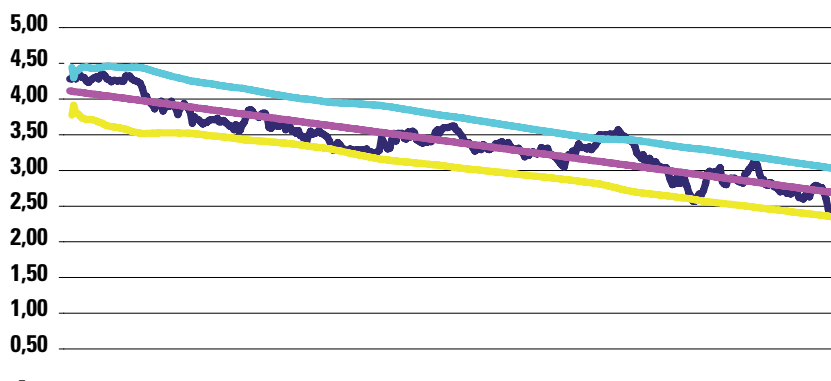


# 4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

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

## Fisher & Paykel (New Zealand)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
2,33	3,01	2,40
Rialzo potenziale		25,5%
Ribasso potenziale		3,2%
R quadro		0,8462
Entropia		0,495

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
2,18	2,76	2,40
Rialzo potenziale		14,9%
Ribasso potenziale		10,3%
<b>CONSIGLIO</b>		<b>BUY</b>

■ 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.

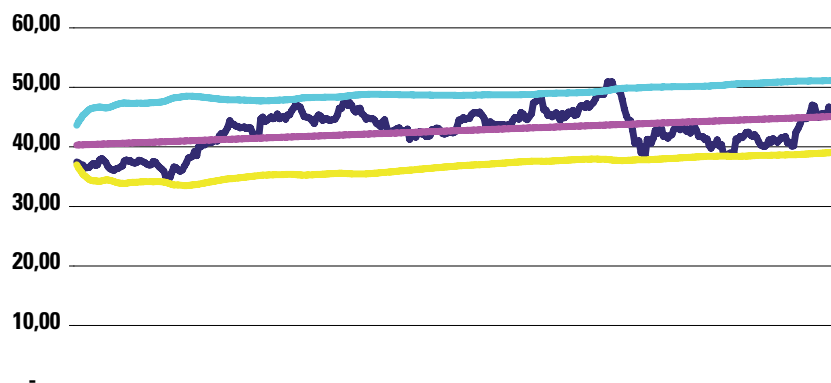
Vengono fornite qui di seguito, per quattro titoli quotati sulle Borse mondiali, le previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane, quindi il potenziale upside (di crescita) in percento, e il potenziale downside (di perdita) in percento.

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

**LEGENDA**

- Adj Close
- ystim
- Min
- Max

## Adidas (Germania)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

**PREVISIONI**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>38,82</b>	<b>50,90</b>	<b>45,32</b>
Rialzo potenziale			12,3%
Ribasso potenziale			16,7%
R quadro			0,1694
Entropia			0,996

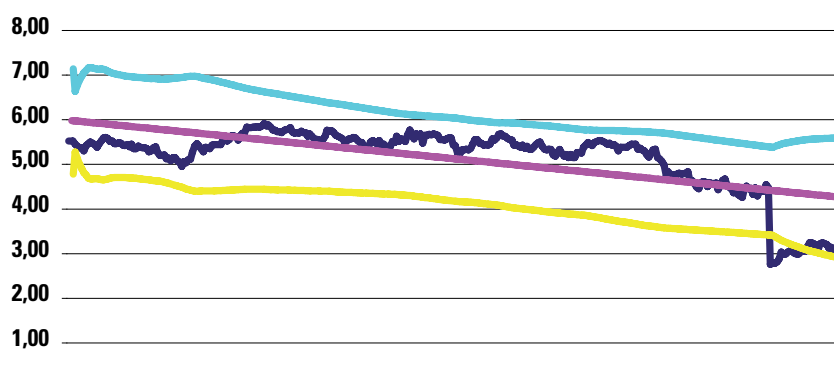
**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>40,43</b>	<b>50,65</b>	<b>45,32</b>
Rialzo potenziale			11,80%
Ribasso potenziale			12,1%

**CONSIGLIO**

**SELL**

## Intesa San Paolo (Italia)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

**PREVISIONI**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>2,91</b>	<b>5,58</b>	<b>3,00</b>
Rialzo potenziale			86,0%
Ribasso potenziale			3,1%
R quadro			0,4581
Entropia			0,211

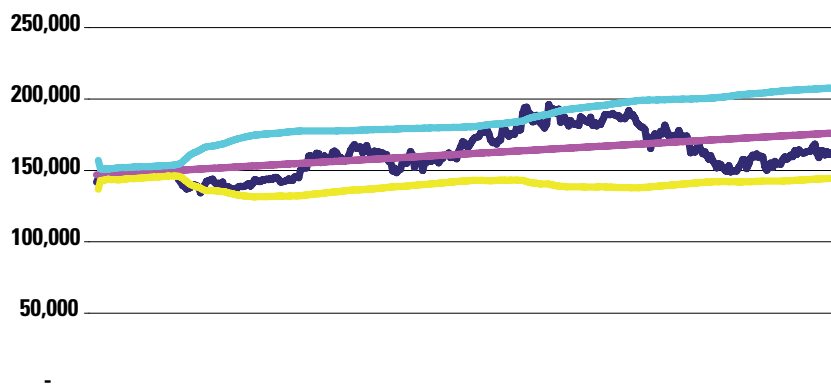
**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>3,10</b>	<b>4,88</b>	<b>3,00</b>
Rialzo potenziale			62,8%
Ribasso potenziale			0,0%

**CONSIGLIO**

**BUY**

## Vodafone (Great Britain)



Andamento in Borsa nell'ultimo anno.

**PREVISIONI**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>144,10</b>	<b>207,32</b>	<b>162,25</b>
Rialzo potenziale			27,8%
Ribasso potenziale			12,6%
R quadro			0,3083
Entropia			0,865

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>158,87</b>	<b>200,82</b>	<b>162,25</b>
Rialzo potenziale			23,8%
Ribasso potenziale			2,1%

**CONSIGLIO**

**BUY**