa sono le opzioni?

Generalmente, le opzioni offrono all'acquirente il diritto, ma non l'obbligo, di avvalersi di un'offerta. Nel settore finanziario, le opzioni sono prodotti finanziari derivati, cioè il loro valore è derivato da un altro strumento, il cosiddetto sottostante. Il prezzo dell'opzione è in stretta relazione con il sottostante. Ogni modifica di prezzo determina nel sottostante una modifica più marcata del prezzo dell'opzione (effetto leva o «leverage-effect»). In tal modo l'investitore può partecipare in maniera proporzionalmente più elevata sia ai rialzi che ai ribassi del corso del sottostante.

Come vengono negoziati i vari tipi di opzioni?

- I «warrants» (certificati d'opzione) sono opzioni incorporate in titoli e negoziate in borsa o fuori borsa.
- Le «exchange traded options» sono contratti standardizzati negoziati in borsa o in un mercato regolamentato, ma non incorporati in forma di titoli.
- Le opzioni «OTC (over-the-counter)» non sono incorporate in titoli, né negoziabili in borsa o in un mercato regolamentato. Il loro commercio ha luogo

fuori borsa, direttamente tra venditore e compratore. La loro liquidazione prima del giorno di scadenza richiede una corrispondente transazione di contropartita tra le medesime parti. Le opzioni OTC su metalli preziosi e divise sono offerte al pubblico quale prodotto standardizzato. Le opzioni OTC fatte su misura, ossia le cosiddette «tailor-made» sono invece create ad hoc per singoli investitori.

Quali sono i vostri diritti e i vostri obblighi?

In qualità di compratore di un'opzione, voi acquistate il diritto nei confronti del venditore di comprare da questi (opzione call) o di vendergli (opzione put) una determinata quantità di un'attività sottostante a un prezzo prestabilito (prezzo d'esercizio o «strike price») entro un certo termine (giorno di scadenza). Il prezzo pagato per acquisire questo diritto viene detto premio.

In qualità di venditore di un'opzione, voi vi impegnate nei confronti del compratore a vendergli (opzione call) o ad acquistargli (opzione put) a sua richiesta il valore di base al prezzo d'esercizio entro il giorno di scadenza, indipendentemente dal corso attuale del valore di base. In qualità di venditore (detentore passivo) di un'opzione, riceverete il premio.

Qual è la differenza tra le opzioni «americane» e quelle «europee»?

Le opzioni «americane» possono essere esercitate in linea di massima ogni giorno di mercato sino alla scadenza. Le opzioni «europee» possono essere esercitate soltanto il giorno di scadenza, ossia un giorno stabilito in anticipo. In linea di principio, la loro negoziabilità sul mercato secondario (ad es. a una borsa o in un mercato regolamentato) non è tuttavia limitata.

A quali sottostanti possono riferirsi le opzioni?

I possibili sottostanti di un'opzione sono:

- valori patrimoniali come azioni, obbligazioni o materie prime (ad es. metalli preziosi);
- tassi di riferimento come divise, interessi, indici;
- derivati, oppure
- combinazioni di ogni genere di quanto sopra.

Cosa significa consegna fisica?

Per le opzioni call con consegna fisica («physical settlement»), potete esigere che la controparte (ovvero il venditore dell'opzione) vi fornisca il sottostante se esercitate l'opzione. Viceversa, per le opzioni put di questo tipo, il venditore deve accettare che gli forniate fisicamente il sottostante.

Che cos'è la liquidazione in contanti?

Se l'opzione prevede la liquidazione in contanti («cash settlement»), vi spetta unicamente un determinato importo di denaro, e non il sottostante. Questo importo in denaro corrisponde alla differenza tra il prezzo d'esercizio e il corso determinante del sottostante alla scadenza dell'opzione.

Quando un'opzione è «in the money», «out of the money» e «at the money»?

Un'opzione call è «in the money» (nella moneta) quando il corso attuale del sottostante supera il prezzo d'esercizio. Un'opzione put è invece «in the money» quando il corso attuale del sottostante è inferiore al prezzo d'esercizio. Un'opzione «in the money» possiede un «valore intrinseco».

Un'opzione call è «out of the money» (fuori della moneta) quando il corso attuale del sottostante è inferiore al prezzo d'esercizio. Un'opzione put è definita «out of the money» quando il corso attuale del sottostante supera il prezzo d'esercizio. Un'opzione «out of the money» non ha quindi alcun «valore intrinseco».

Un'opzione è «at the money» quando il corso del sottostante è pari al prezzo d'esercizio; tale opzione non ha alcun «valore intrinseco».

Che cosa determina il valore o il prezzo di un'opzione?

Il prezzo di un'opzione dipende da una parte dal «valore intrinseco» e, dall'altra, dal cosiddetto valore temporale.

Per «valore intrinseco» si intende la differenza positiva tra il corso attuale del sottostante e il prezzo di esercizio più basso per l'opzione call o il prezzo di esercizio più alto per l'opzione put.

Il valore temporale è determinato da diversi fattori, in particolare dalla durata residua dell'opzione e dalla volatilità (fascia di oscillazione) del sottostante. Il valore temporale rispecchia la differenza tra il «valore intrinseco» dell'opzione e il corso attuale dell'opzione ed è pari all'importo che un acquirente è disposto ad applicare considerando le opportunità di un'opzione. Esso è dunque maggiore per le opzioni con scadenza lunga e sottostante di elevata volatilità, nonché per le opzioni che si trovano «at the money».

Che cos'è il margine di copertura?

Quali venditori di un'opzione dovete depositare per l'intera durata del contratto il corrispondente numero di sottostanti oppure altre garanzie. L'ammontare di questa garanzia (margine) viene fissato dalla vostra banca. Per le «traded options», un margine minimo viene prescritto dalla borsa o dal mercato regolamentato.

ATTENZIONE: se il margine di copertura si rivela insufficiente, la banca può richiedervi ulteriori garanzie (obbligo di versamento aggiuntivo o «margin call», vedere pagina 9).

Quali rischi assumete quali compratori di un'opzione?

Generalmente, il valore della vostra opzione call diminuisce in caso di ribasso del corso del sottostante. Il valore della vostra opzione put diminuisce in caso di rialzo del corso del sottostante. Tanto meno la vostra opzione si trova «in the money», tanto maggiore è in linea di principio la perdita di valore. In tal caso, tale perdita di valore accelera fortemente in prossimità della fine della durata residua.

Il valore della vostra opzione call può ridursi anche in caso di stabilità o di aumento del corso del sottostante. Ciò può per esempio verificarsi quando il valore temporale della vostra opzione si riduce oppure quando l'evoluzione della domanda e dell'offerta è sfavorevole. Lo stesso discorso vale per le opzioni put, ovviamente in termini inversi.

ATTENZIONE: dovete preventivare una perdita di valore della vostra opzione, persino totale in prossimità della scadenza. In tal caso, subite una perdita pari al premio inizialmente pagato per l'acquisto dell'opzione.

Quali rischi assumete quando vendete un'opzione call coperta?

Un'opzione call è coperta quando, in qualità di venditore, disponete di sufficienti sottostanti a titolo di garanzia. Se il corso attuale del sottostante supera il prezzo d'esercizio, non avete nessuna opportunità di guadagno, poiché vi trovate nell'obbligo di consegnare al compratore i sottostanti al prezzo d'esercizio e non avete la possibilità di venderli al valore (maggiore) di mercato. Se l'esercizio dell'opzione è possibile, i sottostanti devono essere liberamente disponibili e non possono quindi essere bloccati per esempio mediante un'altra costituzione in pegno (ad esempio a garanzia di un credito lombard). In caso contrario, vi esponete sostanzialmente ai medesimi rischi insiti nella vendita di opzioni call allo scoperto (vedere sotto).

Quali rischi assumete quando vendete un'opzione call scoperta?

Se vendete un'opzione call senza il necessario sottostante, l'opzione call è detta scoperta. Per le opzioni con consegna fisica, il vostro rischio di perdita corrisponde allora alla differenza tra il prezzo d'esercizio che vi paga il compratore dell'opzione e il prezzo che dovete sostenere per procurarvi i sottostanti. Per le opzioni con liquidazione in contanti, il vostro rischio di perdita equivale alla differenza tra il prezzo d'esercizio e il corso del sottostante.

ATTENZIONE: poiché il corso del sottostante può superare notevolmente il prezzo d'esercizio, il vostro rischio di perdita è indeterminabile e teoricamente illimitato.

Per le opzioni americane, in particolare, dovete tener presente che il loro esercizio può avere luogo in ogni momento, anche in situazioni di mercato molto sfavorevoli e contrassegnate da pesanti perdite. Nel caso di opzioni con consegna fisica, può risultarvi molto costoso o persino impossibile procurarvi i sottostanti.

Pertanto, dovete essere consapevoli che una possibile perdita può superare di gran lunga il valore delle garanzie (margine di copertura) da voi depositate al momento della conclusione del contratto o in un secondo tempo.

Quali rischi assumete quando vendete un'opzione put?

Quali venditori di un'opzione put dovete preventivare notevoli perdite qualora il corso del sottostante scenda al di sotto del prezzo d'esercizio che dovete pagare. Il vostro rischio di perdita corrisponde alla differenza tra questi due valori (dedotto il premio contenuto).

Se vendete un'opzione put americana con consegna fisica vi impegnate ad accettare il sottostante al prezzo d'esercizio. Questo vale anche se risultasse difficile rivenderlo o se ciò fosse possibile solo con gravi perdite o se fosse persino impossibile.

ATTENZIONE: la possibile perdita può superare di gran lunga il valore delle eventuali garanzie da voi depositate (margine di copertura). Nel peggiore dei casi dovete preventivare la perdita totale del capitale investito.

Che cosa sono le strategie su opzioni?

Si dice strategia su opzione o operazione combinata quella che viene a crearsi quando acquistate due o più opzioni emesse sullo stesso sottostante, ma diverse come tipo (call o put), quantità, prezzo di esercizio, scadenza o posizione presa (acquisto o vendita).

ATTENZIONE: considerata la molteplicità delle possibili combinazioni, ci è impossibile illustrare qui in dettaglio i rischi insiti nelle singole varianti. Prima di effettuare operazioni di questo tipo, richiedete alla vostra banca una consulenza approfondita sui rischi specifici che esse comportano.

Che cosa sono le opzioni esotiche?

Contrariamente alle opzioni call e put «classiche» sin qua descritte (opzioni «plain vanilla»), le opzioni esotiche sono soggette a ulteriori condizioni e accordi. Esse possono presentarsi sotto forma di opzioni OTC

«tailor-made», fatte su misura, oppure anche di warrants (certificati d'opzione).

L'evoluzione del corso delle opzioni esotiche, a seguito della loro particolare struttura, può divergere nettamente da quello di un'opzione «plain vanilla».

ATTENZIONE: dovete inoltre considerare che il valore di queste opzioni può essere azzerato, sino all'immediata vigilia della scadenza, da movimenti di corso dovuti a grosse transazioni. Le possibilità di strutturazione delle opzioni esotiche sono praticamente infinite. Pertanto, i rischi insiti nelle singole varianti non possono essere descritti in modo esaustivo in questa sede. Prima dell'acquisto di un'opzione esotica, fatevene illustrare dettagliatamente i relativi rischi.

Gli esempi di opzioni esotiche riportati di seguito si articolano grossomodo in due categorie generali: le opzioni path-dependent e le opzioni su più attività sottostanti.

Che cosa sono le opzioni path-dependent

A differenza delle opzioni «plain vanilla», per le opzioni «path-dependent» (opzioni dipendenti dal percorso compiuto), il corso del sottostante è rilevante non soltanto al momento della scadenza o dell'esercizio dell'opzione. Dovete dunque considerare, nelle vostre valutazioni d'investimento, anche le oscillazioni del corso del sottostante nell'arco della durata dell'opzione. Elenchiamo alcuni esempi di opzioni «path-dependent»:

- **Barrier options**

Nel caso di «barrier knock-in options», i vostri diritti d'opzione emergono solo se il corso del sottostante raggiunge, entro un determinato periodo, un limite prestabilito («barrier»). Nelle «barrier knock-out options» i vostri diritti di opzione si estinguono invece se il corso del sottostante raggiunge la «barrier» entro tale periodo.

Sono definite «kick-in», rispettivamente «kick-out barrier options» quelle in cui la «barrier» si situa tra il corso del sottostante al momento della stipula dell'opzione e il prezzo d'esercizio.

