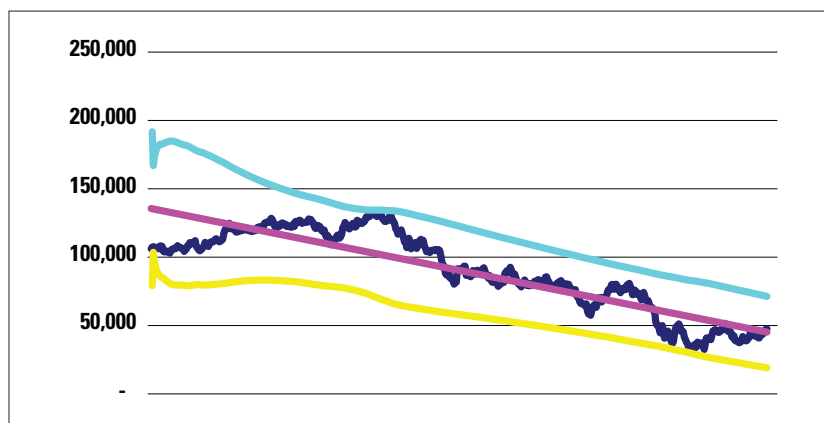


# 4 TITOLI SECONDO INVESTIRE

**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**

## PPR (Francia)



PREVISIONI		
MIN	MAX	OGGI
<b>19.08</b>	<b>71.28</b>	<b>47.50</b>

Rialzo potenziale	50,1%
Ribasso potenziale	149%
R quadro	0,7925
Entropia	0,994

PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO		
MIN	MAX	OGGI
<b>14,67</b>	<b>58,87</b>	<b>47,50</b>

Rialzo potenziale	23,9%
Ribasso potenziale	223,7%

**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).

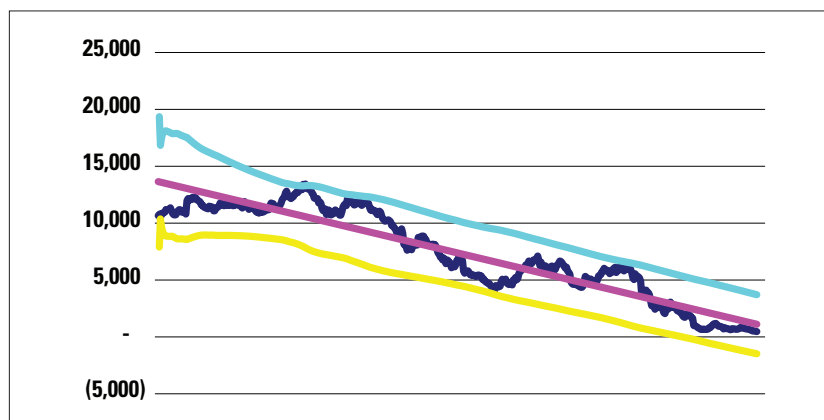
Abbiamo aggiunto anche una misura dell'incertezza: l'entropia. Quando l'entropia si avvicina a 0 il nostro grado di incertezza sulle previsioni è molto basso, e quando si avvicina a 1 è davvero molto alto: tenetene conto quando decidete quanto comprare o vendere.

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

**Infineon (Germania)**

**PREVISIONI**

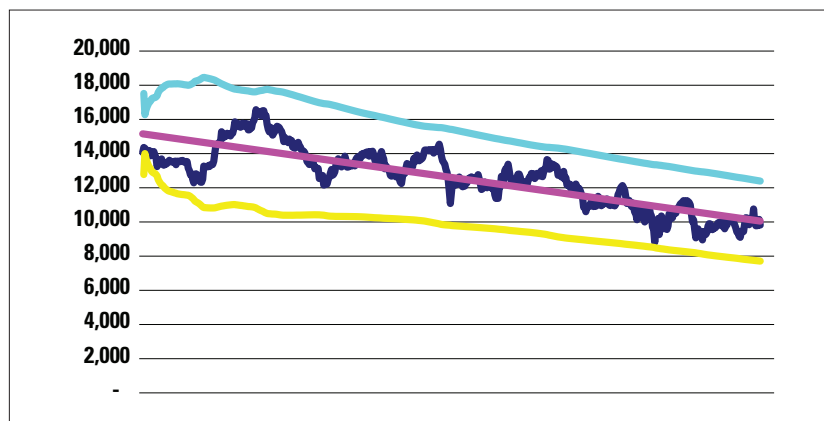
MIN	MAX	OGGI
<b>1,48</b>	<b>3,71</b>	<b>0,47</b>

Rialzo potenziale	689,5%
Ribasso potenziale	-137,7%
R quadro	0,8812
Entropia	0,955

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

MIN	MAX	OGGI
<b>2,29</b>	<b>2,11</b>	<b>0,47</b>

Rialzo potenziale	348,6%
Ribasso potenziale	40,0%

**CONSIGLIO LONG**
**ACEA (Italia)**

**PREVISIONI**

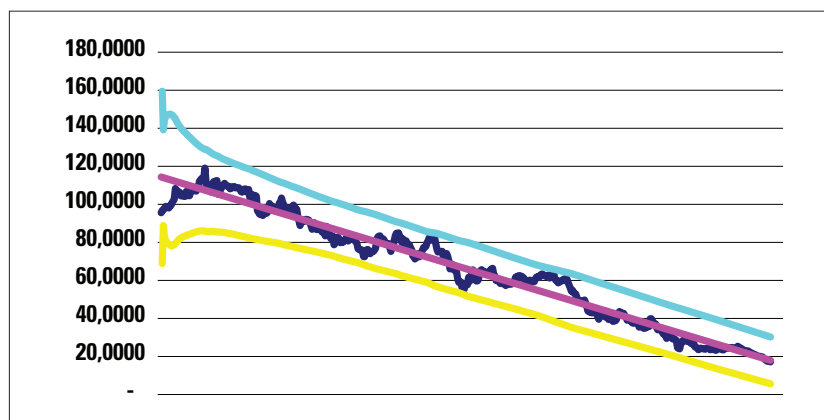
MIN	MAX	OGGI
<b>7,71</b>	<b>12,39</b>	<b>9,82</b>

Rialzo potenziale	26,2%
Ribasso potenziale	27,4%
R quadro	0,7124
Entropia	0,993

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

MIN	MAX	OGGI
<b>8,03</b>	<b>11,12</b>	<b>9,82</b>

Rialzo potenziale	13,3%
Ribasso potenziale	22,4%

**CONSIGLIO SHORT**
**Cementos Portland (Spagna)**

**PREVISIONI**

MIN	MAX	OGGI
<b>5,64</b>	<b>30,25</b>	<b>17,15</b>

Rialzo potenziale	76,4%
Ribasso potenziale	204,1%
R quadro	0,9690
Entropia	0,997

**PREVISIONI PUNTUALI A 1 ANNO**

MIN	MAX	OGGI
<b>0,71</b>	<b>17,18</b>	<b>17,15</b>

Rialzo potenziale	0,2%
Ribasso potenziale	2322,9%

**CONSIGLIO SHORT**