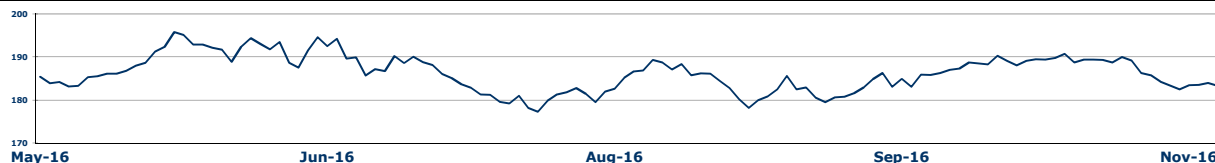


## La settimana delle Commodities

	Price	%Weekly	%YTD	High 52week	Low 52week	Vola30d	Rsi 14d	Mov Avg 100d	Mov Avg 200d
CRB	180.74	-0.97%	2.61%	195.88	154.85	10.19	32	185.50	180.67
ex-energy	226.92	-0.37%	7.90%	237.02	201.19	7.06	53	226.11	221.05



### ENERGY

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Crude Oil WTI fut.	43.47	-3.2%	17.4%	51.93	26.05	27.38	33	46.12	43.55
Crude Oil WTI 12m	48.70	-0.3%	10.2%	55.02	34.55	20.92	35	50.77	48.37
Heating Oil fut.	140.16	-2.7%	27.3%	162.64	84.87	23.03	32	145.06	136.42
Heating Oil 12m	153.27	-1.3%	13.5%	169.50	106.74	19.25	35	156.59	149.15
Gasoline fut.	130.22	-5.0%	2.8%	166.64	89.75	22.08	27	142.01	141.58
Gasoline 12m	136.45	-2.9%	8.9%	171.02	99.70	18.41	26	152.66	147.31
Natural Gas fut.	2.67	-5.2%	14.2%	3.37	1.61	57.94	40	2.85	2.45
Natural Gas 12m	3.04	-1.5%	5.7%	3.34	2.47	27.96	44	3.08	2.93

### CEREALS

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Corn fut.	339.25	-2.0%	-5.4%	439.25	301.00	24.11	43	338.85	359.60
Soybean fut.	976.50	-1.3%	12.1%	1,208.50	844.25	15.58	47	1,007.99	994.29
Wheat fut.	401.75	-2.0%	-14.5%	524.00	359.50	26.99	44	408.41	438.39

### INDUSTRIA

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Aluminum fut.	1,744	1.5%	15.8%	1,777	1,434	14.86	63	1,641	1,597
Copper fut.	5,541	11.3%	17.6%	5,901	4,310	20.96	85	4,807	4,779
Nickel fut.	11,165	7.1%	27.0%	11,809	7,706	30.43	63	10,272	9,476

### PRECIOUS METALS

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Gold fut.	1,224.70	-4.3%	15.5%	1,377.50	1,046.20	14.85	30	1,312.69	1,278.09
Silver fut.	17.40	-4.2%	26.0%	21.09	13.64	29.06	39	18.97	17.56

### SOFT COMMODITY

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Sugar fut.	21.70	-0.1%	42.4%	23.90	12.45	25.79	44	20.98	18.38
Coffee fut.	159.45	-6.9%	25.8%	176.00	111.05	31.52	48	149.14	136.66
Cocoa fut.	2,453.00	-5.0%	-23.6%	3,422.00	2,436.00	26.18	26	2,883.15	2,936.96
Orange Juice fut.	211.95	-6.9%	51.4%	235.00	113.45	34.25	50	192.67	165.98

### BESTIAME

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Live Cattle fut.	105.6	2.8%	-22.2%	141.90	94.30	24.99	59	108.09	118.43
Lean Hogs fut.	47.13	2.1%	-21.2%	88.82	40.70	78.17	48	61.04	67.56
Cotton fut.	68.60	0.2%	8.4%	77.80	55.66	19.83	48	69.28	65.09