Le «double-barrier options» prevedono un limite superiore e uno inferiore e sono diffuse in entrambe le varianti, «knock-in» e «knock-out».

ATTENZIONE: acquistando una «barrier option», dovete essere consapevoli che il vostro diritto di opzione emerge unicamente (opzione «knock-in» o «kick-in») - oppure si estingue interamente e irrevocabilmente (opzione «knock-out» o «kick-out») - se il corso del sottostante raggiunge il limite prestabilito.

- **Payout options**

Le «payout options» conferiscono il diritto di percepire un importo fisso prestabilito in anticipo.

Nel caso di un'opzione «digital» o «binary», il pagamento ha luogo se il corso del sottostante raggiunge un certo valore almeno una volta in un determinato periodo («one-touch digital option») oppure esattamente il giorno di scadenza («all-or-nothing option»). Per le «one-touch digital option», il pagamento dell'importo avviene immediatamente al raggiungimento della «barrier» oppure soltanto alla data di scadenza («lock-in option»).

Nel caso di una «lock-out option», l'importo convenuto diventa esigibile unicamente se il corso del sottostante non raggiunge una certa «barrier» entro un determinato periodo.

ATTENZIONE: quali venditori di una «payout option», dovete l'intero importo fissato qualora il corso del sottostante raggiunga la «barrier». Ciò indipendentemente dal fatto che l'opzione si trovi «in the money» (e in quale misura) al momento dell'esercizio o alla data di scadenza. L'importo dovuto può quindi risultare per voi notevolmente superiore rispetto al valore intrinseco dell'opzione.

- **Opzioni asiatiche**

Nel caso di un'opzione asiatica viene stabilito un valore medio sulla base del corso del sottostante sull'arco di un certo periodo. Questo valore medio per l'«average rate option» serve a determinare il valore dello stesso sottostante, mentre per l'«average strike option» serve a calcolare il prezzo d'esercizio.

ATTENZIONE: nel caso di una «average rate option» il calcolo del corso medio del sottostante può implicare che il valore dell'opzione al giorno di scadenza risulti notevolmente inferiore per il compratore e notevolmente più elevato per il venditore rispetto alla differenza tra il prezzo d'esercizio e il corso del sottostante il giorno di scadenza.

ATTENZIONE: con una «average strike option», il prezzo d'esercizio di un'opzione call, calcolato in base alla media del corso del sottostante, può risultare sensibilmente più elevato rispetto al prezzo inizialmente fissato. Al contrario, per un'opzione put esso può rivelarsi nettamente inferiore a quello originariamente convenuto.

- Lookback options

L'aspetto caratteristico di una «lookback option» è rappresentato dal rilevamento periodico, durante un certo lasso di tempo, del prezzo di mercato del sottostante.

Per una «strike-lookback option», il valore minimo rilevato (opzione call) o il valore massimo rilevato (opzione put) del sottostante determina il prezzo d'esercizio.

Nel caso di una «price-lookback option», il prezzo d'esercizio resta invariato; per il calcolo del valore dell'opzione viene però considerato il prezzo massimo rilevato del sottostante, in caso di opzione call, rispettivamente quello minimo in caso di opzione put.

ATTENZIONE: per le «lookback options», tanto il prezzo di esercizio calcolato, quanto il valore del sottostante calcolato possono divergere nettamente dai corsi in vigore alla data di scadenza. Quali venditori di una simile opzione, dovete considerare che l'esercizio della stessa avrà sempre luogo al valore per voi più sfavorevole.

- Contingent options

Quale compratore di una «contingent option», dovete pagare il premio solo se il corso del sottostante raggiunge o supera il prezzo d'esercizio nell'arco della

durata dell'opzione (opzione americana) oppure il giorno di scadenza (opzione europea).

ATTENZIONE: il premio va da voi interamente pagato anche se l'opzione si trova «at the money» o solo leggermente «in the money».

- Cliquet e ladder options

Per la «cliquet option», (detta anche «ratchet option»), il prezzo d'esercizio viene adeguato a intervalli temporali per lo più regolari per il periodo successivo al corso del sottostante. Un eventuale «valore intrinseco» dell'opzione viene registrato («lock-in»). I «lock-in» rilevati nel corso dell'intera durata dell'opzione vengono assommati.

Nel caso della «ladder option», gli adeguamenti non hanno luogo periodicamente, bensì quando il sottostante raggiunge determinati corsi. Di regola fa stato unicamente il valore intrinseco massimo («lock-in»). Eccezionalmente possono essere assommati anche tutti i «valori intrinseci» rilevati.

ATTENZIONE: quali venditori di una «cliquet option», alla data di scadenza dovete versare al compratore non solo un eventuale «valore intrinseco» dell'opzione, ma pure tutti i «lock-in» rilevati. Quali venditori di una «ladder option», siete tenuti a versare al compratore un importo pari al massimo «lock-in» rilevato. Dovete tener presente che l'ammontare del «lock-in» può risultare nettamente maggiore al valore intrinseco dell'opzione al giorno della scadenza.

Che cosa sono le opzioni su più attività sottostanti?

Esempi di opzioni su più attività sottostanti:

- Spread e outperformance options

Queste opzioni si riferiscono entrambe a due sottostanti. Nella «spread option» il valore dell'opzione è calcolato in base alla differenza assoluta dell'evoluzione dei corsi dei due sottostanti. Nella «outperformance option» il valore dell'opzione è calcolato in base alla differenza relativa, ossia allo scarto percentuale positivo di un sottostante rispetto all'altro.

ATTENZIONE: nonostante un'evoluzione positiva dei sottostanti, la differenza in termini assoluti o relativi può rimanere costante o persino ridursi, con ripercussioni negative sul valore dell'opzione.

- **Compound options**

Nelle «compound options», il sottostante è rappresentato da un'opzione. In altri termini, esse rappresentano dunque opzioni su opzioni.

ATTENZIONE: le «compound options» possono sviluppare un effetto leva particolarmente elevato. Quali venditori di questi strumenti vi esponete a impegni molto pesanti.

- **Credit-default options**

Con le «credit-default options» si trasferisce il rischio di credito della controparte che si è assunta inizialmente il rischio (venditore del rischio) a una terza persona (acquirente del rischio), la quale riceve un premio. Nel caso in cui si verifichi l'evento creditizio definito nel contratto, l'acquirente del rischio è tenuto a pagare un importo monetario (cash settlement) oppure a comprare il credito in sofferenza (o altro impegno da consegnare) a un prezzo concordato in precedenza (physical settlement). Le «credit default options» rappresentano una forma di derivati di credito.

ATTENZIONE: esiste un elevato rischio di reazioni a catena da non sottovalutare sul mercato creditizio. Vi è anche il rischio che la mancanza di liquidità, in caso di bassi volumi, determini distorsioni dei prezzi. Di conseguenza, l'investimento può non essere affatto vendibile o può esserlo soltanto a lungo termine o a un prezzo svantaggioso.

2. Forwards e futures

Che cosa sono i forwards e i futures?

I «forwards» sono operazioni che riguardano il commercio delle divise, delle monete e dei metalli preziosi. La consegna e il pagamento avvengono in una data fissata nel futuro. Tutte le condizioni (entità del contratto, prezzo, durata, inizio del contratto) sono già

negoziati al momento della conclusione dell'operazione. I forwards non sono negoziati in borsa o in un mercato regolamentato; per questa ragione, vengono chiamati «OTC (over-the-counter) forwards». Le loro caratteristiche possono essere standardizzate oppure concordate individualmente tra compratore e venditore.

I «futures» sono contratti a termine negoziati in borsa che prevedono il diritto o l'obbligo di acquistare o consegnare determinati strumenti finanziari a una determinata scadenza e a un determinato prezzo. Si tratta di contratti standardizzati dal punto di vista della quantità del sottostante e della data di scadenza.

Quali sono i vostri diritti e i vostri doveri?

Con i forwards e i futures, vi impegnate a ricevere o a consegnare alla data di scadenza una determinata quantità di un sottostante a un prezzo stabilito alla conclusione del contratto.

ATTENZIONE: forwards e futures comportano particolari rischi. Dovreste quindi effettuare tali investimenti soltanto se conoscete questo tipo di operazioni, se disponete di sufficienti mezzi finanziari e se siete in grado di sostenere possibili perdite.

A quali sottostanti possono riferirsi i forwards e i futures?

Come possibili sottostanti per i forwards e i futures entrano in considerazione:

- valori patrimoniali come azioni, obbligazioni, materie prime (ad es. metalli preziosi) ecc.;
- tassi di riferimento come divise, interessi, indici.

Quali sono i tipi più comuni di futures?

A seconda del tipo di sottostante, si distinguono:

- Futures su tassi d'interesse («interest rate futures»)
- Futures su valute o divise («currency futures»)
- Futures su materie prime («commodity futures»)

Che cos'è un requisito di margine?

Se acquistate o vendete a termine un sottostante senza possedere la corrispondente attività (vendita allo scoperto), al momento della stipula del contratto dovete disporre di un determinato margine iniziale («initial margin»). Questo corrisponde di regola a una certa

percentuale del valore complessivo del contratto concluso. Inoltre, nel corso della durata del contratto, viene periodicamente determinato un margine di variazione («variation margin»), che varia in rapporto all'utile o alla perdita contabile derivante dalla variazione di valore del contratto o del sottostante. Il calcolo del margine di variazione («variation margin») nel singolo caso è effettuato in base alle vigenti norme di borsa o disposizioni contrattuali.

In qualità di investitori, siete tenuti a depositare presso la vostra banca i necessari margini iniziali e aggiuntivi per l'intera durata del contratto.

ATTENZIONE: in caso di perdita contabile, il margine di variazione («variation margin») può ammontare a un multiplo del margine iniziale.

Come avviene la liquidazione?

Quali investitori, generalmente potete liquidare il contratto in ogni momento, anche prima della scadenza. Il tipo di liquidazione dipende dal genere di contratto rispettivamente dalle usanze della borsa di riferimento. O «chiudete» la vostra posizione oppure concordate un'operazione di contropartita con uguali condizioni contrattuali. Con l'operazione di contropartita gli obblighi di consegna e di accettazione si compensano reciprocamente.

ATTENZIONE: il mercato degli OTC forwards standardizzati è trasparente e liquido. Di norma siete quindi in grado di liquidare questi contratti in qualsiasi momento. Per i forwards OTC con condizioni contrattuali specifiche non esiste un vero mercato; tali contratti possono essere liquidati soltanto con l'accordo della controparte.

Come ha luogo l'adempimento?

Se non liquidate il contratto prima del giorno di scadenza, il contratto deve essere adempiuto da voi e dalla controparte.

Se il sottostante del contratto è un valore patrimoniale, l'adempimento può avvenire tanto con la consegna effettiva di tale valore, quanto con una liquidazione in contanti. Di regola, ha luogo una consegna fisica. Solo

eccezionalmente le condizioni contrattuali o le usanze di borsa prevedono la liquidazione in contanti. Tutte le altre modalità di adempimento, in particolare la determinazione del luogo di adempimento, sono specificate nelle condizioni contrattuali.

La differenza tra la consegna effettiva e la liquidazione in contanti consiste nel fatto che, nel primo caso, il sottostante deve essere consegnato all'intero valore contrattuale, mentre nel secondo caso deve essere corrisposta solo la differenza tra il prezzo concordato e il corso al momento dell'adempimento. I contratti con consegna fisica vi richiedono pertanto una maggiore disponibilità di mezzi finanziari rispetto a quelli con liquidazione in contanti.

Se alla base del vostro contratto vi è un tasso di riferimento, l'adempimento mediante consegna fisica è escluso (eccezione: le divise). In suo luogo avviene sempre una liquidazione in contanti.

Quali rischi particolari dovete considerare?

Nel caso di una vendita a termine, dovete consegnare i sottostanti al prezzo inizialmente convenuto anche se il corso dei valori dal momento della stipulazione del contratto fosse divenuto superiore a tale prezzo. Il vostro rischio di perdita corrisponde quindi alla differenza tra questi due prezzi.

ATTENZIONE: poiché il corso del sottostante può aumentare teoricamente in modo illimitato, anche il vostro potenziale di perdita è illimitato e può risultare notevolmente superiore ai margini di copertura richiesti.

