

# MetalWeek

Anno VIII • numero 2 • 14 Gennaio 2019



CONFINDUSTRIA  
Piemonte



## La miniera del Sultano



# CON SKILLAB IL FUTURO È SEMPRE IN EVIDENZA

## **DUE IMPERDIBILI OPPORTUNITÀ DI CONFRONTO E APPROFONDIMENTO**

Toccare con mano l'applicazione di strumenti digitali in aziende di eccellenza mondiale

Vedere dal vivo l'applicazione delle più avanzate tecniche di gestione e verificare in che modo le nuove tecnologie vengono impiegate

Confrontarsi con esperti, manager ed imprenditori locali

Incontrare opinion leader per conoscere le principali linee di tendenza dell'industria americana e giapponese sul tema dell'innovazione organizzativa e della digitalizzazione

### **CALIFORNIA - USA** *study tour*



per Imprenditori e Manager di aziende che hanno già iniziato un percorso di trasformazione digitale o che vogliono valutare l'opportunità di intraprendere un progetto d'innovazione e trasformazione digitale

### **GIAPPONE** *study tour*



per Imprenditori e Manager di aziende manifatturiere o di servizi che hanno già intrapreso o intendono intraprendere un percorso di riorganizzazione in ottica Lean Production

per informazioni

Patrizia Menchetti - tel. 0115718556 - [menchetti@skillab.it](mailto:menchetti@skillab.it)

Tiziana Sibona - tel. 0115718558 - [sibona@skillab.it](mailto:sibona@skillab.it)



CONFINDUSTRIA  
Piemonte

## SPORTELLO METALLI

SPORTELLO METALLI è un servizio di supporto alle imprese dedicato all'analisi delle quotazioni dei metalli ferrosi, non ferrosi e leghe, ai fini di migliorare il piano strategico degli acquisti con la diretta conseguenza dell'innalzamento del livello della competitività commerciale.

Lo SPORTELLO METALLI è:

➤ **CONSULENZA**

Il team di SPORTELLO METALLI è a disposizione delle Aziende associate presso le Territoriali di Confindustria Piemonte; i primi due incontri sono gratuiti.

➤ **PIATTAFORMA on-line**

Lo SPORTELLO METALLI fornisce dati in tempo reale sui prezzi di borsa dei metalli ferrosi, non ferrosi e leghe con la possibilità di analisi personalizzate da parte dell'utente.

➤ **METAL INDEX**

Il listino di riferimento nazionale dei prezzi dei metalli delle leghe e dei rottami, è redatto da SPORTELLO METALLI con cadenza settimanale.

➤ **FORMAZIONE**

Corsi organizzati da SPORTELLO METALLI, in collaborazione con SKILLAB Unione Industriale Torino, finanziabili attraverso la dotazione dei fondi aziendali di FONDIMPRESA e FONDIRIGENTI.

➤ **INCONTRI**

Lo SPORTELLO METALLI organizza momenti di approfondimento sulle tematiche di carattere tecnico e finanziario che interessano il mondo dei metalli.

# Sommario

COMMENTO SETTIMANALE <i>di Marco Barbero</i>	4
Industriali LME e leghe	5
Acciai	10
Preziosi	12
Medicale	15
Rottami	17
Tecnologia e Servizi	18
Cambio valutario	19
Indicatori macroeconomici	20



SPORTELLO METALLI

CONFINDUSTRIA  
Piemonte

Via Manfredo Fanti, 17 – 10128 TORINO  
Tel. 011 5718502 – 011 5718267  
[sportello.metalli@ui.torino.it](mailto:sportello.metalli@ui.torino.it)

**Il Sultano** è Recep Tayyip Erdoğan, il dodicesimo presidente della Turchia repubblicana a partire dal 28 agosto 2014, data in cui cessò di essere Primo Ministro, carica che aveva ricoperto ininterrottamente dal marzo 2003 nonostante i tumulti di piazza Taksim a Istanbul del 2013. Da presidente, subì nel 2016 un tentato colpo di Stato, su cui ancora oggi non si è fatta piena luce.

