

LUNEDÌ 9 MARZO 1998

**STRATEGIE-1** Investire da 18 mesi a 5 anni col rischio controllato

## Cinque portafogli per volare oltre il 5%

Bond francesi e inglesi, Btp, Borse europee (da Zurigo a Stoccolma): come far fruttare i propri risparmi scegliendo i migliori fondi con il calcolo delle probabilità

**C**inque portafogli per guadagnare scommettendo su mercati sufficienti: come gli Usa e le Borse d'Europa, Italia compresa. Cinque ricette con vari gradi di rischio e diversi orizzonti temporali, realizzate con l'ausilio medico (talema per i risparmiatori italiani) del calcolo delle probabilità.

### ALLO SPECCHIO

Vedere investire, sapendo però che fra poco ci attendono spese importanti? Forse fa per voi il mix con meno brivido e la scadenza più ravvicinata, fra un anno e mezzo. Se invece la carriera è ben avviata e non ci sono figli in età scolare, si può premere un po' di più sull'acceleratore del rischio azionario. Non solo perché la situazione personale lo consente ma anche perché i *recessi altro servizio* le Borse continuano a rimanere un buon posto dove investire.

### LE RICETTE

Stati Uniti, Italia, Svezia, Svizzera e Olanda: ecco i mercati azionari che ruotano con pesi diversi in tutte e cinque le soluzioni. Anche per la diversificazione, quindi, si sono scelti mercati piccoli ma decisamente meno volatili delle Borse emergenti. Sul fronte obbligazionario, invece, le combinazioni vanno dal mercato di casa nostra al monetario francese, passando per i bond della Gran Bretagna. Con quali rischi? Il più basso (18 mesi) è assimilabile a quello corso da chi negli ultimi cinque anni ha investito solo in titoli di Stato italiani. Il più alto (60 mesi) a quello di chi nello stesso periodo ha puntato tutto su bond in valuta.

Per realizzare composizioni di questo genere si servono fondi molto specializzati. In Italia, dove l'offerta di prodotti-Paese è molto limitata, bisogna cercare l'occorrente non solo fra quelli di diritto italiano, ma anche nella sempre più ampia offerta di sicav autorizzate. Le spese, in tutti i casi, oscillano intorno all'1%. E l'investimento minimo da mettere in conto va dai 50 milioni della prima soluzione ai 150 di quella quinquennale.

### NUOVA STRATEGIA

Le cinque proposte sono elaborate da *Corriereoldi* in collaborazione con Progetta. Una società di analisi e progetti finanziari che lavora utilizzan-

### TRE ANNI DI CORSA

(I risultati dei mercati azionari americano, olandese e svedese)



Tanto per fare un esempio estremo: che possibilità ci sono di guadagnare il 100% in sei mesi? La risposta è: 2%. Ovvero: quasi nessuna. Anche senza l'ausilio della statistica, è ovvio che un obiettivo del genere esiste soltanto nel mondo dei sogni.

Scendendo sul piano della ragionevolezza, invece, si possono combinare profili di rischio e attese di rendimento, con una probabilità di realizzazione piuttosto alta. Per esempio: 95%. Dunque nessuna certezza assoluta (e comunque un 5% di margine di errore), ma l'opportunità, sulla base dell'elaborazione di quanto accaduto in passato, di quantificare meglio i rischi e di ridurre l'approssimazione delle scelte d'investimento.

### OBIETTIVI DA RAGGIUNGERE

In pratica l'applicazione di queste tecniche sulle performance mensili dei fondi comuni e delle sicav in un arco di tempo significativo permette di ricavare un *asset allocation* ottimizzato. Dire quindi che in 18 mesi (irmo portafogli) è ragionevolmente probabile (95%) ottenere un rendimento reale annuo al netto dell'inflazione del 5,58%, correndo un rischio basso, non significa investire in una formula magica che assicura i risultati futuri. Significa darsi un obiettivo da raggiungere, che si può costruire facendo un attento esame della propria situazione e della personale tolleranza al rischio. I portafogli così confezionati, infatti, non si possono dimenticare nel cassetto fino alla scadenza. La proiezione statistica, infatti, è solo un sistema di controllo, una sorta di rotta da seguire. Valutando, mese per mese, quali aggiustamenti apportare per centrare il bersaglio.

Giuditta Marvelli  
Francesca Meni

de un metodo di composizione dei portafogli basato sul calcolo delle probabilità.