ATTENZIONE: nel caso di un acquisto a termine, dovete accettare i sottostanti al prezzo inizialmente convenuto anche se il corso di tali valori, dal momento della stipulazione del contratto, fosse divenuto inferiore a detto prezzo. Il vostro rischio di perdita corrisponde pertanto alla differenza tra questi due valori. La vostra perdita massima preventivabile è pari al prezzo inizialmente convenuto. La perdita può risultare notevolmente superiore ai margini di copertura richiesti.

Per limitare eccessive oscillazioni di prezzo, una borsa o un mercato regolamentato può definire dei limiti di prezzo per determinati contratti. Informatevi su tali limiti prima di effettuare un'operazione con forwards o futures. In caso di raggiungimento del limite di prezzo, la liquidazione dei contratti può infatti risultare molto difficile o persino impossibile.

ATTENZIONE: se vendete a termine un sottostante senza disporre al momento della stipulazione del contratto, si parla di vendita allo scoperto. In questo caso rischiate di dovervi procurare i sottostanti a un corso sfavorevole per rispettare il vostro obbligo di consegna alla scadenza. Nel caso peggiore, l'acquisizione del sottostante può risultare impossibile a causa dell'illiquidità del mercato, e ciò vi impedirebbe di adempiere al vostro obbligo di consegna.

Quali sono le particolarità delle operazioni combinate?

Poiché le operazioni combinate consistono di diversi elementi, potete modificare notevolmente i rischi liquidando solo singoli elementi della posizione complessiva. Pertanto, prima di effettuare simili operazioni, dovrete richiedere alla vostra banca una consulenza approfondita sui rischi particolari che esse comportano.

3. Operazioni a termine su divise

Che cosa sono le operazioni a termine su divise?

Un'operazione a termine su divise è il contratto tra due parti per lo scambio di due importi valutari concordati in un determinato momento nel futuro.

Come avviene l'adempimento delle operazioni a termine?

Di norma, l'adempimento delle operazioni a termine su divise è effettivo. Alla data di scadenza, le parti contraenti si scambiano gli importi concordati nelle rispettive divise. La consegna e il ricevimento della contropartita avviene con la stessa valuta.

È possibile terminare / liquidare anticipatamente le operazioni a termine su divise?

È possibile terminare / liquidare anticipatamente le operazioni in due modi:

- mediante un'esecuzione anticipata come operazione di cassa su divise, per la quale vengono computati gli eventuali costi per interessi tra le parti contraenti, e
- contraendo una posizione opposta rispetto all'operazione originaria.

Quali sono gli scopi delle operazioni a termine su divise?

Lo scopo delle operazioni a termine su divise è garantire il corso. L'utilizzo a scopo di garanzia del corso significa stabilire un cambio, in modo che l'esborso o il ricavo dell'operazione garantita non possa essere aumentato o ridotto dalle variazioni di cambio sovvenute. Le operazioni a termine su divise servono però anche a proteggere il credito in valuta e i titoli emessi in moneta estera con durata breve o media. Spesso, le operazioni a termine su divise vengono concluse per scopi speculativi.

Quali rischi particolari dovete considerare?

Quali venditori di un'operazione a termine su divise, avete l'obbligo di consegnare le divise a un corso di cambio concordato. Se i corsi aumentano, dovete eseguire la consegna comunque al prezzo precedentemente stabilito, che può essere notevolmente inferiore al corso di cambio attuale.

ATTENZIONE: il rischio di perdita per il venditore può andare molto oltre a quello delle garanzie prestate, qualora il venditore non possieda le divise e debba procurarsele alla scadenza. In questo caso, possono verificarsi notevoli perdite poiché, a seconda della situazione di mercato, potreste dover acquistare le divise a prezzi molto alti o effettuare pagamenti compensativi svantaggiosi se la copertura non è possibile.

Quali acquirenti, avete l'obbligo di acquistare le divise a un prezzo stabilito. L'acquisto deve essere effettuato anche se i corsi sono diminuiti, pertanto il prezzo può

risultare notevolmente superiore rispetto al corso di cambio attuale.

ATTENZIONE: il rischio di perdita per il compratore non può essere determinato in anticipo e può oltrepassare le garanzie eventualmente prestate.

Nelle operazioni a termine su divise assume particolare significato il rischio di transfer. In seguito a disposizioni statali, può essere vietato il trasferimento di denaro o la conversione in altra moneta.

4. Operazioni swap

Che cosa sono le operazioni swap?

Un'operazione swap è un accordo per lo scambio di flussi di pagamento. Le operazioni swap sono utilizzate principalmente per garantire determinate attività contro le oscillazioni di valore, dovute alle variazioni dei livelli degli interessi, delle relazioni monetarie o di altri rischi. Possono essere utilizzate anche per ottimizzare il ricavo. Le operazioni swap non sono negoziate in borsa o su vasta scala.

Quali sono i tipi più comuni di operazioni swap?

Tra le operazioni swap più comuni e note vi sono gli «interest rate swaps» (IRS), gli «swaps su divise» e i «cross currency swaps» (CCS).

- Interest rate swaps (IRS)

Un «interest rate swap» regola lo scambio tra due parti contraenti di obbligazioni di interessi definite in modo vario su un importo nominale fisso. Di norma, si tratta dello scambio di pagamenti di interessi fissi contro quelli variabili. Quindi avviene solo lo scambio di pagamenti di interessi e non vi è alcun flusso di capitale.

L'acquirente dell'IRS realizza un utile se il livello degli interessi di mercato sale, al contrario il venditore consegue un utile se il livello scende. Nessuna delle due ipotesi può essere determinata in precedenza.

ATTENZIONE: gli IRS non sono standardizzati. I dettagli per l'esecuzione devono essere regolati contrattualmente in precedenza. Si tratta di prodotti fatti su misura. Pertanto è particolarmente importante informarsi sulle condizioni precise.

- Swap su divise

Uno «swap su divise» è lo scambio di due monete su un determinato intervallo di tempo. La differenza di interessi tra le due monete in oggetto viene considerata mediante un rialzo o un ribasso nel corso di rimborso. La consegna e il ricevimento della contropartita avviene con la stessa valuta.

Il ricavo (utile / perdita) per chi si avvale dello swap su divise risulta dall'andamento positivo / negativo della differenza di interessi e, nel caso di una operazione di contropartita, può essere conseguito durante la durata del swap su divise.

- Cross currency swaps (CCS)

Un «cross currency swap» regola sia lo scambio tra due contraenti di obbligazioni di interessi definite in modo vario, sia di diverse monete su un importo nominale fisso. Di norma, si tratta dello scambio di pagamenti d'interessi fissi in due monete diverse. Entrambi i pagamenti d'interessi possono ovviamente avvenire anche in obbligazioni d'interessi variabili. I flussi di pagamento avvengono in monete diverse sulla base dello stesso importo di capitale, fissato con il rispettivo corso di cassa alla data di conclusione.

Oltre allo scambio delle obbligazioni degli interessi o dei crediti degli interessi, avviene uno scambio di capitale sia all'inizio («initial exchange»), sia alla fine della durata («final exchange»). In base alle esigenze delle parti, l'initial exchange può essere tralasciato.

Nel caso di una risoluzione anticipata dal CCS, può essere conseguito un utile in presenza di uno sviluppo positivo del corso di cambio e della differenza di interessi. Qualora il CCS sia stipulato per migliorare la differenza di interessi, l'utile può essere generato dagli interessi più bassi di un'altra moneta.

Tuttavia, il guadagno può essere compensato da eventuali perdite sulle valute. Il ricavo può essere addirittura migliorato nel caso in cui la relazione monetaria si sviluppi positivamente. Tuttavia, un eventuale ricavo non può essere determinato in precedenza.

ATTENZIONE: i CCS non sono standardizzati. Anche in questo caso si tratta di prodotti fatti su misura. Pertanto è particolarmente importante informarsi sulle condizioni precise.

VI. Prodotti strutturati

Che cosa sono i prodotti strutturati?

I prodotti strutturati sono strumenti finanziari derivati che possono essere costituiti da più componenti.

I prodotti strutturati sono offerti privatamente o pubblicamente da un emittente. Il loro valore di rimborso dipende dall'andamento di una o più attività sottostanti. Possono avere una durata fissa o illimitata.

Quali sono i tipi più comuni di prodotti strutturati?

Di seguito sono elencate le categorie di prodotti più diffuse in conformità al modello dell'Associazione Svizzera per prodotti strutturati (ASPS):

- Prodotti per la protezione del capitale (vedere pagina 25)
- Prodotti per l'ottimizzazione del rendimento (vedere pagina 26)
- Prodotti di partecipazione (vedere pagina 26)
- Protezione leva (vedere pagina 27)

Come vengono negoziati i prodotti strutturati?

I prodotti strutturati possono, ma non devono necessariamente, essere ammessi alla negoziazione in borsa o in un mercato regolamentato.

Il prodotto strutturato è negoziabile se l'emittente o il market maker si dichiara disposto a fissare i corsi. In questo caso, non sono tuttavia da escludere i rischi di liquidità. Senza un mercato liquido correte il rischio di

dover conservare uno strumento finanziario fino alla scadenza oppure di doverlo vendere prima della scadenza a prezzo sfavorevole.

Inoltre, può risultare difficile o impossibile calcolare un prezzo equo o comparare i prezzi, perché spesso esiste un solo market maker.

Quali rischi particolari dovete considerare?

Ogni prodotto strutturato ha un proprio profilo di rischio, con aumento, diminuzione o eliminazione dei rischi delle singole attività sottostanti; in particolare, a seconda del prodotto, potete avvantaggiarvi in diversa misura dell'andamento al rialzo, al ribasso o costante del sottostante.

ATTENZIONE: prima di acquistare tale prodotto è estremamente importante informarsi esattamente sui rischi, ad es. consultando la documentazione dell'emissione o la descrizione specifica del prodotto.

I prodotti strutturati sono disciplinati dalla Legge sulle società d'investimento (LSI)?

I prodotti strutturati non sono società d'investimento conformemente alla LSI. Diversamente da quanto prevede questa normativa, l'emittente è responsabile con il suo patrimonio (come pure un eventuale garante che risponde per l'importo della sua garanzia) e non con un portafoglio collettivo protetto allo scopo. Tenete quindi presente che, oltre a una possibile perdita derivante dalla diminuzione del valore di mercato del sottostante (rischio di mercato), in caso estremo il vostro investimento potrebbe subire anche una perdita totale a causa dell'insolvenza dell'emittente o del garante (rischio emittente o garante).

Vi spettano diritti di voto e dividendi?

Se comprate un prodotto strutturato, di norma non vi spettano né diritti di voto né dividendi.

1. Prodotti con protezione del capitale

Quali tipi di protezione del capitale esistono?

Alcuni prodotti strutturati sono dotati di protezione del capitale. L'importo è stabilito dall'emittente al momento dell'emissione e determina la percentuale minima del valore nominale che viene rimborsata all'investitore alla scadenza. Tuttavia, la protezione del capitale entra solitamente in gioco alla scadenza e, a seconda delle condizioni del prodotto, può corrispondere a (ben) meno del 100% del capitale investito.

ATTENZIONE: determinati prodotti strutturati prevedono solo una protezione del capitale condizionata, che si estingue, ad esempio, al raggiungimento, mancato raggiungimento o superamento di una soglia convenuta (barriera, «knock-out»). Il rimborso dipende allora dall'andamento di una o più attività sottostanti.

Che cosa sono i prodotti strutturati con protezione del capitale?

I prodotti strutturati con protezione del capitale consistono di due elementi: ad es. un investimento in attività a reddito fisso (soprattutto prestiti e investimenti sul mercato monetario) e un'opzione. La loro combinazione consente di partecipare all'evoluzione di uno o più sottostanti (grazie all'opzione, ovvero alla componente di partecipazione) limitando al contempo il rischio di perdita (grazie all'investimento a reddito fisso, ossia alla componente di protezione del capitale). La componente di protezione del capitale può anche coprire solo una parte del valore nominale.

Quale funzione ha la componente di protezione del capitale?

La componente di protezione del capitale determina il rimborso minimo che ottenete alla scadenza, a prescindere dall'andamento della componente di partecipazione.

A che cosa si riferisce la protezione del capitale?