L'ascesa della Turchia come potenza economica di grande peso in politica estera segue la parabola di quest'uomo, ancora oggi tutt'altro che discendente.

La collocazione geografica della Turchia nello scacchiere dell'area mediorientale rende molto più forte la posizione di Erdogan come punto di riferimento sulla crisi siriana. I governi dei paesi confinanti, europei e ancor più Russia e Stati Uniti sono costretti a farlo sedere a tutti i tavoli negoziali. Anzi è Erdogan è in grado di scegliersi di volta in volta le cancellerie da coinvolgere sui temi della crisi siriana. Il preambolo è stato lungo, ma la fine della guerra in Siria genererà tensioni sui mercati dei metalli e degli acciai, a vantaggio delle imprese turche.

Il disimpegno militare deciso dagli USA in Siria e i buoni rapporti con la Russia (grazie ai diritti di transito nel Bosforo concessi a Putin) stanno mettendo la Turchia nella condizione di operare in Siria come forza militare organizzata a tutte le eventualità, ma soprattutto a difesa dei propri interessi economici legati all'avvio della ricostruzione del Paese di Bashar al-Assad.

**La miniera** è quel che resta delle città siriane devastate, Aleppo è il simbolo di una follia umana senza precedenti. Il dramma umanitario delle popolazioni coinvolte non sarà cancellato da nuove abitazioni e tanto meno da insediamenti urbani su quelle terre scelte da molte civiltà più di due millenni or sono.

Lo sgombero delle macerie di intere città ed il loro trattamento renderà disponibile e a bassissimo costo, una grande quantità di rottami, rebar (il tondino per il calcestruzzo), condutture e fili elettrici in rame e altri metalli, per il fabbisogno delle fonderie turche.



**SPORTELLO METALLI**

**CONFINDUSTRIA**  
Piemonte

**partner tecnico**  
di



Associazione Italiana  
Acquisti  
e Supply Management

**nella definizione delle  
strategie di acquisto  
di metalli, leghe  
e loro  
componenti**

**per informazioni**

**sez.piemonte@adaci.it**

**informazione@adaci.it**

**sportello.metalli@ui.torino.it**

# Industriali LME e leghe

## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/ton. se non diversamente indicato

Aggiornamento del 11/1/2019

Rame	+	15
Alluminio	-	70
Zinco	-	35
Nichel	+	230
Piombo	+	20
Stagno	+	665
Cobalto €/kg.	-	3,73
Molibdeno €/kg.	-	1,52
Alluminio Secondario	-	60
Ottone	-	10
Bronzo	+	70
Zama	-	35

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.

