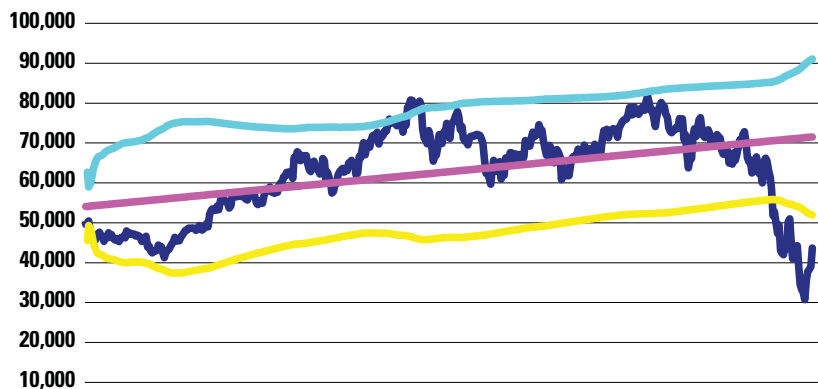


4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

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

Alstom (Francia)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
51,97	91,08	43,68
Rialzo potenziale		108,5%
Ribasso potenziale		0,0%
R quadro		0,2009
Entropia		

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
56,78	90,04	43,68
Rialzo potenziale		106,1%
Ribasso potenziale		0,0%

CONSIGLIO BUY

■ 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 riesce 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.

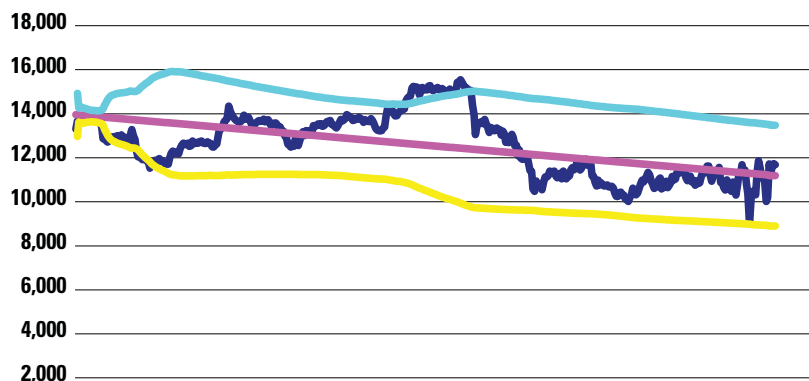
Vengono fornite qui di seguito, per quattro titoli quotati sulle Borse mondiali, le previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane, quindi il potenziale upside (di crescita) in percento, e il potenziale downside (di perdita) in percento.

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

LEGENDA

— Adj Close
— ystim
— Min
— Max

Deutsche Telekom (Germania)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

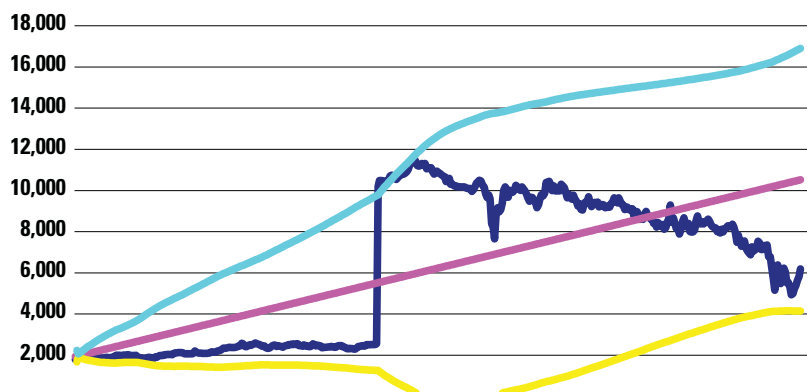
	MIN	MAX	OGGI
	8,90	13,48	11,69
Rialzo potenziale			15,3%
Ribasso potenziale			31,3%
R quadro			0,3193
Entropia			0,965

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	8,95	12,81	11,69
Rialzo potenziale			9,6%
Ribasso potenziale			40,0%

CONSIGLIO **SELL**

Iberdrola (Spagna)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

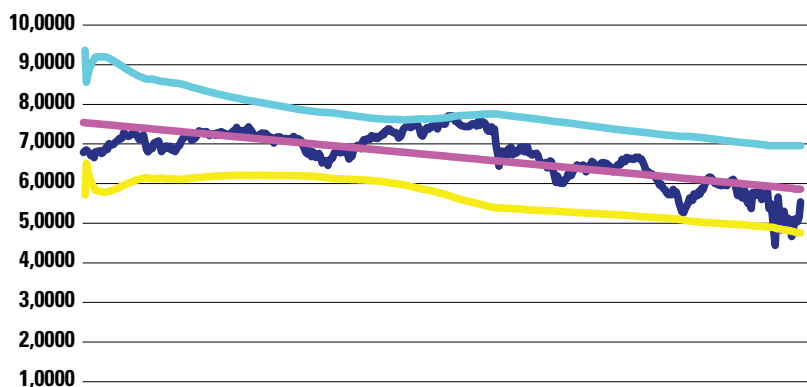
	MIN	MAX	OGGI
	4,14	16,90	6,19
Rialzo potenziale			173,0%
Ribasso potenziale			49,5%
R quadro			0,4850
Entropia			0,636

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	7,22	15,68	6,19
Rialzo potenziale			153,3%
Ribasso potenziale			0,0%

CONSIGLIO **BUY**

Enel (Italia)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI

	MIN	MAX	OGGI
	4,75	6,97	5,54
Rialzo potenziale			25,8%
Ribasso potenziale			16,5%
R quadro			0,5450
Entropia			0,938

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

	MIN	MAX	OGGI
	4,94	6,41	5,54
Rialzo potenziale			15,7%
Ribasso potenziale			12,1%

CONSIGLIO **BUY**