La protezione del capitale si riferisce al valore nominale, non al prezzo di emissione o di acquisto. Se il prezzo di acquisto o di emissione da voi pagato è superiore

al valore nominale, solo il valore nominale beneficia della protezione del capitale. La protezione del vostro capitale investito si riduce di conseguenza. Se il prezzo di acquisto o di emissione da voi pagato fosse invece inferiore al valore nominale, il grado di protezione del vostro capitale investito aumenterebbe corrispondentemente.

Il capitale investito è interamente protetto?

La componente di protezione del capitale può, a seconda del prodotto, risultare notevolmente inferiore al 100% del capitale investito. Protezione del capitale non significa pertanto rimborso integrale del valore nominale o del capitale investito. Di norma, nel caso dei prodotti strutturati con protezione del capitale ottenete un rendimento inferiore rispetto a un investimento diretto nel sottostante, perché la protezione del capitale ha un costo.

La protezione del capitale vale anche se il prodotto è venduto prima della scadenza?

ATTENZIONE: se intendete vendere un prodotto strutturato con protezione del capitale prima della scadenza, correte il rischio di ricevere un importo inferiore a quello protetto, in quanto la protezione del capitale è valida unicamente al termine della durata dell'investimento.

Quale funzione ha la componente di partecipazione?

La componente di partecipazione determina in quale misura beneficiate dell'andamento del sottostante quando acquistate un prodotto strutturato. Essa stabilisce quindi la vostra possibilità di guadagno al di là della protezione del capitale. Alcuni prodotti strutturati con protezione del capitale permettono una partecipazione limitata (con cap) e altri una partecipazione illimitata (senza cap). Esistono anche strumenti finanziari che permettono di conseguire un guadagno a condizione che il corso del sottostante raggiunga, non raggiunga o superi una determinata soglia.

A quanto ammonta il rischio insito nella componente di partecipazione?

Il rischio insito nella componente di partecipazione equivale a quello della rispettiva opzione o combinazione di opzioni. Pertanto, a seconda dell'evoluzione del corso del sottostante, la componente di partecipazione può anche risultare pari a zero.

A quanto ammonta la vostra perdita massima?

ATTENZIONE: nel caso dei prodotti strutturati con protezione del capitale, la vostra perdita massima è limitata alla differenza tra il prezzo di acquisto e la protezione del capitale indicata, condizionata o assoluta, qualora conserviate il prodotto fino alla scadenza. Inoltre, anche in caso di rimborso totale o parziale del capitale si possono registrare perdite di guadagno quando non vengono pagati interessi.

2. Prodotti con ottimizzazione del rendimento

Che cosa sono i prodotti strutturati con ottimizzazione del rendimento?

I prodotti strutturati con ottimizzazione del rendimento consistono di due elementi, ad es. un investimento a reddito fisso e un'opzione (solitamente su azioni o divise), ed eventualmente uno swap su divise. Questa combinazione consente di partecipare all'andamento di una o più attività sottostanti (grazie alla componente opzione); tuttavia, per questi strumenti non è disponibile (o lo è solo in forma condizionata) una protezione del capitale. Gli interessi pagati procurano un rendimento più elevato rispetto all'investimento diretto, qualora il corso del sottostante rimanga essenzialmente invariato. In contropartita, rinunciate al potenziale di guadagno massimo del sottostante.

Se il corso del sottostante aumenta, alla scadenza ricevete gli interessi convenuti e il valore nominale (analogamente può anche essere previsto un ribasso sul prezzo di emissione). In caso di sostanziale incremento del corso del sottostante, probabilmente un investimento diretto avrebbe prodotto un guadagno più elevato.

Se, al contrario, il corso del sottostante registra una drastica diminuzione, oltre agli interessi alla scadenza ricevete anche il sottostante (se non era previsto un ribasso sul prezzo di emissione).

Quali rischi particolari dovete considerare?

Per molti prodotti con ottimizzazione del rendimento è previsto che alla scadenza l'investitore riceva il titolo con l'andamento peggiore del valore (fisico o in contanti), qualora il sottostante, nel corso della durata dello strumento, raggiunga, non raggiunga o superi una determinata soglia. Se il sottostante ha un andamento negativo, nel corso della sua durata lo strumento può registrare una quotazione nettamente inferiore al prezzo di emissione, anche se la soglia non è ancora stata raggiunta od oltrepassata.

L'entità degli interessi è in relazione diretta con l'importo del valore soglia. Più il valore soglia è vicino al corso giornaliero del sottostante il giorno dell'emissione, più elevati sono gli interessi che ricevete, così come il rischio che il valore soglia venga raggiunto, e viceversa.

A quanto ammonta la vostra perdita massima?

ATTENZIONE: quando acquistate un prodotto strutturato con ottimizzazione del rendimento, nel caso peggiore potete perdere l'intero capitale che avete investito.

3. Prodotti con partecipazione

Che cosa sono i prodotti strutturati con partecipazione?

I prodotti strutturati con partecipazione consentono di partecipare all'evoluzione del valore del sottostante. Per questi strumenti finanziari non è disponibile (o lo è solo in minima parte) una protezione del capitale.

Se il prodotto strutturato con partecipazione dispone di una protezione condizionata del capitale, il rischio è minore che in caso di investimento diretto, purché il

sottostante non raggiunga un determinato valore soglia (detto «knock-out»).

ATTENZIONE: se il corso raggiunge od oltrepassa la soglia, perdete la protezione del capitale.

Quali rischi particolari dovete considerare?

Di norma, un prodotto strutturato con partecipazione presenta gli stessi rischi dell'investimento diretto nel sottostante. Tuttavia, contrariamente all'investimento diretto, con questo tipo di prodotti non vi spetta né un diritto di voto né un diritto di ricevere dividendi, ma vi esponete al rischio di solvibilità dell'emittente del prodotto strutturato.

Per molti prodotti con partecipazione è previsto che alla scadenza l'investitore riceva il titolo con l'andamento peggiore del valore (fisico o in contanti), qualora il sottostante, nel corso della durata dello strumento, raggiunga, non raggiunga o superi una determinata soglia. Se il sottostante ha un andamento negativo, nel corso della sua durata lo strumento può registrare un corso nettamente inferiore al prezzo di emissione, anche se non ha ancora raggiunto od oltrepassato il valore soglia. Inoltre, l'entità degli interessi è in relazione diretta con l'importo del valore soglia. Se avete una propensione al rischio più elevata, potete scegliere un valore soglia che vi consenta di partecipare maggiormente ai guadagni.

A quanto ammonta la vostra perdita massima?

ATTENZIONE: quando acquistate un prodotto strutturato con partecipazione, nel caso peggiore potete perdere l'intero capitale investito.

4. Prodotti leva

Che cosa sono i prodotti strutturati con leva?

I prodotti strutturati, dotati di leva, permettono di partecipare in modo più che proporzionale all'andamento di un sottostante. La leva permette di ottenere la stessa

performance del sottostante, ma con un impegno di capitale minore. In tal modo potete avvantaggiarvi a breve termine di una tendenza.

I prodotti strutturati con leva sono adatti per la speculazione di breve periodo ma anche come garanzia mirata di un portafoglio.

Quali rischi particolari dovete considerare?

A causa dell'effetto leva è necessario controllare regolarmente e attentamente il sottostante, perché per questo tipo di prodotti si può verificare non solo un incremento sproporzionato dei guadagni ma anche delle perdite, rispetto all'andamento del sottostante.

A quanto ammonta la vostra perdita massima?

ATTENZIONE: quando acquistate un prodotto strutturato con leva, nel caso peggiore potete perdere l'intero capitale investito.

VII. Prodotti a scopi di finanziamento o trasferimento del rischio

Di che cosa si tratta?

Gli strumenti finanziari illustrati in questa sezione si caratterizzano per il fatto di riassumere strumenti finanziari comuni con l'obiettivo del trasferimento del finanziamento o del rischio. I rischi insiti in questi prodotti derivati non corrispondono necessariamente a quelli degli strumenti finanziari riuniti in tali prodotti. Perciò, prima di acquistare tali prodotti, è estremamente importante informarsi esattamente sui rischi, ad es. consultando la descrizione specifica del prodotto.

Questi strumenti finanziari possono, ma non devono necessariamente, essere ammessi alla negoziazione in borsa o in un mercato regolamentato.

Che cosa sono i derivati su crediti e sinistri?

Vi sono prodotti destinati prevalentemente al trasferimento dei rischi: si tratta in particolare dei derivati su

crediti e sinistri. In tali strumenti, il «sottostante» è costituito da un evento, ad esempio un evento creditizio (come l'inadempienza di un prestito o di un'obbligazione) o una calamità naturale. Tali derivati permettono di trasferire il rischio ad altri soggetti. I derivati su crediti si presentano sotto forma di swap, opzioni o strumenti finanziari ibridi.

ATTENZIONE: i derivati su crediti e sinistri presentano un rischio di liquidità. In molti casi questi strumenti finanziari non possono essere venduti prima della scadenza perché non esiste un mercato.

Con i titoli obbligazionari cartolarizzati, i rischi sono garantiti da crediti e trasferiti a terzi sotto forma di «credit-linked notes», «collateralised debt obligations» e «asset-backed securities». In tal modo, il rischio connesso a un portafoglio crediti viene riversato sull'acquirente.

- **Asset-backed securities (ABS)**

Le ABS servono a riunire dei rischi (ad es. diversi crediti) e a trasferirli a uno «special purpose vehicle» (SPV). Lo SPV finanzia la transazione emettendo titoli garantiti da un pool di attività o da un portafoglio. Quando la copertura è costituita da ipoteche, si utilizza il termine «mortgage-backed securities» (MBS). Per il singolo investitore, le singole parti del portafoglio non sarebbero attraenti o nemmeno accessibili sotto questa forma.

La composizione del portafoglio permette invece di unire e vendere diversi attivi e rischi. Mediante il raggruppamento di diversi rischi di credito è possibile creare diversi profili di rischio.

- **Credit-linked notes (CLN)**

Le CLN sono titoli obbligazionari il cui utilizzo e rimborso dipendono dall'andamento di un sottostante specifico o di un portafoglio di riferimento (ad es. crediti, obbligazioni).

Controllate l'affidabilità creditizia del debitore al quale è connessa la CLN, poiché, nel caso si verifichi l'evento creditizio, rischiate una perdita totale. Come per i prodotti strutturati, esiste un rischio emit-

tente, cioè un rischio di solvibilità dell'istituto bancario che emette i titoli. Essendo il mercato secondario delle CLN poco liquido, non è possibile rivenderle prima della scadenza.

- **Collateralized debt obligations (CDO)**

Le CDO sono titoli obbligazionari garantiti da un portafoglio diversificato, composto per lo più da prestiti, titoli obbligazionari o «credit-default swap». Le CDO consentono l'accesso a investimenti non attraenti o non disponibili per i piccoli investitori. Poiché le CDO sono spesso suddivise in diverse classi, o tranche, a solvibilità variabile, potete decidere quale rischio di credito assumere. Se per un debitore in portafoglio debiti si verifica un evento creditizio, le tranche di natura azionaria sono le prime a subire perdite, ossia non sono rimborsate o lo sono solo in parte. In caso di insolvenza di più debitori, le perdite si estendono alle tranche successive, fino all'ultima, quella che ha il livello di solvibilità più elevato (comparabile, dal punto di vista della solvibilità, con obbligazioni di prim'ordine).

Il valore di una CDO si basa essenzialmente sulla probabilità che l'evento creditizio si verifichi per le singole società in portafoglio. Tale probabilità di insolvenza è calcolata con metodi statistici in base a dati precedenti e, in situazioni estreme di mercato, può perdere pertinenza.

Prima di investire in una CDO, dovete altresì informarvi sulle prestazioni del gestore, il quale riceve un premio legato alla performance e di frequente detiene personalmente una partecipazione nella CDO. Se il portafoglio non è amministrato da un gestore («portafoglio statico»), la sua composizione rimane invariata per tutta la sua durata. In questo caso, dovrete prestare maggiore attenzione alla composizione del portafoglio.

Di norma le CDO hanno una durata pluriennale. Inoltre, essendo il mercato secondario pressoché inesistente per questi strumenti, come investitore dovete preventivare di non poter vendere la CDO prima della scadenza.

Anche quando si costituisce un pool o un portafoglio, la mancanza di diversificazione può dare luogo a una concentrazione del rischio.

