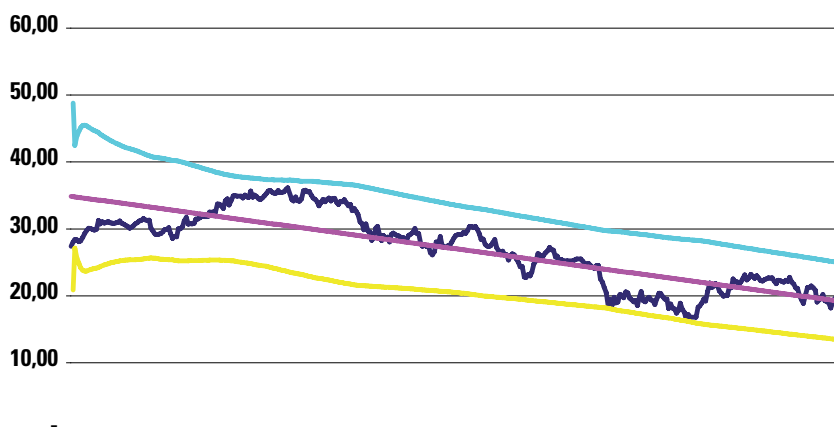


4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

Previsioni di prezzo (minimo e massimo)
a poche settimane e a 52 settimane
per quattro società selezionate
tra i principali mercati mondiali.

Indichiamo anche il potenziale di rialzo e il potenziale
di ribasso espressi in percentuale e il consiglio operativo

Commerzbank (Germania)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
13,44	24,98	19,95
Rialzo potenziale		27,5%
Ribasso potenziale		45,8%
R quadro		0,6977
Entropia		0,997

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
12,22	22,05	19,59
Rialzo potenziale		12,6%
Ribasso potenziale		60,3%

CONSIGLIO

SELL

■ di Renato Di Lorenzo

Fare previsioni quantitative è notoriamente molto difficile se appena si esce dal campo della fisica. La ragione è che il rumore che si sovrappone ai segnali (cioè alle variabili da misurare e da prevedere), relativamente basso in fisica, è enormemente più alto in economia e finanza.

Esiste allora un algoritmo matematico che riesca a catturare almeno in parte l'andamento futuro.

Noi abbiamo scelto - tentando di migliorarla - quella classe di previsori che rendono merito ad una delle verità meglio verificate dall'analisi tecnica, e cioè che un trend ha quasi sempre forma lineare e che tende a persistere abbastanza a lungo piuttosto che il contrario. Se è in atto un trend - ad esempio - al rialzo, è piuttosto difficile che duri lo spazio di un mattino: si prenderà i suoi tempi prima di cedere il passo ad un trend contrario.

La classe di previsori che meglio incorpora questo dato dell'esperienza è quello che deriva dalle classiche regressioni lineari.

Non è mai, tuttavia, tanto importante fare una previsione puntuale, quanto piuttosto stimare i cosiddetti limiti fiduciari (ad esempio al 90%) che le sono associati, cioè l'intervallo entro il quale è probabile che sia compreso il 90% dei prezzi futuri.

Il modello classico ha un difetto: non è adattativo. Noi lo abbiamo reso adattativo (le bande di Samuel Monk, o di Sam per gli amici).

Abbiamo aggiunto anche una misura dell'incertezza: l'entropia. Quando l'entropia si avvicina a 0 il nostro grado di incertezza sulle previsioni è molto basso, e quando si avvicina a 1 è davvero molto alto: tenetene conto quando decidete quanto comperare o vendere.