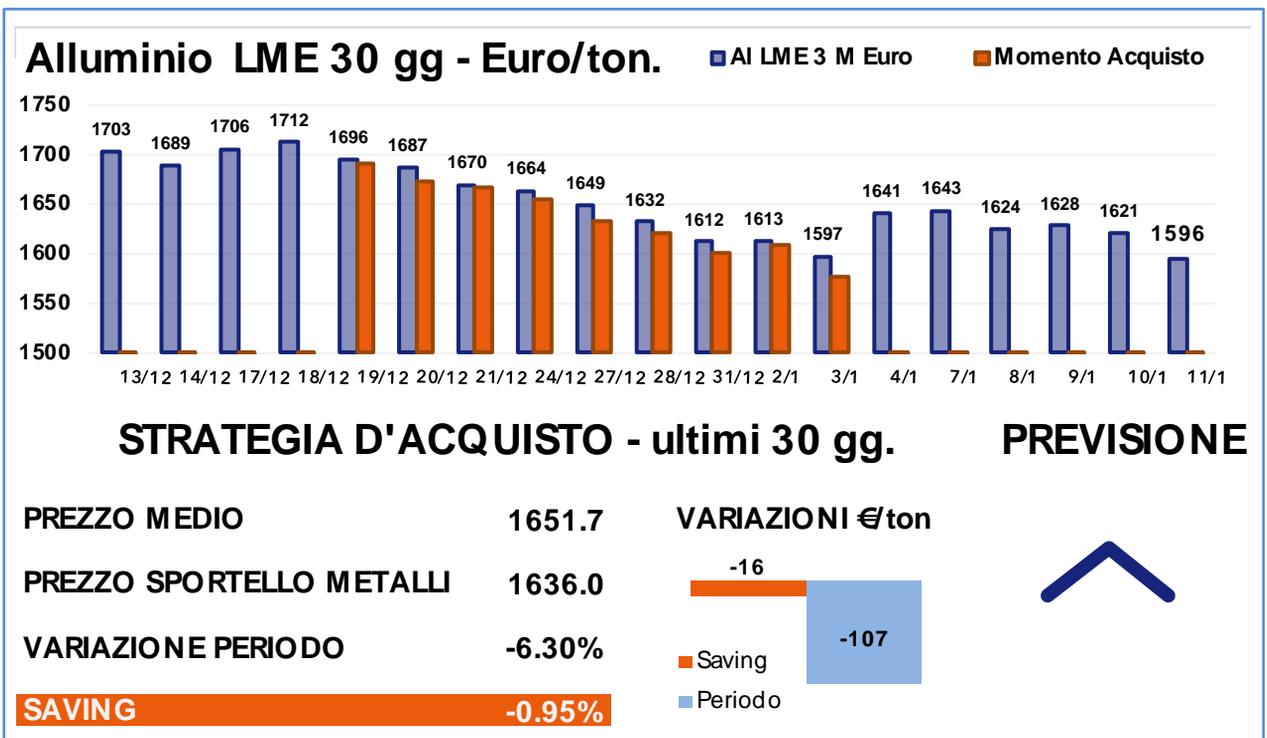
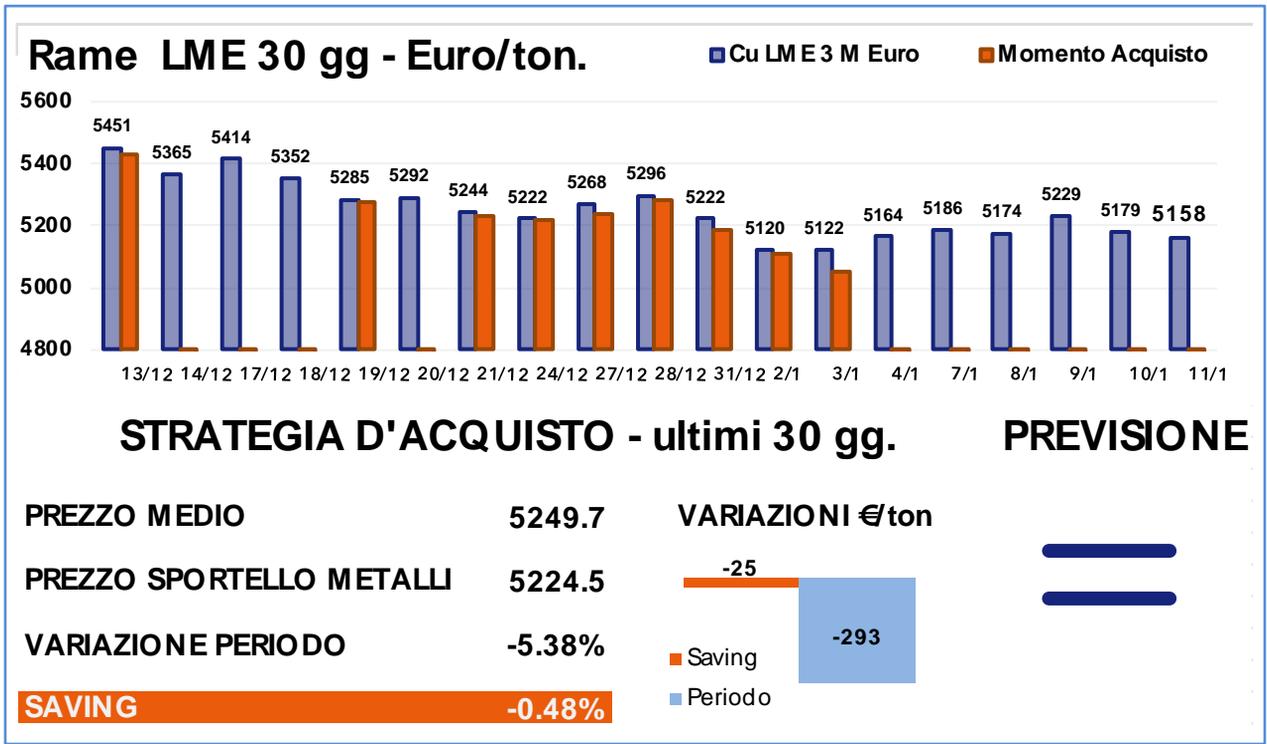
L'analisi della settimana di Borsa LME parte da due metalli, il Nichel e in modo particolare lo Stagno, che per un lungo periodo non avevano più fatto segnare progressi di prezzo così importanti come si sono visti a partire da questo inizio d'anno.