In pratica la storia passata dei fondi te lo quindi la loro capacità di dare buoni risultati e di essere più o meno volatili viene tradotta in statistiche. Utili non per fare previsioni: quelle, come ben sanno i nostri lettori, quando ci sono di mezzo i rendimenti finanziari non si possono mai fare.

E possibile, invece, basandosi su algoritmi statistici, proiettare nel futuro un *asset allocation* che ha buone chance di raggiungere un risultato soddisfacente. Un metodo na-

tematico che riscuote un discreto successo negli Stati Uniti. E che, dopo più di due anni di test concreti su gestioni fatte di fondi italiani e sicav autorizzate della Savissim, comincia a dare qualche risultato anche in Italia.

### LE PROBABILITÀ

Ma in che cosa consiste esattamente? La *random walk theory* (letteralmente: «teoria della passeggiata casuale») si gioca su quattro elementi: l'orizzonte temporale, il rischio, il rendimento atteso e la probabilità statistica di raggiungere il risultato.

Giuditta Marvelli  
Francesca Meni

## Cavalcando i mercati ballerini

Single in carriera, senza carichi di famiglia e un bel gruzzolo da parte. Oppure affermato professionista con una buona conoscenza finanziaria. La ricetta del massimo rischio si addice a chi, insomma, ha buone disponibilità economiche. E può mettere a frutto i suoi 150 milioni di risparmi con un orizzonte lungo (5 anni). Mettendo nel modello matematico che applica la statistica alle performance dei fondi il periodo, un rischio pari a 2,669 (simile a quello di un investimento in obbligazioni in valuta negli ultimi cinque anni) e una probabilità molto alta di buona riuscita (95%) si scopre che il mix esposto sui mercati azionari Usa ed europei ha buone chance (tutte da verificare strada facendo) di offrire un rendimento reale annuo composto (cioè calcolato al netto dell'inflazione per ognuno dei cinque anni ipotizzati) del 10,64%.

### SINGLE IN CARRIERA

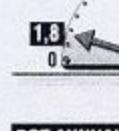
(Investimento a 60 mesi)



## Gli orologi

### INFLAZIONE

Variazione % prezzi al consumo. Mese di febbraio.



### BTP ANNUALI

Rendimento % minimo.



### CCT SETTE ANNI

Rendimento effettivo netto.



### BTP TRE ANNI

Rendimento effettivo netto.



### BTP CINQUE ANNI

Rendimento effettivo netto.



## Se non vi piace giocare d'azzardo

Una coppia di giovani che sta pensando di comprare casa nel giro di un paio d'anni. Oppure un'anziana signora, senza nessuna voglia di rischiare. E ancora: genitori con i figli che stanno frequentando gli ultimi anni di liceo, con la prospettiva di iscriversi all'università. Per tutti questi «ritratti» di risparmiatori la carta di giocare (con almeno 50 milioni) dovrebbe essere quella della massima tranquillità finanziaria. Vediamo come: con un orizzonte breve (18 mesi), un rischio basso (pari ad un impegno negli ultimi cinque anni solo sui titoli di Stato italiani), il portafoglio decisamente sbilanciato sulle obbligazioni di casa nostra ha il 95% di probabilità (e quindi, lo sottolineiamo ancora, non la certezza assoluta) di offrire una performance annuale composta (al netto dell'inflazione) del 5,58%.

### GIOVANE COPPIA

(Investimento a 18 mesi)



Fonte: Elaborazione  
Carrie Seta su dati Progetta

### BTP 10 ANNI

Rendimento effettivo netto.



EL

Fatevi il check up, prima di decidere come investire

## Ecco il «rischiometro»

Siete giovani o anziani?

E i figli? Vanno a scuola o no?

Per decidere quale è la migliore «asset allocation» dei risparmi entra in gioco un po' tutto, non solo la grandezza del portafoglio.

Leggendo il «rischiometro» familiare di «Corriere Soldi», costruito elaborando un'idea del periodico americano «SmartMoney», potrete risanarvi. E decidere con più cognizione di causa quali è il vostro vero profilo di rischio. E quindi il vostro tipo di investimento ideale.



### NON HO L'ETA'

Più sei giovane, più puoi rischiare. Le azioni, anche quelle dei valutati mercati emergenti, si adattano decisamente a chi sta in età. Quando i capelli cominciano a diventare bianchi, invece, bisogna pensarsi un po' di più. L'età, insomma, è uno dei fattori decisivi per decidere la ripartizione degli investimenti.