### OTHER

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Europe Brent	44.89	-2.7%	20.4%	53.73	27.10	23.17	32	47.90	45.53
Gasoline retails US	2.17	-1.6%	8.8%	2.38	1.70	3.06	20	2.20	2.23
Rice fut.	9.49	-1.6%	-18.0%	12.32	9.16	24.07	40	9.99	10.39
Tin fut.	21,491	0.4%	47.2%	21,739	13,224	16.58	66	19,076	17,853
Lead fut.	2,097	0.4%	16.7%	2,142	1,558	18.77	58	1,920	1,832
Zinc fut.	2,458	0.9%	53.6%	2,525	1,455	24.40	59	2,274	2,059
Platinum fut.	948.20	-5.3%	6.3%	1,199.50	812.20	21.51	39	1,047.30	1,015.60
Palladium Spot	678.35	4.0%	20.5%	746.95	452.20	26.54	60	667.06	612.71

### INDICATORS COMMODITIES

	Price	% 5Days	%Ytd	High 52 weeks	Low 52 weeks	Vola30d	Rsi14d	Mov Avg100d	Mov Avg200d
Spread WTI-Brent	-1.42	-	-	24.83	-27.68	-	-	-	-
Crack Spread 3:2:1	12.62	-7.6%	-11.6%	20.43	10.19	68.91	40	13.68	15.44
Gold/Silver Ratio	70.51	0.1%	-8.0%	83.24	65.73	18.16	50	69.17	73.15
Fafoodi Index	172.58	-	12.5%	172.58	149.34	-	-	-	-

## RJ/CRB Index

### I movers della settimana

Copper	11.56%
Nickel	7.17%
Live Cattle	2.80%
Lean Hogs	2.11%
Aluminum	1.34%

Cocoa	-4.96%
Gasoline	-5.02%
Natural Gas	-5.18%
Orange Juice	-6.92%
Coffee	-6.94%

### I movers del mese

Copper	22.08%
Live Cattle	8.31%
Nickel	7.53%
Orange Juice	5.95%
Coffee	5.74%

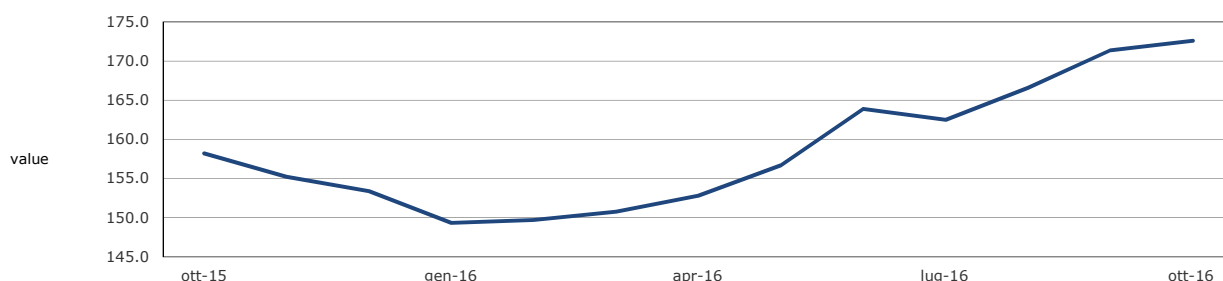
Lean Hogs	-8.41%
NY Harbor Ulsd	-10.57%
Gasoline	-12.81%
Crude Oil	-13.66%
Natural Gas	-18.72%

### I movers del 2016

Orange Juice	51.39%
Sugar	42.39%
NY Harbor Ulsd	27.34%
Nickel	27.10%
Silver	26.02%