Il prezzo USD/ton 3mesi dello Stagno è cresciuto del 5% a partire dalla prima seduta LME del 2019 e la tendenza attuale è ancora rialzista, sebbene l'aver superato la soglia psicologica dei 20.000 USD/ton. pone ai broker lodinesi alcune perplessità sulla tenuta di questo prezzo nel lungo periodo. Le leghe di Bronzo non hanno subito degli aumenti così marcati per due fattori, il primo dovuto alla stabilità del prezzo del Rame e il secondo, che riguarda tutti i metalli, la debolezza del Dollaro USD in rapporto all'Euro.

Il Nichel ha lasciato la fase di forte depressione che aveva iniziato nello scorso mese di Ottobre e la crescita del prezzo di queste ultime sedute LME pare dare consistenza e profondità alla propria tendenza.

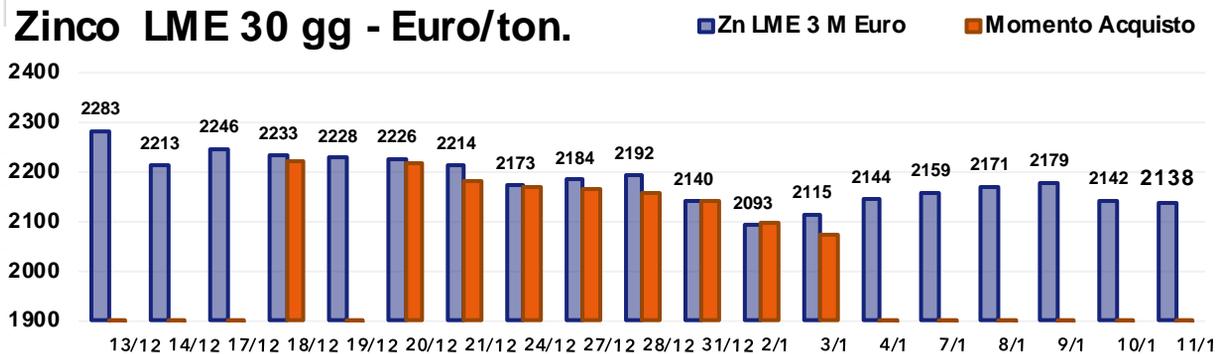
La situazione del Rame non è ancora ben delineata sebbene le indicazioni recenti lascino intravedere un lento, ma costante ridimensionamento della componente «short» presente nel mercato. Lo Zinco sarà il metallo più volatile della settimana con una propensione al ribasso soprattutto nel corso delle prime sedute LME della settimana. L'Alluminio continuerà ad avere un profilo ribassista anche se i presupposti per una inversione di tendenza non tarderanno a lungo. Il Piombo ha sufficienti elementi per riportarsi sopra i 2000 USD/ton. 3mesi.