### I FIGLI

Più ce ne sono, più le spese aumentano. E quindi, chi ha bambini, deve scegliere soluzioni tranquille, che lascino la liquidità necessaria per affrontare gli imprevisti. Se poi, diventati ragazzi, i figli vanno all'università, i risparmi di famiglia devono continuare a percorrere strade sicure, con una certa dose di obbligazioni, soprattutto se gli studi scelti sono lunghi e prevedono specializzazioni successive.



### IL PORTAFOGLIO

Ovviamente la quantità di denaro a disposizione influenza le scelte: meno soldi ci sono, più bisogna preoccuparsi della loro conservazione, cioè esagerando con le azioni. E tutte, invece, accettare un po' di rischio in più se ogni anno si acciuffa un «gold» di denaro nuovo. Perché i soldi «freschi» danno la possibilità di partire da zero, almeno per una parte del portafoglio. Decidendo, magari, di comprare azioni nel momento migliore: quando costano poco.



### SPESA IMMEDIATA

Un programma di spese straordinarie a breve termine sposta certamente i punti di investimento verso le liquidità. Le azioni o le obbligazioni «lunghe», in questo caso, non sono una buona idea.

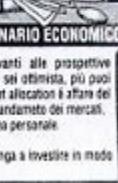
### IMPEGNI FUTURI

Quanto pensate di spendere nei prossimi quindici anni? Se la risposta è «la maggior parte di quello che guadago», conviene fare scelte prudenti. Anche se, un orizzonte temporale così lungo, lascia spazio a qualche piccola concessione al rischio, optando per una soluzione bilanciata.



### LA PROVA DELL'OTTOVOLANTE

Congiugarsi o ritirarsi? Tre domande a bruciapelo per stabilirlo. 1) Non bisogna di tenere sempre sotto controllo i suoi soldi? 2) Ti preoccupi molto se le tue azioni a un certo punto smettono di salire? 3) L'alzata dei tassi di interesse ti mette subito l'angoscia? Se hai sempre risposto «sì» la tua tolleranza al rischio è al massimo - media -



### SCENARIO ECONOMICO

Misura i tuoi sentimenti davanti alle prospettive dell'economia e della Borsa: più sei ottimista, più puoi spingere sulla azioni. Certo l'asset allocation è affare del gestore, che di mettere studia l'andamento dei mercati. Ma è sempre meglio avere un'idea personale. Per scegliere senza titubanze. E per evitare che qualcuno ti spinga a investire in modo non adatto alle tue esigenze.

### NUMERI & IDEE

## I Btp? Compriamoli con lo «strip»

di GIACOMO FERRARI



future. Restano le titoli «strip», rimborsabili alla scadenza. E resteranno tutte le codole non ancora maturate. Sia il montante sia ogni singola redenzione saranno poi trattati separatamente. Se, dunque, per fare un esempio pratico, il titolo originale aveva una durata ventennale, con codole pagabili ogni semestre, il risultato sarebbe la creazione di 41 titoli simili. Tali titoli sono «coupons», cioè con un meccanismo di rendimento assimilabile

a quello dei Btp o dei Cz (titoli terminabili per differenza tra il prezzo di acquisto e quello di rimborsso). E con una grande varietà di durata: si andrebbe infatti da sei mesi da prima redenzione a vent'anni di maturazione.

Fin qui la spiegazione tecnica dello strumento. Nei programmi del Tesoro c'è l'ipotesi di applicarlo ai Btp, ma non titoli di Stato che si prestano a questa operazione avendo una codola fissa. Ma quali potrebbero essere i vantaggi per il risparmiatore? Soprattutto la maggiore certezza riguardo al rendimento. Con gli strip, infatti, si elimina del tutto il rischio di dover reinvestire le codole alle singole scadenze, quando il livello dei tassi potrebbe essere ancora più basso di quello attuale. Ebbene, oggi la tendenza è proprio questa. Considerando approfittarne, non appena il programma sarà varato, scegliendo magari scadenze non particolarmente lunghe.

Ma c'è anche un beneficio indiretto e di più vasta portata, che deriva dalla maggiore efficienza del mercato. Dopo il lancio del programma di coupe striping il Tesoro dovrà modificare la sua politica complessiva di emissione. E gli strumenti a disposizione dei risparmiatori disinteressati molti più numerosi e vari rispetto a oggi. Permettendo così una più vasta possibilità di scelta.