Corn	-5.44%
Wheat	-14.52%
Lean Hogs	-21.20%
Live Cattle	-22.24%
Cocoa	-23.61%

## UN Food and Agriculture World Food Price Index (aggiornamento ottobre'16)



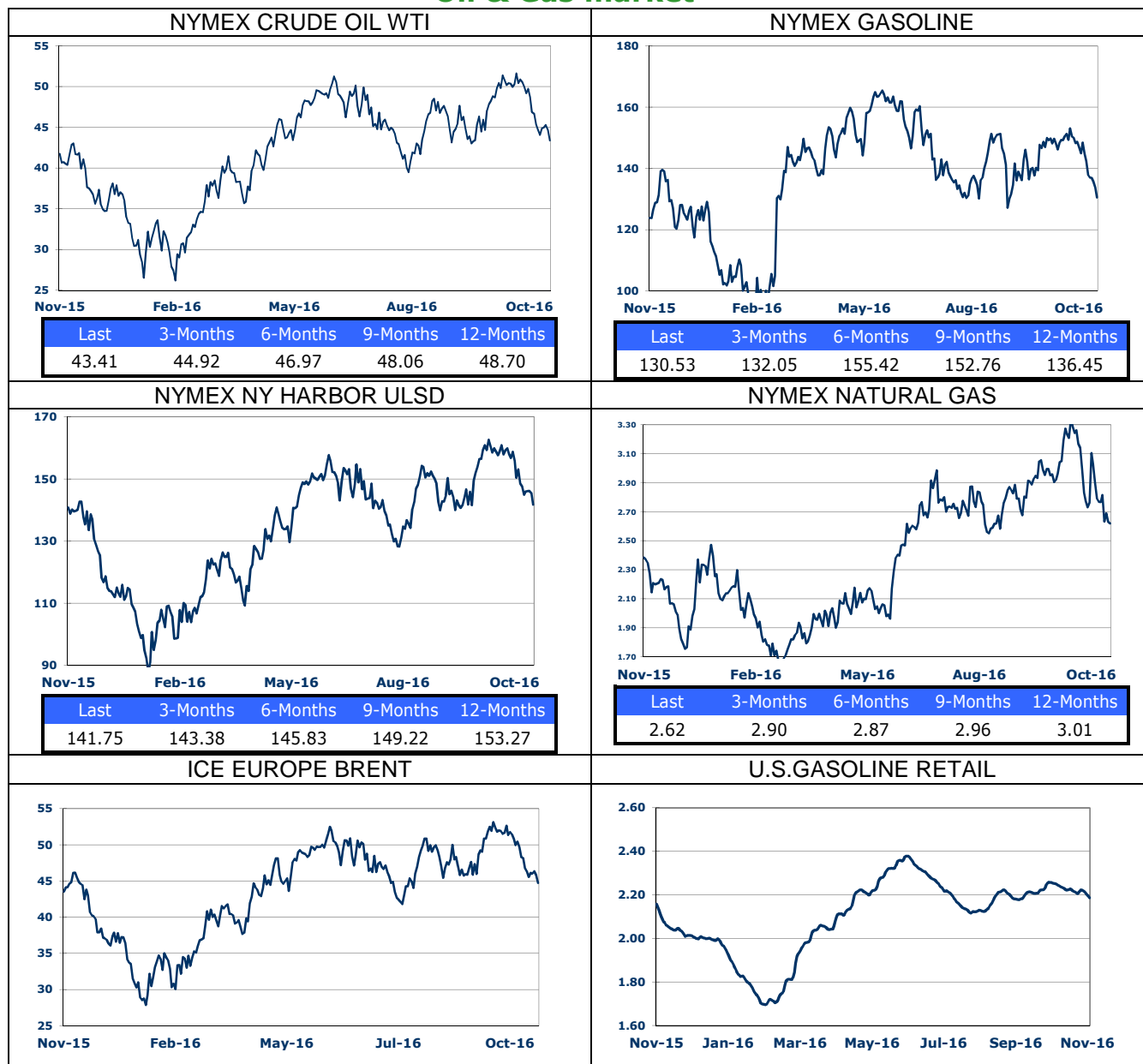
FAOFOODI INDEX	WEIGHTINGS	LAST	MoM	YoY
	100%	172,58	0,7%	9,1%
MEAT	35%	163,38	-1,0%	3,4%
CEREALS	27%	142,30	1,0%	-9,6%
DAIRY	17%	182,80	3,9%	17,4%
OIL & FATS	14%	167,92	-2,4%	17,7%
SUGAR	7%	315,31	3,5%	59,8%

## Crude Oil WTI 2011-2016

Periodo							Vzne % y/y						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Q1 Mar	94.55	103.00	94.36	98.61	48.57	33.63	Q1 Mar	20%	9%	-8%	5%	-51%	-31%
Q2 Jun	102.40	93.50	94.17	102.99	57.95	45.64	Q2 Jun	31%	-9%	1%	9%	-44%	-21%
Q3 Sep	89.63	92.20	105.80	97.25	46.50	44.94	Q3 Sep	18%	3%	15%	-8%	-52%	-3%
Q4 Dec	93.82	88.23	97.61	73.20	42.16	-	Q4 Dec	10%	-6%	11%	-25%	-42%	-
Anno	95.11	94.15	98.05	92.91	48.76		Anno	19%	-1%	4%	-5%	-48%	