# Industriali LME e leghe



# Industriali LME e leghe

## Zinco LME 30 gg - Euro/ton.



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

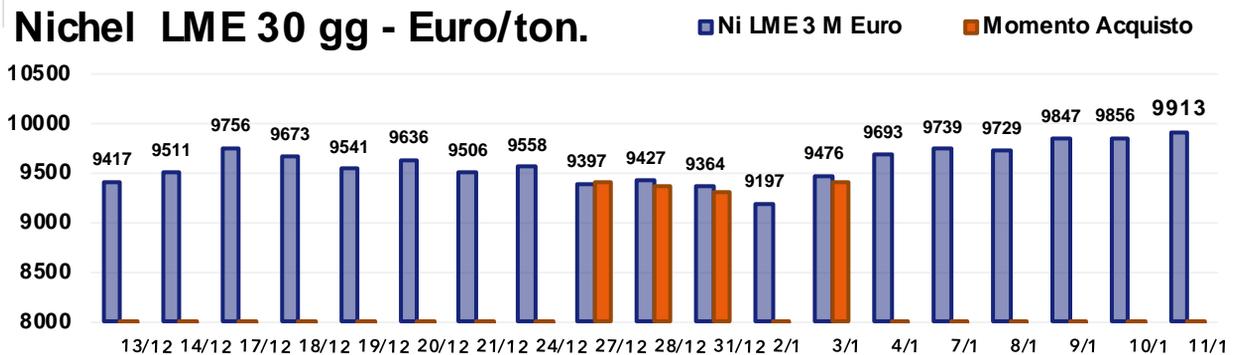
PREZZO MEDIO	2182.7
PREZZO SPORTELLO METALLI	2158.1
VARIAZIONE PERIODO	-6.35%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING** -1.13%

## Nichel LME 30 gg - Euro/ton.

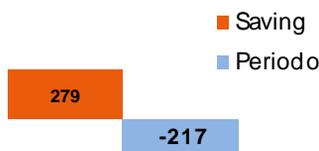


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

PREZZO MEDIO	9591.4
PREZZO SPORTELLO METALLI	9374.3
VARIAZIONE PERIODO	5.27%

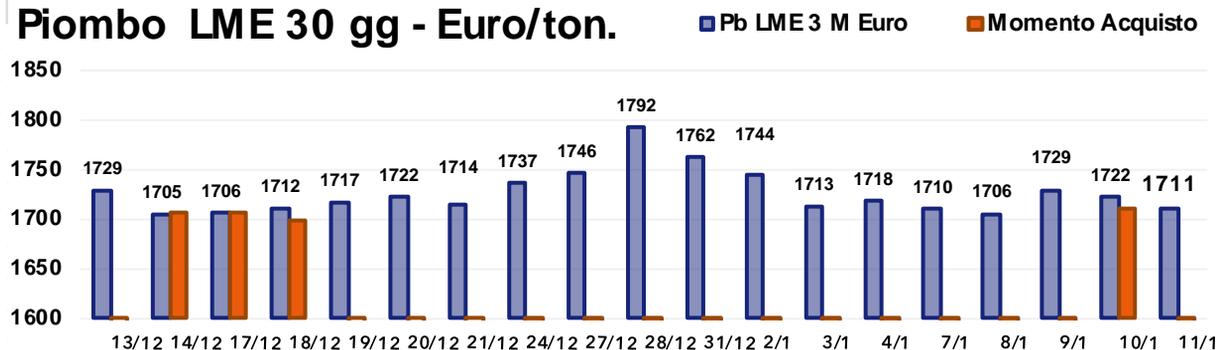
#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING** -2.26%