ATTENZIONE: i titoli obbligazionari cartolarizzati sono emessi solitamente da speciali società off-shore, dette società veicolo («special purpose vehicle» o SPV). In questo caso dovreste prestare maggiore attenzione in particolare al rischio dell'emittente e alla qualità della vigilanza esercitata dallo Stato su tali società.

VIII. Investimenti alternativi (non tradizionali)

Che cosa sono gli «investimenti alternativi o non tradizionali»

Gli investimenti alternativi o non tradizionali sono investimenti di capitale che non appartengono alle categorie tradizionali di titoli quali azioni, obbligazioni o prodotti del mercato monetario. Essi comprendono una vasta gamma di strumenti e strategie. Questo capitolo illustra le categorie di titoli più importanti ai fini delle informazioni sui rischi:

- Hedge fund (vedere pagina 29)
- Private equity (vedere pagina 31)
- Immobili («real estate») (vedere pagina 32)
- Metalli preziosi e altre materie prime («commodity») (vedere pagina 33)

L'elenco non è esaustivo e questo opuscolo non può illustrare tutti i rischi e gli aspetti da prendere in considerazione, nel caso degli investimenti alternativi o non tradizionali.

ATTENZIONE: oltre ai rischi generali (vedere pag. 7 e segg.), gli investimenti alternativi sono esposti ad elevati rischi specifici. Perciò, prima di effettuare un investimento alternativo o non tradizionale, si consiglia vivamente di richiedere una consulenza completa e di verificare accuratamente l'offerta.

Potete investire in strumenti alternativi o non tradizionali, sia in modo diretto che indiretto.

A quali aspetti dovete prestare attenzione nel caso degli investimenti alternativi o non tradizionali diretti?

Gli strumenti di investimento diretto possono essere utili per diversificare un portafoglio (distribuzione del rischio), poiché, rispetto agli investimenti tradizionali, i loro rendimenti dipendono meno da fattori come l'andamento della borsa e degli interessi. Tuttavia, generalmente gli investimenti diretti prevedono un importo minimo molto elevato e spesso non sono accessibili a tutti gli investitori.

Come funzionano gli investimenti alternativi o non tradizionali indiretti?

Per superare questi ostacoli ed evitare i rischi insiti negli investimenti diretti di grande entità, il mondo finanziario ha messo a punto strumenti di investimento indiretto come ad es. certificati, notes, fondi, fondi di fondi, futures su materie prime e contratti a termine. Tutte queste strutture si basano su una o più categorie di investimenti menzionate di seguito. Se siete interessati agli investimenti indiretti, non dovete tener conto soltanto dei rischi degli investimenti alternativi come categoria di investimento, ma anche dei rischi del singolo strumento, ad es. dei rischi connessi ai prodotti strutturati. In questo capitolo non saranno illustrati in dettaglio i rischi dei prodotti strutturati, dei contratti a termine o dei futures, perché sono già stati trattati nei capitoli precedenti.

1. Hedge fund

Che cosa sono gli hedge funds?

Gli «hedge funds» sono la forma più nota di fondi alternativi o non tradizionali. A dispetto del nome (hedging), gli hedge funds non hanno necessariamente a che fare con una copertura dei rischi, ma anzi tendono a esporsi a rischi anche molto elevati per conseguire il massimo profitto.

Tra gli hedge funds rientrano tutte le forme di fondi d'investimento, società d'investimento e società di persone che impiegano prodotti derivati anche a fini di investimento e non solo di copertura dei rischi, che possono effettuare vendite allo scoperto («short sale»)

oppure che realizzano importanti effetti leva («leverage») ricorrendo a crediti. Altre caratteristiche principali degli hedge funds possono essere la libera scelta delle categorie d'investimento, dei mercati (compresi i «mercati emergenti») e dei metodi di negoziazione. Gli hedge funds esigono per lo più elevati importi minimi di investimento. Offrono inoltre solo possibilità limitate di sottoscrizione e di riscatto, con lunghi termini di preavviso. I gestori degli hedge funds ricevono premi legati alla performance e sono spesso coinvolti anche personalmente nel fondo.

A quali aspetti si deve prestare particolare attenzione con un hedge fund?

ATTENZIONE: Tenete conto delle seguenti avvertenze.

- Un hedge fund può essere meno trasparente ad es. di un fondo di investimento tradizionale, poiché l'investitore non viene sempre informato sulle strategie pianificate e sulla loro modifica o sul cambiamento del gestore del portafoglio. Inoltre, gli hedge funds non sono soggetti all'obbligo di pubblicazione.
- Contrariamente agli investimenti collettivi di capitale tradizionali, gli hedge funds dispongono di una liquidità limitata (i rimborsi sono possibili di norma solo una volta al mese, al trimestre o all'anno). Solitamente, gli investitori possono investire in hedge funds solo in determinati momenti. In generale si applicano lunghi termini di disdetta per i rimborsi e periodi vincolati, detti di «lock-up». Il lock-up è il periodo in cui l'investitore è tenuto a lasciare il capitale nel fondo.
- Nel trattamento di ordini di acquisto o vendita di quote di hedge funds possono verificarsi ritardi oppure il prezzo di vendita può risultare sfavorevole. L'esercizio di diritti per l'investitore non è garantito.

Cosa sono i fund of hedge funds o i multi-manager hedge funds?

Nei «fund of hedge funds» (FoHF) o «multi-manager hedge funds», l'investitore investe per ridurre il rischio. Tali fondi collocano il capitale in diversi hedge funds o

lo suddividono tra vari gestori che coprono diversi stili di investimento, mercati e strumenti. Vi sono anche prodotti strutturati con cui potete investire in hedge funds o indici di hedge funds.

Quali strategie perseguono gli hedge funds?

Sul mercato si riscontrano in particolare i seguenti tipi di strategie di hedge funds:

- Equity hedge («long», «short»)

Gli «equity hedge funds» individuano azioni sottovalutate (posizioni «long» o di acquisto) e sopravvalutate (posizioni «short» o vendite allo scoperto) in determinate regioni o segmenti di mercato. Il gestore del fondo cerca di approfittare del fatto che le posizioni «long» salgano di prezzo o che le posizioni «short» salgano di prezzo, per conseguire un successivo utile.
- Strategie di arbitraggio

Le strategie di arbitraggio rilevano differenze di prezzi di investimenti uguali o simili in diversi mercati e cercano di sfruttarle. Esempio di tali strategie sono: equity market neutral, fixed-income arbitrage, convertible bond arbitrage o mortgage-backed securities arbitrage.
- Event-driven

I gestori che perseguono tali strategie cercano di realizzare un profitto su avvenimenti, come ad es. cambiamenti imminenti in seno a un'impresa (fusioni, acquisizioni, ristrutturazioni, risanamenti ecc.). Esempi di tali strategie sono merger arbitrage, distressed securities e situazioni speciali.
- Global macro

Gli hedge funds con queste strategie cercano di individuare precocemente gli sviluppi macroeconomici, come ad esempio i cambiamenti dei tassi di cambio o di interesse, e di sfruttarli per realizzare profitti. Esempi di tali strategie sono gli emerging market funds.

- Managed futures

In questa categoria di hedge funds sono negoziati futures (contratti a termine standardizzati e quotati in borsa) su strumenti finanziari, divise e materie prime.

A quali rischi ci si espone quando si investe in un hedge fund?

Di norma i gestori di hedge funds possono operare senza l'autorizzazione delle autorità. Tali fondi sono in larga misura non regolamentati. In particolare, non sottostanno alle disposizioni per la tutela degli investitori applicabili agli investimenti collettivi di capitale autorizzati. Tali disposizioni comprendono norme su liquidità, rimborso immediato di quote di fondi, modalità per evitare conflitti di interesse, prezzi equi per quote di fondi, dichiarazione e limitazione della quota di capitale di terzi.

Dal momento che tali disposizioni non si applicano agli hedge funds, potete effettuare molte più operazioni di leva e altre complesse transazioni rispetto ai tradizionali investimenti collettivi di capitale autorizzati. Agli hedge funds sono consentite strategie aggressive, tra cui l'utilizzo su vasta scala di vendite allo scoperto, leva, swap, arbitraggio, derivati e program trading. Le strategie d'investimento sono spesso molto complesse e assai poco trasparenti. Di frequente, i cambiamenti di strategia che possono portare a un notevole aumento dei rischi sono impossibili da conoscere, o lo sono tardivamente o insufficientemente.

Nell'ambito del vostro metodo di investimento gli hedge funds possono ricorrere a futures, opzioni, operazioni per differenza e swap su azioni, che possono, ma non devono, essere ammessi alla negoziazione in borsa o in un mercato regolamentato. Questi strumenti possono essere soggetti a notevoli oscillazioni dei corsi, da cui risulta un notevole rischio di perdita del fondo. Il basso margine di sicurezza che viene richiesto regolarmente per la costituzione di una posizione in tali strumenti, consente un'elevata quota di capitale di terzi. A seconda dello strumento è possibile pertanto che, da una modifica relativamente piccola del prezzo del contratto, risultino una perdita o un guadagno elevati in proporzione all'importo del capitale di garanzia. Ne

possono derivare ulteriori perdite imprevedibili che possono superare ogni margine di sicurezza.

ATTENZIONE: gli strumenti di investimento non ammessi alla negoziazione in borsa o in un mercato regolamentato sono connessi a rischi ulteriori. Non esiste né una borsa, né un mercato regolamentato, né secondario su cui sia possibile vendere le quote o liquidare posizioni aperte. È pressoché impossibile chiudere una posizione aperta o calcolarne il valore o il rischio. Vendendo opzioni scoperte su titoli, l'hedge fund si espone sempre a un rischio illimitato di perdita.

2. Private equity

Che cos'è il private equity?

Il «private equity» è uno strumento di finanziamento con capitale di rischio per imprese che generalmente non sono quotate in borsa o in un mercato regolamentato, oppure, ma ciò rappresenta un'eccezione, intendono ritirarsi dalla borsa o dal mercato regolamentato. Gli investimenti si verificano prevalentemente in una fase iniziale di sviluppo dell'impresa, quando le opportunità di riuscita sono ignote e di conseguenza i rischi elevati.

Se il private equity affluisce a imprese giovani («start-up») o a piccole imprese con potenziale di crescita che si trovano in una fase iniziale di sviluppo, si parla spesso anche di venture capital. Talvolta, però, viene messo a disposizione di imprese che stanno per essere lanciate in borsa anche come capitale di rischio (finanziamenti «late stage» / «mezzanine»). Il finanziamento è costituito generalmente in modo tale che la partecipazione degli azionisti venga pagata interamente o parzialmente dal ricavo del lancio in borsa. Se viene finanziato un cambio di proprietà, ad es. in caso di ritiro dalla borsa o dal mercato regolamentato, si utilizza solitamente il termine «buyout».

Affinché un investimento di private equity abbia successo, «l'uscita» dall'investimento o la cessione devono essere effettuate al momento opportuno. Inoltre, specialmente nel caso degli investimenti indiretti, ad es. tramite un fondo, è importante la qualità del gestore di

private equity. L'uscita può avvenire ad es. tramite un ingresso in borsa («Initial public offering», IPO), la vendita a un'altra società («trade sale»), un altro fondo di private equity (vendita secondaria) o un management buyout. La soluzione scelta dipenderà in larga misura dalle condizioni del mercato predominanti in quel momento. La facilità o difficoltà di realizzazione della fase di disinvestimento e l'entità del guadagno dipendono, tra l'altro, anche dall'andamento dei mercati azionari.

Quali sono i rischi degli investimenti di private equity?

Gli investimenti di private equity sono regolamentati in maniera meno rigorosa delle azioni negoziate in borsa o in un mercato regolamentato. L'investitore può quindi esporsi a più rischi, come la mancanza di trasparenza (ad es. accesso ristretto ai dati contabili, mancanza di pubblicazione ecc.).

Gli investimenti di private equity sono connessi a notevoli rischi e possono risultare in perdite sostanziali. Essi sono orientati a lungo termine e sono molto meno liquidi delle azioni negoziate in borsa. Di norma, le partecipazioni di private equity possono essere vendute soltanto a distanza di anni dall'investimento iniziale. Dovete tenere presente che per molto tempo non avrete accesso al vostro capitale o potrete disporne soltanto in misura limitata. Gli utili sono distribuiti soltanto dopo l'uscita dall'investimento. Generalmente non avete alcun diritto di recedere anticipatamente dall'investimento. Le società destinatarie del private equity sono spesso finanziate in grande proporzione da prestiti e, rispetto alle imprese mature, reagiscono quindi in maniera più sensibile ai movimenti negativi del mercato, come l'aumento dei tassi di interesse. Inoltre, rispetto alle società quotate, vi è anche un rischio maggiore di insolvenza e fallimento della società.