LEGENDA: prezzo medio in \$ al barile

## Oil & Gas market



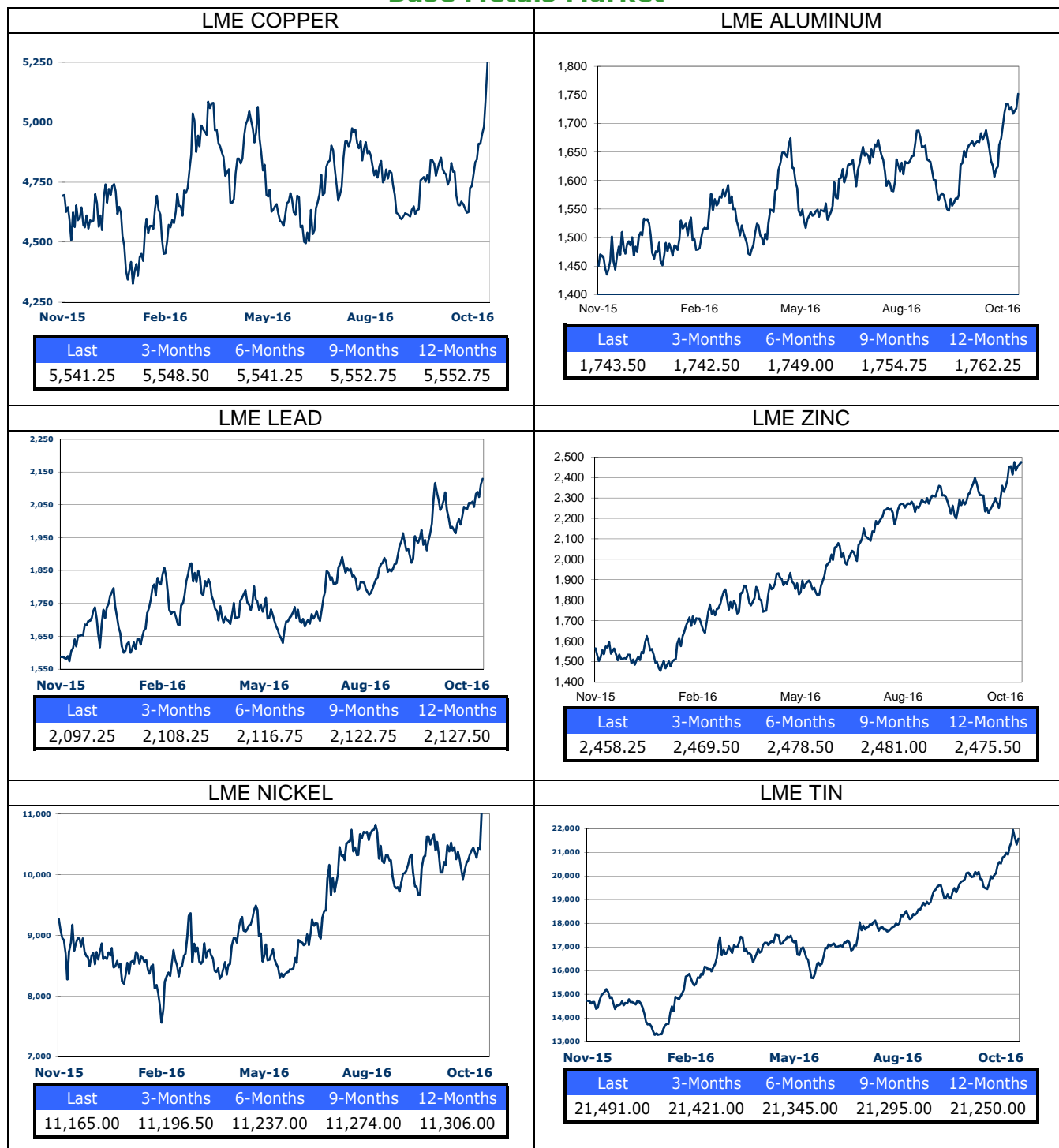
## Oil & Gas U.S.A. Inventories (DOE statistics)

INVENTORIES	Px Last	Chg Pct 5d	Chg Pct 1m	Chg Pct 3m	Chg Pct 6m	Chg Pct 1yr
Crude Oil	485,010	0.50	3.39	-1.40	-5.29	6.64
Gasoline	220,963	-1.27	-2.83	-7.23	-8.62	3.62
Distillate	148,602	-1.29	-7.54	-2.97	-5.34	5.31
Refinery Utilization	87.10	2.23	-1.36	-6.65	-2.90	-2.68
Strategic Petroleum	695,951	-	-	-	-	-4.21
Cushing, Oklahoma	58,479	0.05	-6.66	-8.76	-11.79	5.64
Import	7,442	-17.27	-3.48	-14.83	-2.85	0.88
Production	8,692	1.99	2.66	2.74	-1.51	-5.37