# Industriali LME e leghe

## Piombo LME 30 gg - Euro/ton.

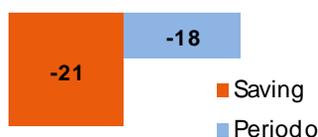


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

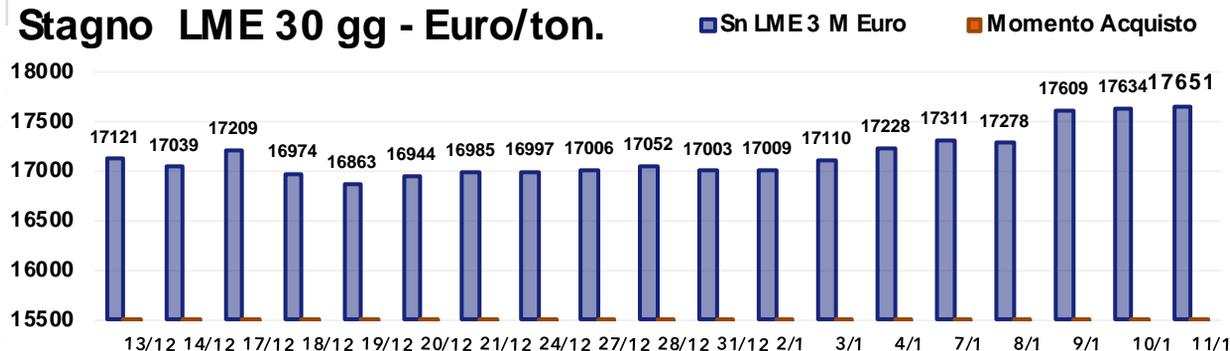
PREZZO MEDIO	1726.0
PREZZO SPORTELLO METALLI	1705.3
VARIAZIONE PERIODO	-1.04%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING -1.20%**

## Stagno LME 30 gg - Euro/ton.

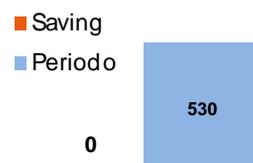


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

PREZZO MEDIO	17159.0
PREZZO SPORTELLO METALLI	n.r.
VARIAZIONE PERIODO	3.10%

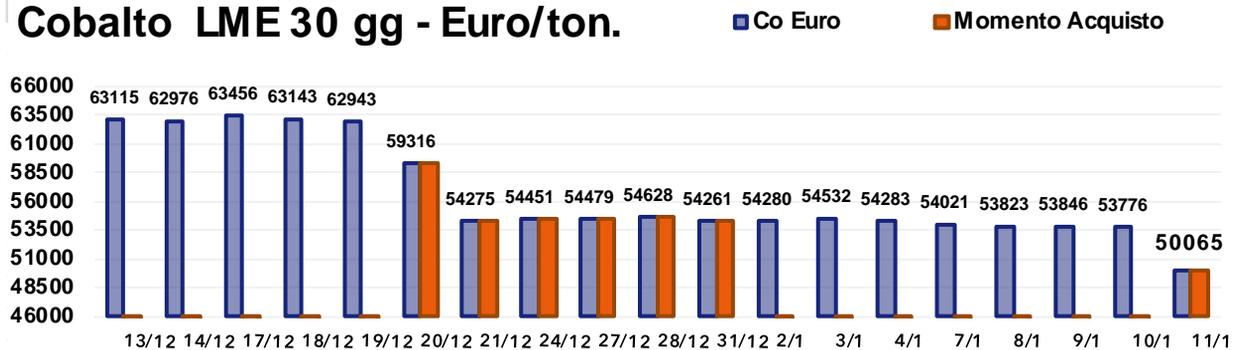
#### VARIAZIONI €/ton



**NO SAVING 0.00%**

# Industriali LME e leghe

## Cobalto LME 30 gg - Euro/ton.



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

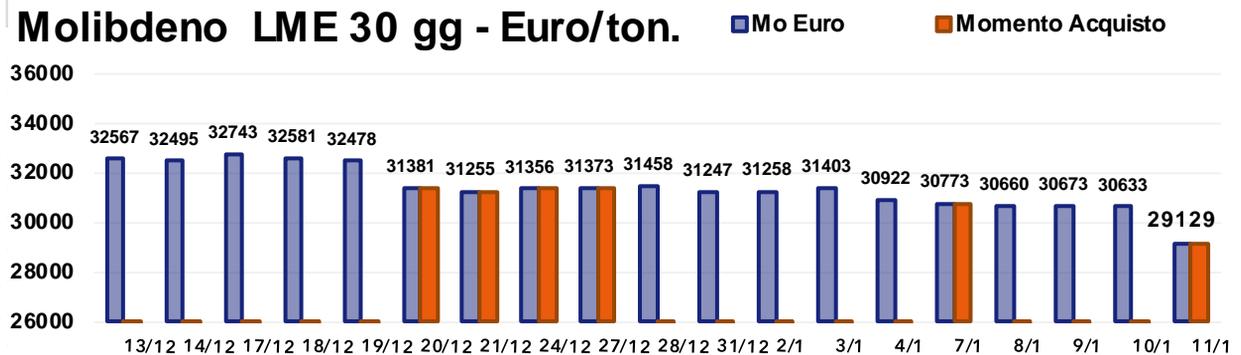
PREZZO MEDIO	56614.0
PREZZO SPORTELLO METALLI	54496.3
VARIAZIONE PERIODO	-20.68%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING -3.74%**