ATTENZIONE: non è inconsueto che il primo investimento sia seguito a breve termine da ulteriori richieste di capitale («capital call»). Se non date seguito a tale richiesta, potreste perdere tutto il capitale che avete investito fino a quel momento.

ATTENZIONE: il cambio al vertice di un'impresa giovane, in cui i principali dirigenti rivestono un ruolo personale estremamente importante, può avere ripercussioni negative sugli investimenti di private equity.

A quali aspetti si deve prestare particolare attenzione nel caso degli investimenti indiretti?

Nel caso degli investimenti indiretti non è garantito che il gestore di un fondo di private equity sia in grado di acquisire partecipazioni idonee e di realizzare introiti all'altezza delle aspettative di questa forma di investimento. Le capacità del gestore sono pertanto determinanti per il successo di un investimento indiretto.

3. Immobili (real estate)

Come si può investire nel settore immobiliare?

Gli investimenti immobiliari possono essere diretti o indiretti. Per immobili si intendono uffici, edifici del commercio al dettaglio e dell'industria, immobili residenziali e immobili a uso speciale (ad es. hotel o ospedali). I fattori determinanti per il valore di un immobile sono l'ubicazione, la dotazione e la varietà di destinazione d'uso.

A quali aspetti dovete prestare attenzione nel caso degli investimenti diretti?

Un investimento diretto ha per oggetto l'acquisto diretto di immobili. Ciò richiede per lo più un'elevata disponibilità di capitale, un lungo orizzonte di investimento, conoscenze settoriali approfondite, conoscenza dell'ubicazione e spesso anche una disponibilità personale, perché gli immobili devono essere amministrati in maniera professionale.

Quali sono i rischi degli investimenti indiretti?

Gli investimenti indiretti in immobili richiedono di regola un impiego di capitale inferiore rispetto agli investimenti diretti. Si distingue tra investimenti quotati e investimenti non quotati in borsa. Gli investimenti indiretti non quotati comprendono ad esempio fondi immobiliari, azioni di società immobiliari non ammes-

se in borsa o in un mercato regolamentato e certificati su fondi immobiliari. I fondi immobiliari possono ridurre i rischi effettuando una diversificazione geografica e per categorie immobiliari. Gli investimenti indiretti quotati in borsa comprendono soprattutto i «real estate investment trusts» (REIT).

Quali sono i rischi connessi all'investimento in immobili?

Gli investimenti immobiliari si basano su valori fisici, ossia terreni ed edifici, per i quali non esiste un mercato regolamentato.

Perciò è spesso difficile, se non impossibile, distribuire i rischi e diversificare adeguatamente gli investimenti. In particolare, per gli investimenti immobiliari diretti è possibile distribuire ampiamente il rischio in base alle regioni, ai tipi di immobili e alle tipologie di utilizzo solo con un notevole volume d'investimento.

Inoltre, sovente i mercati immobiliari non sono trasparenti e richiedono conoscenze esatte delle particolarità locali. Perciò è necessario ricorrere a esperti del luogo, cosa che rende più difficoltoso l'accesso al mercato. Gli immobili reagiscono talvolta come le obbligazioni in caso di modifiche dei tassi di interesse: quando i tassi sono bassi, ad esempio, le ipoteche costano meno ed è facile realizzare guadagni consistenti. Viceversa, i tassi di interesse elevati comprimono gli introiti. In aggiunta, gli incentivi fiscali dello Stato possono determinare un incremento degli acquisti di immobili e condizioni creditizie attraenti a prezzi eccessivi.

4. Metalli preziosi e altre materie prime (commodities)

Che cosa sono le materie prime (commodity)?

Le materie prime sono beni fisici prodotti in agricoltura o nell'estrazione mineraria e standardizzati ai fini dell'utilizzo come sottostante per una transazione. I derivati su materie prime come fonti di energia, metalli preziosi e di altro tipo e i prodotti agricoli sono negoziati sui mercati futures.

Gli accordi contrattuali consentono all'investitore di vendere o acquisire futures collegati all'andamento di una determinata materia prima. L'investitore può così comprare una quantità standardizzata di materia prima in un determinato momento futuro a un prezzo stabilito.

Il modo più frequente con cui i privati investono direttamente in materie prime, sono i prodotti strutturati. Vi sono altre possibilità di investire in questo settore, tramite strumenti quali swap e opzioni su materie prime, non negoziati in borsa o in un mercato regolamentato. Essi sono trattati direttamente tra le parti interessate e rappresentano prodotti ad hoc. Per ulteriori informazioni sul funzionamento di futures e contratti a termine si rimanda alla sezione precedente del presente opuscolo (vedere pagina 20 e segg.).

ATTENZIONE: alla scadenza dei futures su materie prime è prevista generalmente la consegna fisica, mentre per i prodotti strutturati di norma il pagamento avviene in contanti. Se preferite una liquidazione in contanti dovete liquidare i futures tempestivamente. Pertanto questi prodotti sono maggiormente rischiosi rispetto alle azioni o alle quote di fondi d'investimento.

Quali rischi implicano gli investimenti in materie prime?

Il prezzo delle materie prime è influenzato da diversi fattori. Ad esempio:

- rapporto tra domanda e offerta
- clima e calamità naturali
- programmi e regolamentazioni statali, eventi nazionali e internazionali
- interventi statali, embargo e dazi
- oscillazioni dei tassi di interesse e di cambio
- attività commerciali in materie prime e relativi contratti
- disposizioni relative alla politica monetaria, controlli commerciali, fiscali e valutari.

Da queste variabili possono derivare ulteriori rischi di investimento.

Gli investimenti in materie prime sono soggetti a oscillazioni di valore più ampie rispetto agli investimenti

tradizionali. Spesso i loro prezzi possono subire un tracollo anche in breve tempo. La volatilità dei prezzi di una materia prima si ripercuote anche sul valore e di conseguenza sul prezzo di un contratto a termine su materie prime.

Solitamente, a prescindere dalla loro durata, i futures tradizionali su petrolio, metalli base e metalli preziosi sono facilmente negoziabili.

ATTENZIONE: qualora il mercato presenti un'attività limitata, il contratto può divenire illiquido. A seconda dell'andamento della curva a termine, tale illiquidità può determinare consistenti modifiche dei prezzi. Questa è una caratteristica tipica delle materie prime.

Terza parte:

Altre informazioni

I. Investimenti in mercati emergenti

Che cosa sono i mercati emergenti?

Non esiste una definizione unica del termine «mercati emergenti» («emerging markets»). In senso lato, si tratta di tutti i Paesi con mercati emergenti che presentano una o più delle seguenti caratteristiche: mancanza di stabilità politica, insicurezza dei finanziari insicuri e dello sviluppo economico, mercato finanziario in via di costituzione o un'economia ancora debole. I criteri tipici di valutazione sono il reddito pro capite, lo stato di sviluppo del settore finanziario e la percentuale dell'economia totale del Paese rappresentata dal settore dei servizi.

L'affidabilità creditizia dei Paesi che rientrano in questa definizione può variare notevolmente, da una solvibilità molto elevata a una solvibilità molto bassa caratterizzata da elevate probabilità di perdita.

Anche se il livello di sviluppo può essere molto variabile, la maggior parte dei Paesi emergenti è accomunata da un sistema politico molto recente (ad es. essendo diventati una democrazia da breve tempo) oppure in evoluzione. Perciò il sistema politico e le istituzioni possono essere meno stabili di quelli di un Paese avanzato.

Quali aspetti dovete considerare per investire nei mercati emergenti?

Gli investimenti sui mercati emergenti comportano rischi presenti in misura minore sui mercati avanzati. Questo vale anche se l'emittente o l'offerente di un prodotto ha la sua sede o il fulcro delle sue attività in uno di tali Paesi.

ATTENZIONE: gli investimenti in prodotti connessi ai mercati emergenti sono pertanto altamente speculativi. Dovreste investire nei mercati emergenti solo dopo esservi accuratamente informati in materia ed essere in tal modo in grado di valutarne i vari rischi.

Che cosa sono i mercati emergenti?

Per gli investimenti negli mercati emergenti devono essere considerati i rischi qui di seguito elencati (già in parte genericamente illustrati), specialmente nell'ottica delle specifiche particolarità inerenti ai singoli Paesi. L'elenco non è esaustivo e naturalmente a seconda del tipo di strumento d'investimento prescelto, anche altri rischi possono aggiungersi a quelli elencati in questo opuscolo.

- **Rischio di adempimento**

Alcuni mercati emergenti dispongono, quando ne dispongono, di sistemi di clearing e di settlement diversi. Spesso questi sistemi sono obsoleti, il che può condurre anche a errori di esecuzione delle transazioni, nonché a notevoli ritardi di consegna e di adempimento. Altri Paesi non possiedono nemmeno tali sistemi.

- **Rischio dell'emittente (rischio di solvibilità)**

Gli investimenti in titoli di debito (ad es. obbligazioni e notes) emessi da governi o società di Paesi emergenti sono tendenzialmente esposti a maggiori rischi rispetto a quelli effettuati sui mercati maturi, a causa della minore solvibilità, del forte indebitamento statale, dei piani di riconversione del debito, della scarsa trasparenza del mercato oppure della mancanza di sufficienti informazioni. Inoltre, la stima dei rischi risulta sovente molto più difficile a seguito della diversità degli standard di valutazione e della mancanza di ratings.

- **Rischio di liquidità**

La liquidità dipende dall'offerta e dalla domanda. Nei mercati emergenti, il rapporto tra queste due forze può essere condizionato in modo molto più rapido e profondo che nei mercati affermati, a causa di mutamenti del quadro sociale, economico e politico, oppure anche di catastrofi naturali. La conseguenza estrema può essere l'illiquidità, che per l'investitore significa concretamente l'impossibilità di vendere i propri investimenti.

- **Rischio di mercato / Rischio di corso**

I mercati emergenti, a causa di una lacunosa vigilanza sui mercati finanziari, denotano spesso carenze sul piano della regolamentazione, della trasparenza, della liquidità e dell'efficienza. Inoltre, essi lamentano un'elevata volatilità e forti differenze di prezzo. L'insufficiente o inesistente regolamentazione rende significativo il rischio di manipolazioni del mercato e di operazioni insider.

- **Rischio del Paese / Rischio di transfer**

L'inesperienza politica del governo o l'instabilità del sistema politico accrescono il rischio di rapidi e profondi sconvolgimenti del quadro economico e politico. Per voi, quali investitori, ciò può significare ad esempio la confisca dei vostri valori patrimoniali senza indennizzo, la limitazione della vostra facoltà di disporre di tali valori oppure l'introduzione di meccanismi di controllo e di sorveglianza statali. L'intervento dello Stato in certi rami dell'economia può determinare una drastica svalutazione dei vostri investimenti.

Le disposizioni a tutela dei diritti degli azionisti e dei creditori (ad es. obblighi di informazione, divieto di operazioni insider, obblighi del management, tutela delle minoranze) sono spesso insufficienti o non esistono affatto. L'inesistente o carente vigilanza sul mercato finanziario o un sistema giudiziario carente possono implicare la difficoltà o l'impossibilità di far valere i propri diritti. Sul piano giudiziario, l'inesperienza delle autorità può creare forte incertezza del diritto.

Rispetto a un Paese sviluppato, l'economia di un Paese emergente reagisce in maniera più sensibile alle variazioni (che tendono ad essere più accentuate) dei tassi di interesse e di inflazione. Una tale economia è meno articolata e quindi molto più vulnerabile alle ripercussioni di un singolo avvenimento. Peraltro, molti di questi Paesi lamentano una dotazione di capitale ridotta. Sovente, infine, manca loro una sufficiente struttura e sorveglianza del mercato finanziario.

- **Rischio valutario e d'inflazione / Rischio monetario**

Le monete dei mercati emergenti sono suscettibili di oscillazioni tanto imprevedibili quanto notevoli. È importante anche sapere che alcuni Paesi hanno introdotto o potrebbero introdurre a breve termine restrizioni all'esportazione di divise. L'hedging vi consente di attuire, ma non sempre di neutralizzare interamente, le perdite dovute alle oscillazioni dei cambi. A causa di forti oscillazioni valutarie e di mercati finanziari non sufficientemente sviluppati, può risultare difficile per le banche centrali dei Paesi emergenti conseguire gli obiettivi in termini di inflazione. L'inflazione può quindi variare maggiormente rispetto ai Paesi avanzati.