## DOE Days of Supply

INVENTORIES	Px Last	Chg Pct 5d	Chg Pct 1m	Chg Pct 3m	Chg Pct 6m	Chg Pct 1yr
Crude Oil	31.2	0.00	2.60	-0.30	-8.20	0.00
Gasoline	24.3	-1.20	-0.40	-0.40	-4.70	5.70
Strategic Petroleum	82.0	-	-	-	-	6.49

## Base Metals Market



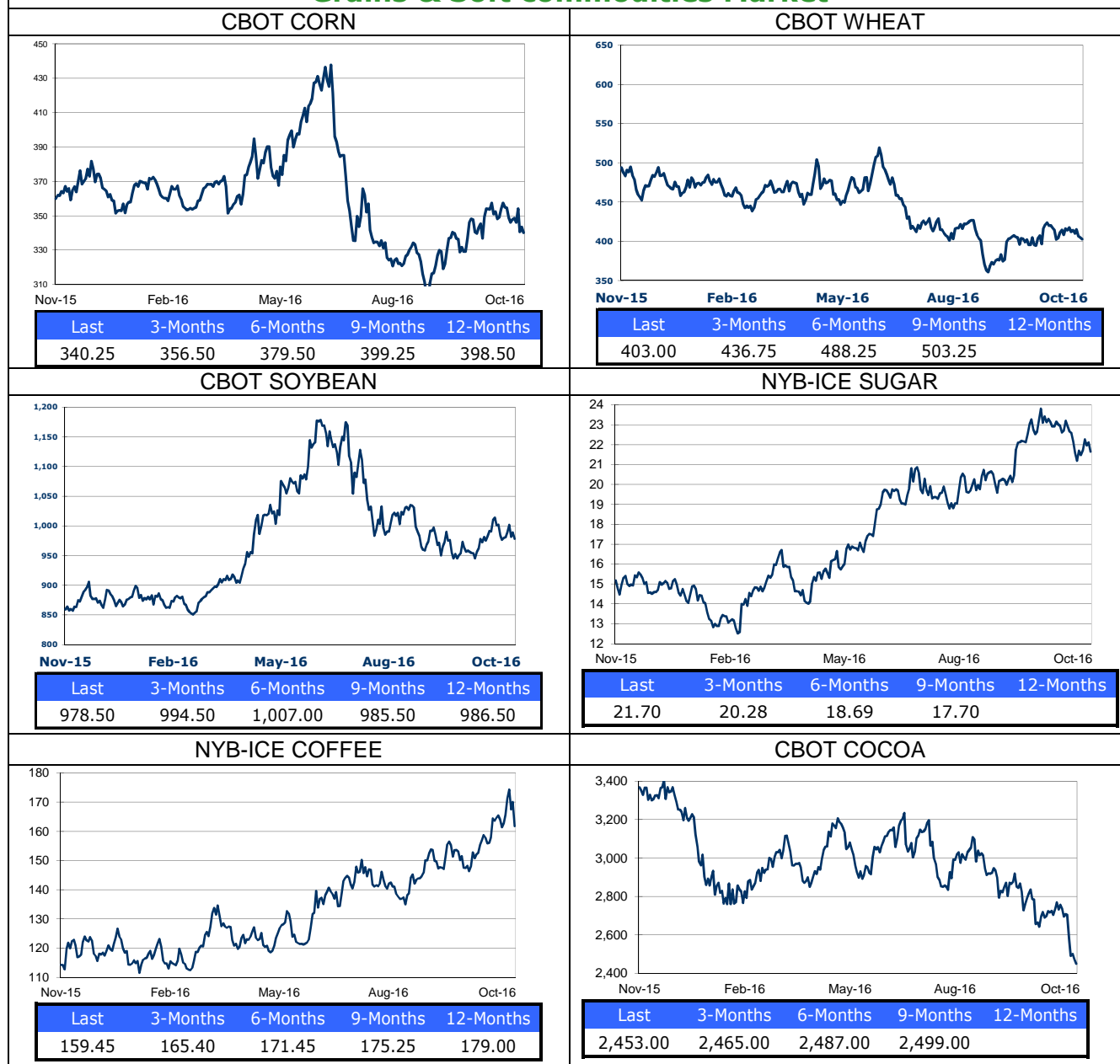
## Base Metals Inventories LME

INVENTORIES	Px Last	Chg Pct 5d	Chg Pct 1m	Chg Pct 3m	Chg Pct 6m	Chg Pct 1yr
Copper	270,850	-11.20	-22.47	32.82	67.58	5.69
Aluminum	13,680	0.00	0.00	19.79	-12.08	9.97
Lead	187,500	-0.45	-1.64	-0.09	6.96	36.81
Zinc	446,650	-0.60	-2.30	-2.57	13.77	-20.83
Nickel	138,912	-0.36	-0.92	-3.21	-18.51	-44.08
Tin	3,100	4.91	-8.82	-38.86	-49.68	-42.49

## Precious Metals Market



## Grains & Soft commodities Market



## Commodity Briefing

- Settimana cedente per il mercato delle materie prime. Il **CRB Index** ha difatti archiviato gli scambi a quota **180,74 punti**, in flessione dello 0,97%, per un +2,6% su base YTD ma in calo del 4,6% rispetto a un anno fa. In un grafico su base giornaliera le quotazioni hanno sempre come prima resistenza la media mobile a 100-giorni (185,50 punti) e come primo supporto la media mobile a 200-giorni (180,67 punti). La settimana è stata positiva soprattutto per il comparto legato all'industria e negativa per quello legato all'energia. Il rame (+10,77%) e il caffè (-6,94%) sono stati rispettivamente la migliore e la peggiore commodity della settimana.
- Settimana cedente per il mercato del petrolio. Il primo contratto future in scadenza sul **petrolio WTI**, dopo aver avviato le contrattazioni a quota 44,45 \$, si è mosso nell'intervallo di prezzo 43,03 \$ - 45,95 \$ per poi attestarsi nel finale a quota **43,41 \$ al barile**, in calo di sessantasei centesimi. Le quotazioni, in calo dell'1,8% su base annua, hanno violato verso il basso anche la media mobile a 200-giorni (43,49 \$). La curva dei prezzi futures sul petrolio WTI si è spostata ancor di più verso il basso continuando però a scambiare in "contango" con il 3-mesi a 44,84 \$, il 6-mesi a 46,85 \$ e il 12-mesi a 48,70 \$. In Europa il **Brent** si è attestato nel finale a quota **44,75 \$ al barile**, in calo di oltre ottanta centesimi, per uno spread di prezzo rispetto al WTI pari a 1,34 dollari al barile. Dopo i movimenti successivi all'elezione di Donald Trump il petrolio tornerà a essere condizionato dagli scenari sul vertice OPEC di fine mese. Nel frattempo l'Agenzia internazionale dell'energia ha trasformato il suo bollettino mensile in un implicito appello a tagliare la produzione. Secondo l'OCSE se i paesi dell'OPEC non riusciranno a mettere in pratica gli accordi di Algeri c'è il rischio che i prezzi del greggio subiscano una brusca caduta. L'eccesso di offerta si protrarrà infatti per il terzo anno consecutivo e le scorte petrolifere torneranno ad accumularsi.