## Molibdeno LME 30 gg - Euro/ton.



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

PREZZO MEDIO	31388.5
PREZZO SPORTELLO METALLI	30877.7
VARIAZIONE PERIODO	-10.56%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING -1.63%**

## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/ton. se non diversamente indicato

Aggiornamento del 11/1/2019

Minerale di Ferro – CME USD/ton	+	1
DRI Pronto Forno	+	5
Ferro-Cromo	-	15
Ferro-Manganese	-	75
Acciai al Carbonio	+	5
Acciai Austenitici	-	5
Acciai Ferritici	-	10
Acciai Martensitici	-	10
Acciai Duplex	-	35
Ghisa	-	5

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.

Il mercato che viene ricondotto agli Acciai risulta, ottava dopo ottava, essere sempre più di difficile lettura, soprattutto in ragione della vaste gamme di produzione, dai lunghi ai piani, che risentono moltissimo dei volumi attuali di domanda da parte degli utilizzatori che appartengono allo stesso settore. Il caso del settore «automotive» è significativo, mentre la richiesta di piani, in modo particolare i coils, ha subito una battuta di arresto, i lunghi paiono, al momento, resistere sul versante della domanda, questo è il motivo della tenuta del prezzo del

minerale di ferro al CME di Chicago. Il processo siderurgico necessario per la realizzazione degli acciai alto-legati presuppone l'utilizzo di materie prime di base più selezionate come il DRI (direct reduced iron), che viene ottenuto dalla lavorazione dell'iron-ore.

I produttori dei semilavorati piani e i centri servizio di taglio e rifilatura sono in attesa di ordini e programmi di produzione per il primo trimestre 2019, dove l'invenduto sta generando non poche preoccupazioni sugli indici di rotazione delle scorte.



**SPORTELLLO METALLI**  
**CONFINDUSTRIA**  
Piemonte

La piattaforma interattiva sul mondo dei metalli e degli acciai

**ANNO 2019 A COSTO ZERO\***

per informazioni [sportello.metalli@ui.torino.it](mailto:sportello.metalli@ui.torino.it)

\* sulla base delle disponibilità dei conti formazione aziendali FONDIMPRESA e FONDIRIGENTI