II. Garanzie

Cos'è una garanzia?

Il termine garanzia può essere utilizzato con vari significati. Da un lato s'intende la promessa di un terzo diverso dall'emittente, con cui il terzo garantisce l'adempimento delle obbligazioni dell'emittente. Con una simile garanzia è possibile limitare il rischio di solvibilità. Tuttavia, il garante risponde solo per l'entità della sua garanzia.

Oppure per garanzia si può intendere la promessa dell'emittente stesso di eseguire una determinata prestazione, indipendentemente dall'andamento di determinati indicatori che sarebbero determinanti per l'importo dell'obbligazione dell'emittente. Con una simile garanzia è possibile limitare il rischio di liquidità.

III. Securities lending

Che cos'è il securities lending?

Per «securities lending» s'intende il prestito di titoli contro il pagamento di una commissione. Si tratta di un negozio giuridico simile ad un prestito, con cui il prestatore s'impegna a trasferire provvisoriamente la proprietà di determinati effetti al soggetto che prende in prestito, mentre questi s'impegna a restituire effetti dello stesso tipo e nella stessa quantità e a trasferire al prestatore gli eventuali ricavi maturati durante la durata del prestito.

Quali sono i vantaggi del securities lending?

Il vantaggio del securities lending risiede nel fatto che il prestatore può ottenere un ricavo ulteriore mediante la commissione sui titoli, senza esporsi a rischi maggiori. Chi prende in prestito (solitamente una banca di deposito) riceve di norma delle garanzie (cosiddette «collateral») in forma di titoli o denaro contante.

Quali sono gli svantaggi del securities lending?

Gli svantaggi del securities lending sono che il prestatore non ha diritti sociali (partecipazione all'assemblea generale, diritto di voto) per i titoli effettivamente prestati e, per le azioni nominative registrate, non è garantito il rinnovo della registrazione nel registro delle azioni.

Quali sono i rischi del securities lending?

Sono prevalentemente il rischio di controparte e di corso. Se il soggetto che contrae il prestito non è in grado di restituire i titoli prestati o non restituisce i titoli puntualmente, il prestatore è costretto a vendere un eventuale collateral e ad acquistare sul mercato i titoli prestati in origine. Il prestatore si espone dunque a possibili perdite.

Allegato 1:

Quadro delle caratteristiche principali e dei rischi di singoli strumenti finanziari selezionati

Strumento finanziario	Caratteristiche principali	Rischi caratteristici
Asset-backed securities (ABS)	Titoli (securities) coperti (backed) con oggetti patrimoniali (assets). Nella loro forma di base, prevedono la cessione dell'attività creditizia di una società o di un istituto di credito ad una società appositamente creata («special purpose vehicle»). Il compito di questa società risiede esclusivamente nell'acquisto dell'attività creditizia e nel suo rifinanziamento mediante l'emissione di titoli, garantiti dall'attività creditizia.	cfr. « obbligazione di prestito » Sono particolarmente significativi il rischio emittente / rischio solvibilità e il rischio di liquidità.
Azione (interna o estera, al portatore, nominativa, ordinaria, privilegiata, a voto plurimo)	Titolo di partecipazione che incorpora diritti di partecipazione (diritti patrimoniali e sociali) all'impresa emittente; il titolo consente di partecipare direttamente ai risultati della società, tra l'altro attraverso gli utili di corso e i diritti sociali e patrimoniali.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario
Buono di godimento (ordinario o senza valore nominale)	cfr. « azione » (non incorpora diritti sociali)	cfr. « azione »
Buono di partecipazione (azione senza diritto di voto)	cfr. « azione » (non incorpora diritti sociali)	cfr. « azione »
Certificate of deposit (CD)	Incorpora un credito monetario a breve termine nei confronti di una banca.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio monetario / Rischio d'inflazione • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario • Rischio d'interesse

Strumento finanziario	Caratteristiche principali	Rischi caratteristici
Certificato di opzione (warrant)	Accorda al detentore, per la durata del contratto, un determinato diritto di acquisto o di vendita di altri valori patrimoniali. A seguito dell'effetto leva, le oscillazioni di valore di un certificato d'opzione possono risultare notevolmente superiori rispetto a quelle di un titolo convenzionale (ad es. un'azione).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Elevato rischio di mercato a seguito dell'effetto leva • Rischio del Paese • Rischio di liquidità • Rischio valutario • Rischio d'interesse
Collateralized debt obligations (CDO)	Obbligazione garantita da un portafoglio diversificato (composto per lo più da prestiti, titoli obbligazionari o credit-default swap).	<p>cfr. «obbligazione di prestito»</p> <p>Sono particolarmente significativi il rischio emittente / rischio solvibilità e il rischio di liquidità.</p>
Commercial paper	Incorpora un credito monetario a breve termine sotto forma di cambiale emessa da una società industriale o finanziaria. Offre, a seconda della situazione di mercato, un rendimento superiore rispetto a quello di altri investimenti a reddito fisso.	cfr. « certificate of deposit (CD) »
Credit-linked note (CLN)	Obbligazione che si estingue alla scadenza, qualora durante la validità non si concretizzi nessuno degli eventi di credito concordati.	<p>cfr. «obbligazione di prestito»</p> <p>Sono particolarmente significativi il rischio emittente / rischio solvibilità e il rischio di liquidità.</p>
Credito del mercato monetario	Incorpora un credito monetario contabile nei confronti di istituzioni di diritto pubblico o privato.	cfr. « obbligazione di cassa »
Cross currency swap (CCS)	Scambio di obbligazioni di interessi definite in modo vario e di diverse monete su un importo nominale fisso.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario • Rischio d'interesse
Exchange traded funds (ETF)	Quote di fondi d'investimento quotate in borsa, negoziate come un'azione.	cfr. « quote di una società d'investimento (fondi) »
Forward	Operazioni fuori borsa che riguardano il commercio delle divise, delle monete e dei metalli preziosi. La consegna e il pagamento avvengono in una data fissata nel futuro. Tutte le condizioni (entità del contratto, prezzo, durata, inizio del contratto) sono già negoziate al momento della conclusione dell'operazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Elevato rischio di mercato a seguito dell'effetto leva • Rischio di liquidità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio valutario • Altri rischi connessi al valore sottostante

Strumento finanziario	Caratteristiche principali	Rischi caratteristici
Future	Contratti a termine standardizzati e negoziati in borsa (EUREX o altre borse a termine) con elevate opportunità di conseguire, con un ridotto impiego di capitale, elevati guadagni sui rialzi di corso del valore sottostante grazie all'effetto leva. Possibilità di copertura (hedging) di posizioni esistenti.	<ul style="list-style-type: none"> • Elevato rischio di mercato a seguito dell'effetto leva • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio valutario • Altri rischi connessi al valore sottostante
Hedge fund	Fondi, spesso domiciliati offshore e ampiamente liberi da disposizioni legali, che al contrario dei fondi tradizionali impiegano prevalentemente strategie e strumenti d'investimento alternativi. Ne fanno parte l'assunzione di crediti o l'impiego di derivati per accrescere il grado d'investimento (effetto leva o «leverage») e l'esecuzione di vendite di oggetti patrimoniali che al momento della vendita non sono di proprietà del fondo (vendita allo scoperto o «short sale»).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di liquidità • Elevato rischio di mercato a seguito dell'effetto leva • Rischio valutario • Rischio d'interesse
Immobile (real estate)	Investimenti in immobili o in società e strumenti d'investimento attivi nel settore immobiliare o che investono in immobili.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso
Interest rate swap (IRS)	Scambio di obbligazioni di interessi definite in modo vario su un importo nominale fisso.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio d'interesse
Materie prime (commodities)	Incorporano beni di massa omogenei. Le commodities classiche sono: metalli (oro, argento, rame ecc.) prodotti agricoli (grano, soia ecc.) e le fonti di energia (petrolio greggio, metano ecc.).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio di liquidità • Rischio del Paese • Rischio valutario
Notes	Incorpora un credito monetario a medio termine nei confronti dell'emittente (debitore).	cfr. « obbligazione di prestito »
Obbligazione convertibile	Incorpora un credito monetario nei confronti dell'emittente (debitore). A seconda della situazione di mercato, può offrire un rendimento superiore a quello di altri investimenti a reddito fisso. Il diritto di opzione consente di partecipare direttamente ai risultati dell'impresa (emittente).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio monetario / Rischio d'inflazione • Rischio del Paese • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario • Rischio d'interesse

Strumento finanziario	Caratteristiche principali	Rischi caratteristici
Obbligazione di prestito	Incorpora un credito monetario nei confronti dell'emittente (debitore).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio d'inflazione / Rischio monetario • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario (per obbligazioni in moneta estera) • Rischio d'interesse
Obbligazione di cassa	Incorpora un credito monetario a medio termine, ad es. nei confronti di una banca del Liechtenstein.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio d'inflazione / Rischio monetario • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio di liquidità • Rischio d'interesse
Obbligazione euro (Euro bond)	cfr. « obbligazione di prestito »	cfr. « obbligazione di prestito »
Obbligazione fondiaria	Incorpora un credito monetario, ad es. nei confronti della Centrale d'emissione di obbligazioni fondiaria delle banche cantonali oppure della Banca di obbligazioni fondiaria degli Istituti ipotecari svizzeri.	cfr. « obbligazione di cassa »
Operazione a termine su divise	Acquisto o vendita di una moneta esterna negoziata ad un determinato termine. Importo e cambio sono stabilite in precedenza in modo vincolante.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario
Opzione call	Opzione di acquisto standardizzata negoziata in borsa (EUREX o altre borse a termine). <u>Per il compratore:</u> cfr. « certificato d'opzione » <u>Per il venditore:</u> Possibilità di conseguire un guadagno aggiuntivo, rispettivamente di migliorare la performance, su una posizione esistente.	<u>Per il compratore:</u> cfr. « certificato d'opzione » <u>Per il venditore:</u> cfr. « certificato d'opzione » Inoltre: rischio di dover vendere i valori sottostanti dell'opzione a un prezzo inferiore a quello attuale di mercato.
Opzione put	Opzione di vendita standardizzata negoziata in borsa (EUREX o altre borse a termine). <u>Per il compratore:</u> cfr. « certificato d'opzione », possibilità di copertura di posizioni esistenti. <u>Per il venditore:</u> cfr. « opzione call »	<u>Per il compratore:</u> cfr. « certificato d'opzione » <u>Per il venditore:</u> cfr. « certificato d'opzione » Inoltre: rischio di dover acquistare i valori sottostanti dell'opzione a un prezzo superiore a quello attuale di mercato.