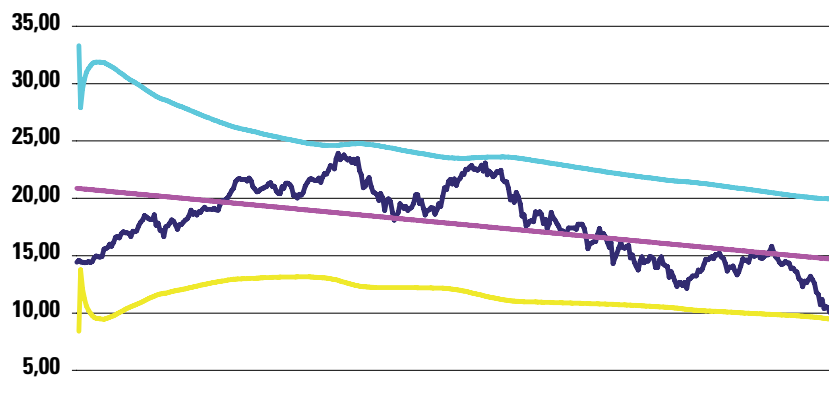
Vengono fornite qui di seguito, per quattro titoli quotati sulle Borse mondiali, le previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane, quindi il potenziale upside (di crescita) in percento, e il potenziale downside (di perdita) in percento.

Nota: NUM! significa che il dato non è significativo. ■

LEGENDA

- Adj Close
- ystim
- Min
- Max

Fiat (Italia)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

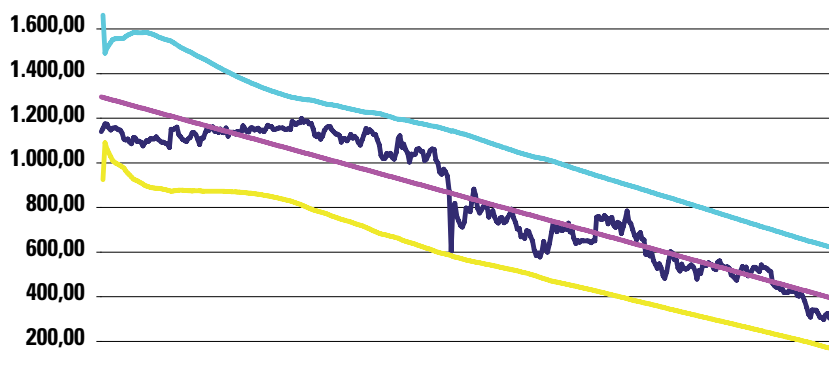
	MIN	MAX	OGGI
	9,34	19,90	10,08
Rialzo potenziale			97,4%
Ribasso potenziale			8,0%
R quadro			0,3032
Entropia			0,368

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	9,28	18,30	10,08
Rialzo potenziale			81,6%
Ribasso potenziale			8,6%

CONSIGLIO BUY

All & Leics (UK)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

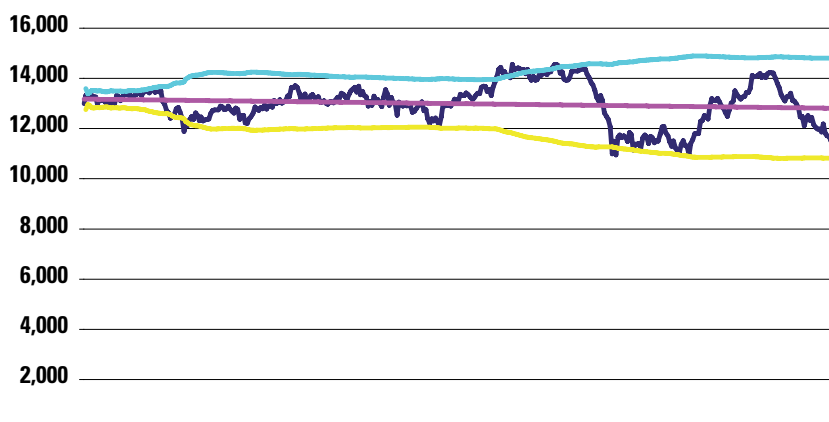
	MIN	MAX	OGGI
	165,22	619,30	297,50
Rialzo potenziale			108,2%
Ribasso potenziale			80,1%
R quadro			0,8909
Entropia			0,870

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	119,71	421,98	297,50
Rialzo potenziale			41,8%
Ribasso potenziale			148,5%

CONSIGLIO SELL

B.co Santander (Spagna)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

	MIN	MAX	OGGI
	10,79	14,79	11,85
Rialzo potenziale			24,8%
Ribasso potenziale			9,9%
R quadro			0,0172
Entropia			0,835

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	11,41	14,07	11,85
Rialzo potenziale			18,7%
Ribasso potenziale			3,9%

CONSIGLIO BUY