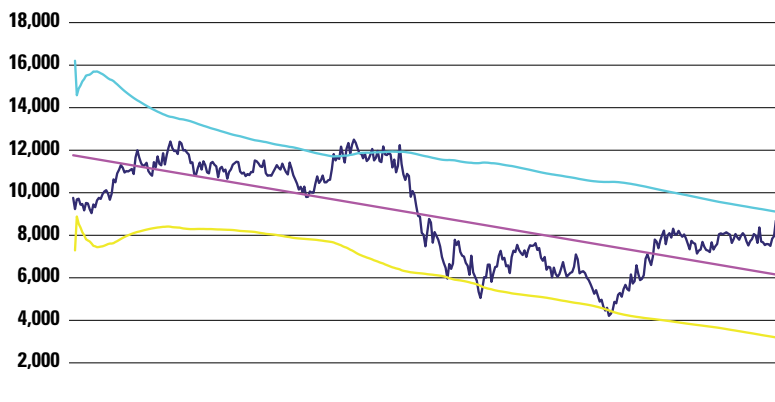


# 4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

**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**

## Banca MPS (Italia)



PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
3,15	9,10	8,75
Rialzo potenziale		4,0%
Ribasso potenziale		177,5%
R quadro		0,5335
Entropia		0,322

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
2,84	7,89	8,75
Rialzo potenziale		-9,8%
Ribasso potenziale		208,3%

**CONSIGLIO SHORT**

■ di Renato Di Lorenzo

**F**are 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.

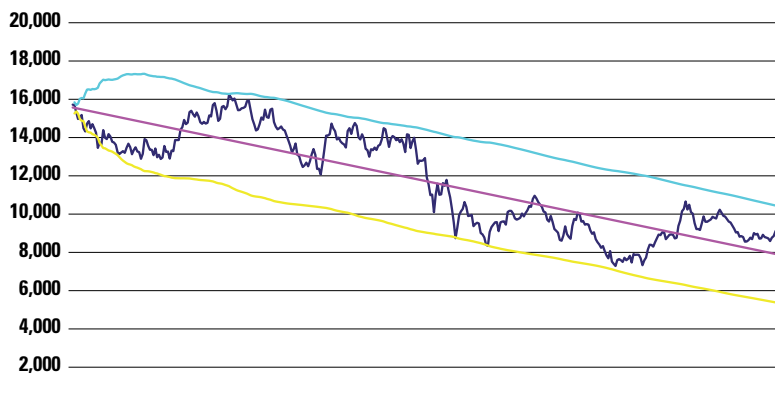
Vengono fornite qui di seguito, per quattro titoli quotati sulle Borse mondiali, le previsioni di prezzo (minimo e massimo) a poche settimane e a 52 settimane, quindi il potenziale upside (di crescita) in percento, e il potenziale downside (di perdita) in percento.

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

**LEGENDA**

—	Adj Close
—	ystim
—	Min
—	Max

## Lufthansa (Germania)


**PREVISIONI**

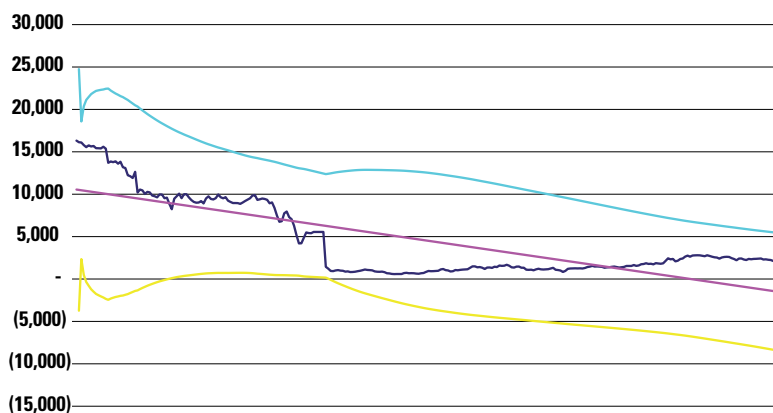
	MIN	MAX	OGGI
	<b>5,35</b>	<b>10,41</b>	<b>9,28</b>
Rialzo potenziale			12,2%
Ribasso potenziale			73,5%
R quadro			0,7477
Entropia			0,766

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>4,72</b>	<b>9,00</b>	<b>9,28</b>
Rialzo potenziale			-3,0%
Ribasso potenziale			40,0%

**CONSIGLIO**
**SHORT**

## Fortis (Belgio)


**PREVISIONI**

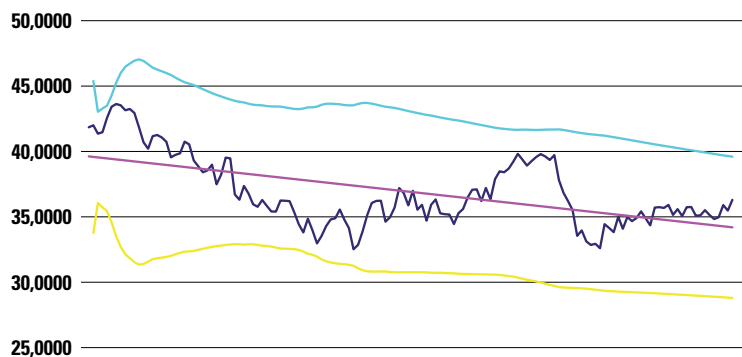
	MIN	MAX	OGGI
	<b>(8,44)</b>	<b>5,44</b>	<b>2,28</b>
Rialzo potenziale			138,6%
Ribasso potenziale			-127,0%
R quadro			0,6075
Entropia			0,774

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>(8,43)</b>	<b>0,97</b>	<b>2,28</b>
Rialzo potenziale			-57,4%
Ribasso potenziale			-127,3%

**CONSIGLIO**
**LONG**

## Danone (Francia)


**PREVISIONI**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>28,80</b>	<b>39,60</b>	<b>36,30</b>
Rialzo potenziale			9,1%
Ribasso potenziale			26,1%
R quadro			0,3442
Entropia			0,888

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

	MIN	MAX	OGGI
	<b>28,55</b>	<b>35,85</b>	<b>36,30</b>
Rialzo potenziale			-1,2%
Ribasso potenziale			27,2%

**CONSIGLIO**
**SHORT**