Strumento finanziario	Caratteristiche principali	Rischi caratteristici
Prestito a opzione con certificato di opzione	Incorpora un credito monetario nei confronti dell'emittente (debitore). A seconda della situazione di mercato, può offrire un rendimento superiore a quello di altri investimenti a reddito fisso. Il «certificato di opzione» consente di partecipare direttamente ai risultati dell'impresa (emittente).	cfr. « obbligazione convertibile »
Prestito a opzione ex certificato d'opzione	cfr. « obbligazione di prestito »	cfr. « obbligazione di prestito »
Private equity	Finanziamento con capitale di rischio per imprese che generalmente non sono quotate in borsa o in un mercato regolamentato, oppure intendono ritirarsi dalla borsa o dal mercato regolamentato, solitamente nella forma di capitale di crescita («venture capital»), capitale per l'acquisizione fuori borsa di aziende esistenti, parti di aziende («buyouts») o investimenti in imprese con difficoltà finanziarie o operative («special situations»).	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio del Paese • Rischio di liquidità • Elevato rischio di mercato a seguito dell'effetto leva • Rischio valutario • Rischio d'interesse
Quota di una società d'investimento (fondo)	Incorpora la quota patrimoniale di un fondo d'investimento o di una società d'investimento e permette al possessore di partecipare direttamente al risultato del fondo d'investimento o della società d'investimento.	<p>A seconda della strategia d'investimento, (ved. prospetto del fondo) i rischi sono vari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio d'inflazione / Rischio monetario • Rischio di liquidità • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario
Strumento del mercato monetario	Strumenti finanziari ascrivibili al mercato monetario sulla base della durata, degli emittenti e degli investitori. Ne fanno parte i buoni del tesoro, i certificati di deposito e i commercial papers, ad eccezione degli strumenti di pagamento.	<p>cfr. «obbligazione di prestito»</p> <p>È particolarmente significativo il rischio di liquidità.</p>
Swap su divise	Abbinamento di un'operazione di cassa su divise con un'operazione a termine su divise.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio dell'emittente / Rischio di solvibilità • Rischio del Paese / Rischio di transfer • Rischio di mercato / Rischio di corso • Rischio valutario
Treasury bill	Incorpora un credito monetario a lungo termine nei confronti di uno Stato (in particolare USA, Canada, Gran Bretagna).	cfr. « certificate of deposit (CD) »

Allegato 2: Strumenti finanziari

Conformemente alla legge sulle banche allegato 2, paragrafo C, gli strumenti finanziari sono

1. Titoli trasferibili di tutti i tipi, negoziati sul mercato dei capitali, come
 - a) azioni e altri titoli equiparabili alle azioni o alle quote di società, società di persone o altre personalità giuridiche, compresi i certificati (buoni di deposito) per tali titoli;
 - b) obbligazioni o altri titoli di debito incorporati, compresi i certificati (buoni di deposito) per tali titoli;
 - c) tutti i restanti titoli, che permettono l'acquisto o la vendita di titoli o conducono ad un pagamento determinato sulla base di titoli trasferibili, valute, tassi d'interesse o ricavi da interessi o altri indici e misure.
2. Strumenti del mercato monetario, negoziati solitamente sul mercato monetario, come buoni del tesoro, certificati di deposito e commercial papers, ad eccezione degli strumenti di pagamento;
3. Quote di società d'investimento (quote di organismi d'investimento collettivo; OIC);
4. Opzioni, contratti a termine (futures), swaps, operazioni a termine su interessi fuori borsa (forward rate agreements) e tutti gli altri contratti su derivati in riferimento a titoli, valute, tassi d'interesse o ricavi da interessi o altri strumenti derivati, indici finanziari o misure, che possono essere effettivamente consegnati o computati in contanti.
5. Opzioni, contratti a termine (futures), swaps, operazioni a termine su interessi fuori borsa (forward rate agreements) e tutti gli altri contratti su derivati in riferimento a merci che devono essere computate in contanti o possono esserlo, a richiesta di una parte (diversamente da un motivo di disdetta stabilito per contratto).
6. Opzioni, contratti a termine (futures), swaps e tutti gli altri contratti su derivati in riferimento a merci che possono essere effettivamente consegnate, a condizione che siano negoziate su un mercato regolamentato e/o mediante un sistema di commercio multilaterale;
7. Opzioni, contratti a termine (futures), swaps, operazioni a termine (forwards) e tutti gli altri contratti su derivati in riferimento a merci che possono essere effettivamente consegnate e che non sono indicate al punto 6 e che non hanno scopi commerciali tipici di altri strumenti finanziari derivati. Va tuttavia considerato se il clearing e l'esecuzione avvengono mediante uffici di clearing riconosciuti o se esiste un regolare obbligo di inclusione di margine;
8. Strumenti derivati per il trasferimento di rischi di credito;
9. Operazioni finanziarie per differenza o
10. Opzioni, contratti a termine (futures), swaps, operazioni a termine su interessi fuori borsa (forward rate agreements) e tutti gli altri contratti su derivati in riferimento a merci che devono essere computate in contanti o possono esserlo, a richiesta di una parte (diversamente da un motivo di disdetta

stabilito per contratto), nonché tutti gli altri contratti derivati in riferimento a valori patrimoniali, diritti, obbligazioni, indici e misure non menzionati nella precedente sezione C e che presentano le caratteristiche di altri strumenti finanziari derivati, ma per i quali deve essere considerato se vengano negoziati su un mercato regolamentato o un MTF (multi trading facilities), se il clearing e l'esecuzione avvengono mediante uffici di clearing riconosciuti o se esiste un regolare obbligo d'inclusione di margine.

Allegato 3:

Glossario

Le cifre seguenti si riferiscono ai numeri di pagina.

A		
All-or-nothing option.....	18	
Asset-backed securities (ABS).....	28, 38	
At the money.....	16, 19	
Average-rate option, ved. "opzione asiatica".....		
Average-strike option, ved. "opzione asiatica".....		
Azione al portatore.....	12, 38	
Azione con diritto di voto.....	12, 38	
Azione nominativa.....	12, 37s	
Azione ordinaria.....	12, 38	
Azione privilegiata.....	12, 38	
Azione.....	10, 12, 15, 20, 26, 28ss, 37ss, 43	
B		
Barrier option.....	18	
Binary option, ved. "payout option".....		
Borsa.....	5, 10ss, 15s, 20ss, 27, 29, 31ss, 39ss	
Buono di godimento.....	12, 38	
Buono di partecipazione.....	12, 38	
C		
Cash settlement, ved. "liquidazione in contanti".....		
Certificato.....	29, 33, 43	
Certificato di deposito (certificate of deposit).....	11, 42s	
Certificato d'opzione, ved. "warrant".....		
Clearing ed esecuzione (clearing and settlement).....	35, 43s	
Cliquet option.....	19	
Closed-end fund.....	14	
Collateral.....	37	
Collateralized debt obligation (CDO).....	28, 39	
Commercial paper.....	11, 39, 42s	
Commodity future.....	20	
Commodity, ved. "materia prima".....		
Componente di partecipazione.....	25s	
Compound option.....	20	
Conferimento dell'ordine.....	8	
Consegna fisica.....	16s, 21, 33	
Contingent option.....	19	
Convertible bond, ved. "prestito convertibile".....		
Credit-default option.....	20	
Credit-default swap.....	28, 39	
Credit-linked notes (CLN).....	28, 39	
Cross currency swap (CCS).....	23s, 39	
Currency future.....	20	
Custodia.....	9	
D		
Derivato di credito.....	20	
Derivato su sinistro.....	27s	
Derivato.....	5, 15, 24, 27, 29, 31, 33, 40, 43s	
Detentore passivo.....	15	
Digital option, ved. "payout option".....		
Dividendi.....	7s, 12, 24, 27	
Double-barrier option, ved. "barrier option".....		
E		
Emerging markets, ved. "mercato emergente".....		
Emissione.....	8, 10, 25, 38	
Emittente.....	5ss, 10ss, 24s, 27, 35s, 38, 40ss	
Euro bond, ved. "obbligazione euro".....		
Exchange traded funds (ETF).....	13, 39	
Exchange traded option.....	15	
Exchangeable bonds, ved. "prestito convertibile".....		
F		
Fondo d'investimento.....	13, 42	
Forward.....	15, 20ss, 39, 43	
Fund of hedge funds (FoHF).....	30	
Future.....	15, 20ss, 29, 31, 33s, 40, 43	
G		
Garanzia.....	5, 10, 24, 36s	
Giorno di scadenza.....	15, 18s, 21	
H		
Hedge fund.....	13, 29ss, 40	
I		
Immobili.....	13s, 29, 32s, 40	
In the money.....	16, 18s	
Index fund.....	13	
Initial margin.....	20	
Interest rate future.....	20	
Interest rate swap (IRS).....	23, 40	
Investimenti alternativi.....	8, 13, 29, 40	
Investimenti indiretti.....	29, 32s	
Investimenti non tradizionali, ved. "investimenti alternativi".		
IPO (Initial public offering).....	32	
K		
Kick-in, kick-out barrier option, ved. "barrier option".....		
Knock-in, knock-out barrier option, ved. "barrier option".....		
L		
Ladder option.....	19	
Legge sulle banche.....	5, 43	
Legge sulle società d'investimento (LSI).....	13, 24	
Leverage.....	8, 15, 30, 40	
Liquidazione.....	12s, 15ss, 21s	
Liquidazione in contanti.....	16s, 21, 33	

Lock-in, lock-out option, ved. "payout option"
 Lookback option 19
 LSI 13s, 24

M

Margin Call, ved. "obbligo di versamento aggiuntivo"
 Margine di copertura 16s, 20
 Market maker 24
 Materia prima 15, 20, 29, 31, 33s, 40
 Mercato avanzato 9, 35
 Mercato emergente 5, 7, 30, 35s
 Mercato regolamentato 5, 10ss, 14ss, 20, 22, 24, 27, 31ss
 Mortgage-backed securities (MBS) 30
 Multi-manager hedge fund 30

N

Negoziato in borsa 20, 32, 41
 Negoziazione fuori borsa 11s, 15, 25, 39, 42s
 Notes 10, 29, 35, 40

O

Obbligazione cum warrant 10
 Obbligazione di cassa 10, 39, 41
 Obbligazione di prestito, ved. "prestito"
 Obbligazione euro 10, 41
 Obbligazione fondiaria 11, 41
 Obbligo di emissione di un prospetto 6
 Obbligo di versamento aggiuntivo 9, 16
 Obbligazione 10ss, 15, 20, 28s, 35, 44
 One-touch digital option 18
 Open-end fund 14
 Operazione a termine su divise 22s, 41s
 Operazioni combinate 22
 Opzione 15ss, 25s, 28, 31, 33, 40ss
 Opzione europea 15, 19
 Opzione americana 15, 17, 19
 Opzione asiatica 18
 Opzione call 15ss, 19, 41
 Opzione esotica 18
 Opzione over-the-counter (OTC) 15, 17
 Opzione plain vanilla 17s
 Opzione put 15ss, 19, 41
 Ordinanza società d'investimento (OSI) 13
 Ordinanza sulle banche 5s
 OTC forwards 20s
 Out of the money 16
 Outperformance option 19

P

Path-dependent option 18
 Payout option 18
 Perdita totale 9, 17, 24, 28
 Physical settlement, ved. "consegna fisica"
 Portafoglio collettivo interno di una banca 14
 Prestito convertibile 10
 Prestito di titoli, ved. "securities lending"
 Prestito 10s, 25, 28, 32, 37ss
 Prezzo d'esercizio 15ss
 Private equity 29, 31s, 42
 Prodotto con ottimizzazione del rendimento 24, 26
 Prodotto con partecipazione 24, 26s
 Prodotto con protezione del capitale 24ss

Prodotto leva 24, 27
 Prodotto strutturato 8, 15, 24ss, 33
 Prospetto 6, 14, 42

R

Ratchet option 19
 Rating 7, 35
 Real estate, ved. "immobili"
 Requisito di margine 20
 Rischio del paese 7, 13, 36, 38ss
 Rischio di adempimento 7, 35
 Rischio di corso, ved. "rischio di mercato"
 Rischio di inflazione 7, 11, 14, 36, 38, 40s
 Rischio di liquidità 8, 10ss, 24, 28, 36, 38ss
 Rischio di mercato 7, 11, 13s, 24, 36, 38ss
 Rischio di solvibilità, ved. "rischio dell'emittente"
 Rischio di transfer, ved. "rischio del paese"
 Rischio d'interesse 8, 11, 38ss
 Rischio emittente 7, 11, 13s, 24, 28s, 35, 38ss
 Rischio garante 6s, 24
 Rischio monetario, ved. "rischio d'inflazione"
 Rischio valutario 7, 11, 13s, 36, 38ss

S

Securities lending 5, 37
 Società d'investimento (SI) 13s, 24, 29, 39, 42s
 Sottostante 10, 15ss, 24ss, 33, 39s
 Special purpose vehicle (SPV) 28s, 38
 Spread option 19
 Straight bond, ved. "obbligazione di prestito"
 Strike price, ved. "prezzo di esercizio"
 Strumento del mercato monetario 11, 42s
 Strumento finanziario 5ss, 20, 24ss, 31, 38ss
 Swap 15, 23, 26, 28, 31, 33, 39s, 42s
 Swap su divise 23, 26, 42

T

Traded option 15s
 Treasury bill 11, 42

V

Valore intrinseco 16, 18s
 Valore temporale 16
 Variation margin 21
 Vendita allo scoperto 20, 22, 29ss, 40
 Volatilità 16, 34, 36

W

Warrant 10, 15, 18, 39



Liechtensteinischer Bankenverband
casella postale 254, 9490 Vaduz
Principato del Liechtenstein
T: +423 230 13 23, F: +423 230 13 24
info@bankenverband.li, www.bankenverband.li