## Piazza Affari superstar nel '98

E' Piazza Affari la regina tra le Borse in questi primi giorni del 1998. Dal 5 gennaio al 28 febbraio l'indice ha messo a segno un progresso del 15,5%. La performance migliore registrata nelle principali piazze finanziarie. Segue

### IL GIRO DEL MONDO DEI LISTINI

Rendimento (o incremento) percentuale di un investimento in azionari fatto da un investitore nella principale Borsa internazionale dal 5 gennaio al 27 febbraio 1998	New York	Londra	Francforte	Tokio	Pechino	Zurigo	Bruxelles	Amsterdam	Toronto	Madrid	Milano
Americano	7,4	9,7	5,3	15,8	10,8	11,0	5,4	12,7	5,8	16,0	16,8
Inglese	7,3	8,6	6,3	15,7	9,9	11,0	5,1	12,7	5,6	15,9	16,8
Francese	8,5	10,0	7,4	16,9	11,1	12,1	6,4	14,3	6,9	17,2	18,3
Giapponese	4,4	6,0	3,4	12,5	6,9	7,9	2,3	9,2	2,8	12,8	13,6
Americano	8,7	11,0	7,6	17,2	13,4	12,5	6,5	14,2	7,0	17,4	18,4
Giapponese	9,2	10,4	7,1	16,6	10,7	11,8	6,0	13,7	6,5	16,9	17,9
Bretone	8,5	11,1	7,4	17,2	11,1	12,2	6,5	14,1	7,1	17,2	18,3
Olandese	8,6	10,7	7,4	16,9	11,1	12,3	6,3	14,0	6,9	17,2	18,2
Canadese	6,8	9,1	5,7	15,1	9,3	10,4	4,6	12,5	5,2	15,4	16,4
Spagnolo	8,5	10,9	7,3	17,0	11,2	12,1	6,4	14,1	6,9	17,2	18,3
Italiano	8,9	10,1	7,6	17,2	11,3	12,5	6,5	14,1	7,1	17,4	18,4

Avvertenza: la serie dell'indice, 15 azioni della Corsicor 3000, è di Auto & C. Si consiglia un proprio specifico interesse collegato ai soggetti ai valori indicati.

**STRATEGIE-2 Diversificare al meglio rimanendo in Europa**

# Svezia, Svizzera e Olanda Tre listini da corteggiare

Le grandi blue chip farmaceutiche quotate a Zurigo, i titoli finanziari di Amsterdam. Senza perdere le inedite occasioni della quasi sconosciuta Stoccolma

Un po' di Wall Street, la Borsa delle Borse. Un po' di Piazza Affari, che solo nell'ultimo anno si è guardata i manici per finire nel novero dei mercati globali. E poi Svizzera, Olanda e Svizzera. Ecco, in sintesi, il mix aziendale proposto in dieci diversi nei cinque portafogli che metto a fuoco, oltre agli Usa e al mercato di casa, tre Borse europee non molto conosciute dai pubblici italiani.

### QUESTIONE DI PIEDIGRE

Cosa si può dire di loro? Hanno in comune listini non certo ampi come quello di New York, ma dotati di alcuni titoli con un ottimo profilo. Qualcuno esempio? Zurigo vanta Nestlé, i campioni della farmaceutica Roche e Novartis oltre al nuovo colosso bancario nato dalla fusione fra Sbs e Ubs. Ad Amsterdam c'è Philips, mentre Stoccolma è la patria di Ericsson, big mondiale dei telefonini. Inoltre Svizzera e Svizzera non fanno parte del club dell'Euro. E quindi potrebbe diventare anche metà di diversificazione valutaria non troppo esoterica.

### TULIPANI FINANZIARI

E l'Olanda? Forse, spiega Roberto Simone, responsabile del team azionario delle gestioni Cahier, è il partner europeo con il mercato finanziario più sviluppato in assoluto. Con una grande importanza dei fondi pensione e una propensione all'investimento azionario delle famiglie molto elevata. «Avete qualche titolo olandese in portafoglio e un obbligo nei qualsiasi gestione».

In più, spiega Matteo Mandelli, analista della Ibs (Borsa della Svizzera italiana), l'Olanda ha portato a termine con alcuni dei primi di anticipi le grandi fusioni bancarie

responsabili per gli investimenti istituzionali della Borsa italiana. E spiega Francesco Pesaresi, gestore di Ing sviluppo Italia — i titoli svedesi tendono ad essere un po' meno cari dei titoli italiani e europei. Li vediamo stare: Ericsson, G. Mar.

che ha galoppati sulla scia della cellulare-mania, si può fare l'esempio di Volvo, big del settore automobilistico. Oppure della farmaceutica Astra.