- Il consueto report settimanale sulle scorte di petrolio e derivati statunitensi del *Dipartimento dell'Energia USA*, aggiornato al 4 novembre, ha evidenziato quanto segue: +2,432 milioni di barili di petrolio vs estimate +1,620 milioni di barili; -2,841 milioni di barili di benzina vs estimate -1,173 milioni di barili; -1,948 milioni di barili di distillati vs estimate -2,005 milioni di barili. La capacità di utilizzo degli impianti è cresciuta dell'1,90% w/w vs estimate +0,42% w/w attestandosi a 87,10 punti (-2,68% y/y). La produzione di petrolio è aumentata di 170 mila barili attestandosi a 8,692 milioni di barili al giorno (-5,37% y/y), sui massimi dal 15 luglio scorso. Le importazioni di petrolio si sono ridotte di 1,553 milioni di barili per un totale pari a 7,442 milioni di barili al giorno (+0,88% y/y). Le scorte di petrolio a disposizione del popolo americano, escluso quelle strategiche (695,951 milioni di barili), si sono attestate a 485,010 milioni di barili (+6,64% y/y), sui massimi dal 26 agosto scorso. I distillati, pari a 148,602 milioni di barili, evidenziano su base annua un ritmo di crescita leggermente inferiore, essendo pari al 5,31%. Il ritmo di crescita delle scorte di benzina, pari a 220,963 milioni di barili, continua a essere invece il più contenuto (+3,62% y/y).
- Fonte *Baker Hughes*, i pozzi attivi per l'estrazione di petrolio e di gas naturale negli Stati Uniti, nell'ultima settimana utile di rilevazione (11 novembre), sono scesi di 1 unità attestandosi a 568 unità, in calo dello 0,2% w/w. Rispetto a un anno fa (767 unità) il calo è pari al 25,9% y/y. Nel 2016 il numero massimo e minimo dei pozzi attivi è stato registrato rispettivamente in data 1 gennaio (698 unità) e in data 20 maggio (404 unità).
- Il **mercato dell'oro** ha interrotto una mini-serie positiva di quattro settimane archiviando gli scambi a quota **1.224,30 \$/oz**, in calo di ottanta dollari.
- Il **FAOFOODI Index**, l'indice che si basa sui prezzi di cinquantacinque prodotti alimentari commercializzati a livello mondiale ed elaborato dalla FAO, l'Agenzia delle Nazioni Unite che si occupa di Alimentazione e Agricoltura, nel mese di ottobre è cresciuto nella misura dello 0,7% m/m, attestandosi a quota **172,58 punti**, sui massimi da febbraio 2015. Il bilancio su base annua è positivo di oltre nove punti percentuali. Nell'ultimo mese tre delle cinque sotto classi si sono mosse verso l'alto con il maggiore rialzo legato ai prodotti lattiero-caseari (+3,9% m/m), per via dell'aumento del prezzo del formaggio e, in particolare, del burro, a seguito della sostenuta domanda interna nell'Unione europea, dopo un periodo durante il quale le scorte si erano abbassate. Molto bene ha fatto anche il prezzo dello zucchero (+3,5% m/m) a seguito di notizie di circa possibili cali di produzione nella regione Centro meridionale del Brasile e nello Stato del Maharashtra in India. La peggiore performance è legata invece al "oils & fats" (-2,4% m/m), in gran parte dovuta alle quotazioni più deboli dell'olio di palma come conseguenza del ristagno della domanda d'importazioni a livello globale. Anche il prezzo della carne è sceso (-1,0% m/m) in gran parte determinato da una domanda debole di carni suine europee da parte degli importatori cinesi. Su base annua invece il migliore e il peggiore risultato appartengono rispettivamente alla sotto classe "sugar" (+59,8% y/y) e "cereals" (-9,6% y/y). Quest'ultima è l'unica a muoversi in territorio negativo.

