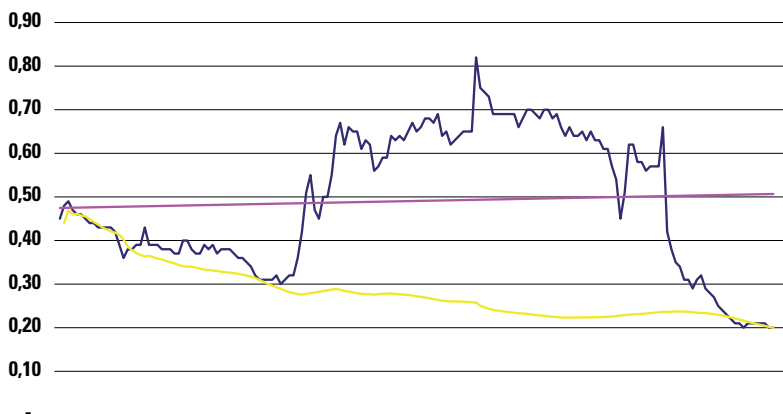


4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

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

AEDES (Italia)



PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
0,20	0,81	0,20
Rialzo potenziale		307,0%
Ribasso potenziale		0,3%
R quadro		0,0034
Entropia		0,010

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
0,25	0,78	0,20
Rialzo potenziale		290,8%
Ribasso potenziale		0,0%

CONSIGLIO LONG

■ di Renato Di Lorenzo

Fare previsioni quantitative è notoriamente molto difficile 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).

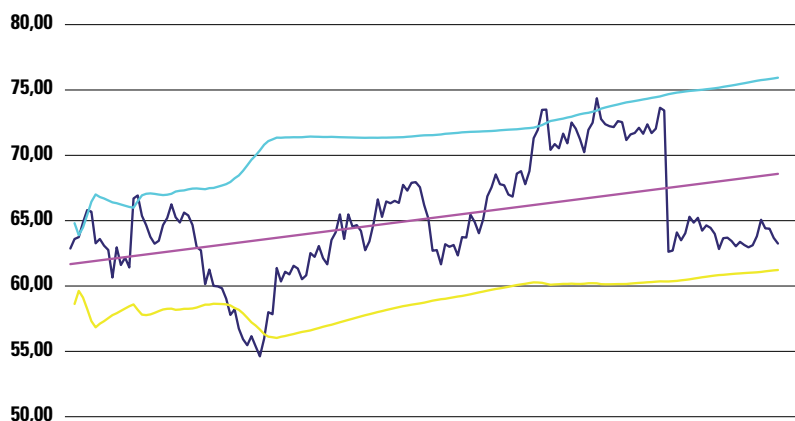
Abbiamo aggiunto anche una misura dell'incertezza: l'entropia. Quando l'entropia si avvicina a 0 il nostro grado di incertezza sulle previsioni è molto basso, e quando si avvicina a 1 è davvero molto alto: tenetene conto quando decidete quanto comprare o vendere.

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

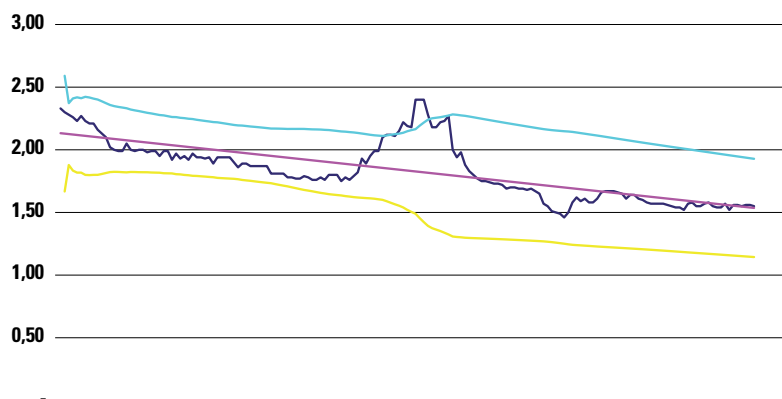
—	Adj Close
—	ystim
—	Min
—	Max

Merck (Germania)**PREVISIONI**

MIN	MAX	OGGI
61,22	75,94	63,25
Rialzo potenziale		20,1%
Ribasso potenziale		3,3%
R quadro		0,2199
Entropia		0,578

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

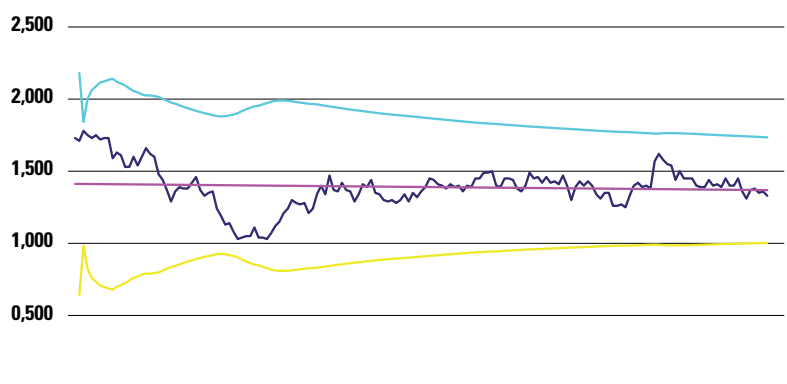
MIN	MAX	OGGI
64,41	77,03	63,25
Rialzo potenziale		21,8%
Ribasso potenziale		0,0%

CONSIGLIO LONG**Finibanco (Portogallo)****PREVISIONI**

MIN	MAX	OGGI
1,14	1,93	1,55
Rialzo potenziale		24,4%
Ribasso potenziale		33,5%
R quadro		0,5473
Entropia		0,999

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

MIN	MAX	OGGI
1,09	1,61	1,55
Rialzo potenziale		4,2%
Ribasso potenziale		42,4%

CONSIGLIO SHORT**MACQ infra (Australia)****PREVISIONI**

MIN	MAX	OGGI
1,00	1,74	1,33
Rialzo potenziale		30,5%
Ribasso potenziale		32,6%
R quadro		0,0071
Entropia		0,992

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO

MIN	MAX	OGGI
1,11	1,60	1,33
Rialzo potenziale		20,6%
Ribasso potenziale		20,1%

CONSIGLIO LONG