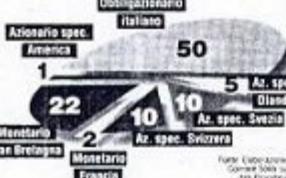
«Anche i bancari sono interessanti», conclude Pesaresi, segnalando l'imponentissimo nome dei più prolifici degli italiani: la Foerdingesparbanken. L'iscrizione statale Ericsson,



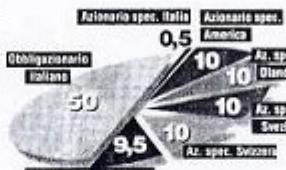
## Oltre i titoli di Stato

Un commerciante che non ama troppo il bivido e rivede le sue scelte di investitore ogni due anni. Oppure un lavoratore dipendente, un Btp che accetta un impegno finanziario diverso (e con un orizzonte temporale di almeno 24 mesi) sperando un rendimento superiore a quello dei vecchi titoli di Stato. A loro si può addossare la incetta a rischio medio-basso, in cui mettere almeno 100 milioni: mette obbligazioni italiane, un po' di reddito fisso francese e inglese, e una portione non esagerata di azioni: più Europa che Stati Uniti, evitando del tutto la Borsa italiana. La formula che fa interagire tempo, rischio, probabilità e obiettivo da raggiungere dice che in 2 anni, con un rischio per a 1,75 (paragonabile a quello di un capitale investito negli ultimi cinque anni per il 3% in Btp e per il 6% in obbligazioni estere), questo portafoglio ha un alto probability (95%) di raggiungere un rendimento composto annuo reale — cioè al netto dell'inflazione — del 7,32%. Questo numero, ovviamente, rappresenta solo un obiettivo teorico sotto controllo perché nulla può essere garantito in partenza quanto si attiene l'angomento degli investimenti finanziari con scadenza.

**MARITO E MOGLIE CON FIGLI SISTEMATI**  
(Investimento a 48 mesi rischio medio-alto)



**PROFESSIONISTA BEN AVVITATO**  
(Investimento a 36 mesi, rischio medio)



Un lavoratore autonomo con un certo gruzzolo da parte. E una voglia di risparmiare poco superiore alla media. Cappure due coniugi ancora in attività, con due buoni stipendi e una casa di proprietà: hanno già sistemato i figli e possono «pensare lungo» per il loro piccolo capitale. La incetta che risponde ai costi del rischio medio alto prevede un impegno quadriennale 148 mesi di almeno 15 milioni e investire con più entusiasmo sulle Borse europee (Italia compresa), ma con buona conoscenza anche su quella di Wall Street. E a netto falso? La parola dei veoni: la si sempre l'obbligazionario di casa nostra (Btp), mentre circa il 15% finisce nelle redittenze (ma rischiosse) obbligazioni inglesi. L'obiettivo finale: pari a un rendimento annuo composto al netto dell'inflazione del 8,78%, si può raggiungere con buone probabilità (95%) tenendo la rotta per un tempo non inferiore a 48 mesi e ottenendo un rischio complessivo pari a 2,56%. Diverso accettando una volatilità simile a quella di un risparmiatore che, negli ultimi cinque anni, avesse investito quasi tutto in obbligazioni estere, tenendo solo una minima quota residuale (non più alta del 5 per cento) sui cani vecchi titoli del Tesoro italiano.

che adesso interessano. Per esempio, la Francia e l'Italia «Alfa Romeo» e altri campioni finanziari di marca sfida — crediamo — avranno certamente buon gioco sulla scena della futura competizione globale.

### ALCHIMIE ELVETICHE

Certo, tutto e tra le Borse sono cresciute molto negli ultimi anni. Ma le loro prospettive, soprattutto di lungo periodo, restano buone per la maggior parte degli esperti.

Raoul Paglia, gestore del fondo Multibelvetica della Bci, mette in conto una crescita dell'indice di Zurigo nel breve termine (tempi medi del 10%), ma vede rosa per il futuro: «I consumi interni sono in crescita. E gli utili per azione sono previsti in aumento del 10% nel '98 e del 20% nel '99». In più, le blue chip svizzere più importanti appartengono a due settori certamente destinati a crescere: finanza e chimica farmaceutica.

### IL VENTO DEI NORD

Succchia è stata la sorpresa degli ultimi anni, spiega Simone. Capitalizzando un interesse ancora maggiore dopo la crisi autunnale dei mercati energetici — un momento questo