### Energy Intelligence Group: World Crude Oil Supply & Demand Balance (settembre 2016)

	Px Last	Chg Pct 1m	Chg Pct 3m	Chg Pct 6m	Chg Pct 1yr
WORLD CRUDE OIL DEMAND	97,60	-0,70	0,00	1,50	1,50
WORLD CRUDE OIL SUPPLY	99,20	1,30	2,20	1,60	2,30
OPEC PRODUCTION	33,651	1,29	1,29	2,68	2,83
NON OPEC PRODUCTION	45,344	1,83	3,30	0,18	0,59

All data quoted in mln barrels per day

### Energy Intelligence Group: Total OPEC Crude Oil Production Output Data (settembre 2016)

Paesi	Produzione ('000 b/g)	Chg Net 1m	Capacità stimata
ALGERIA	1.043	-7	1.150
ANGOLA	1.795	-10	1.870
ECUADOR	553	7	555
GABON	230	-1	220
INDONESIA	641	-5	740
IRAN	3.707	27	4.000
IRAQ	4.402	-17	4.700
KUWAIT	2.970	-17	3.000
LIBIA	450	160	780
NIGERIA	1.505	332	2.200
QATAR	610	-33	780
SAUDI ARABIA	10.650	20	11.500
U.A.E.	3.186	32	3.150
VENEZUELA	1.910	-60	2.500
<b>OPEC-14</b>	<b>33.651</b>	<b>427</b>	<b>37.145</b>

N.B. La capacità stimata è quella ottenibile entro 30 giorni e sostenibile per 90 giorni.

\*Il numero include il 50% della produzione della Zona Neutrale.