**QUOTAZIONI**

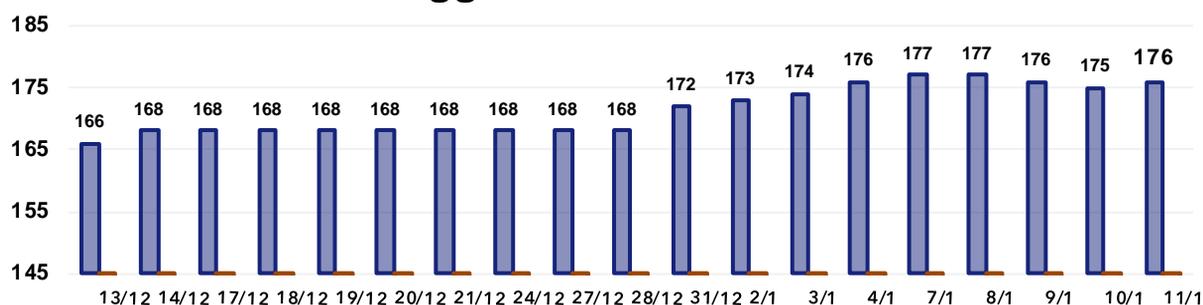


**STRUMENTI**



**DOCUMENTAZIONE**

## DRI Pronto Forno 30 gg - Euro/ton.



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

**PREZZO MEDIO** 171.3  
**PREZZO SPORTELLI METALLI** n.r.  
**VARIAZIONE PERIODO** 6.02%

**VARIAZIONI €/ton**

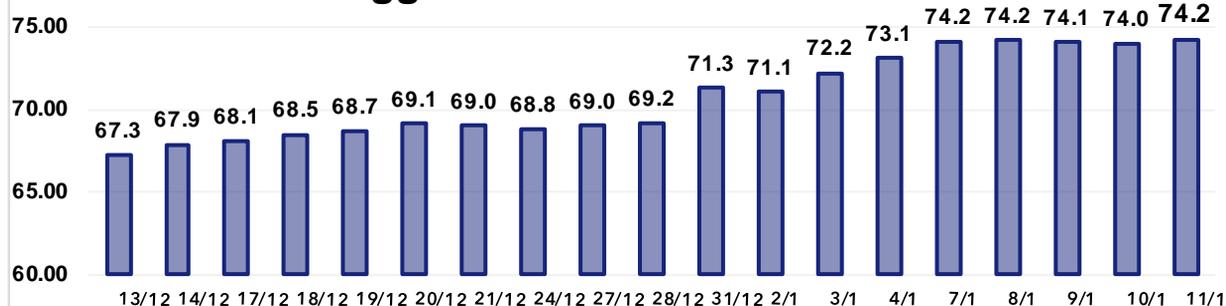
■ Saving  
 ■ Periodo

**NO SAVING** 0.00%

0.0

10.0

## Iron Ore CME 30 gg - USD/ton.



**PREZZO MEDIO** 70.7

**VARIAZIONE PERIODO** 10.35%

## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/grammo se non diversamente indicato

Aggiornamento del 11/1/2019

Oro 24k	–	0,047
Argento Euro/kg.	–	6,100
Platino	–	0,045
Palladio	+	0,508
Oro 18k	–	0,035
Au 26,2 Ag 1,8 Ni	–	0,036
Au 27 Ag 3 Ni	–	0,035
Au 25 Ag 6 Pt	–	0,037
Au 25 Ag	–	0,037
Au 50 Ag	–	0,027
Au 5 Ag 9 Pt 15 Cu	–	0,038
Au 10 Cu	–	0,042
Au 14,5 Cu 8,5 Pt 4,5 Ag 1 Zn	–	0,038

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.

Il rapporto di cambio tra l'Euro e il Dollaro USD, come già detto in più occasioni, ha reso le variazioni su base settimanale espresse in Euro, molto differenti da quelle realmente rilevate al London Bullion Market per l'Oro e l'Argento e a New York per il Platino ed il Palladio, dove i prezzi sono indicati in Dollari USD per oncia.

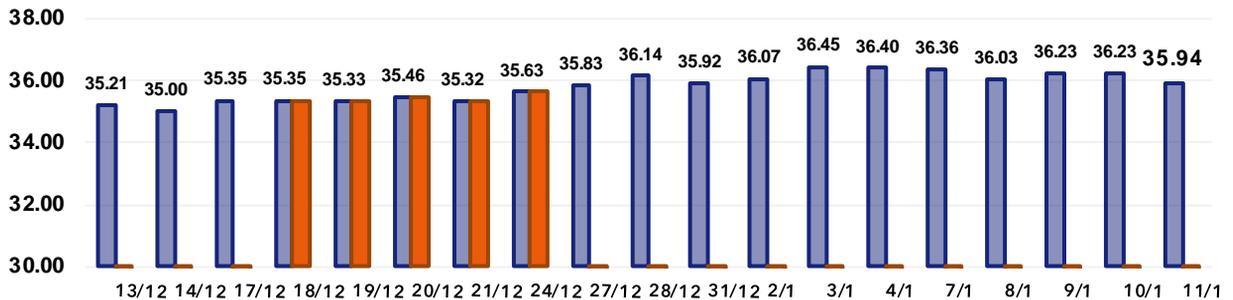
L'analisi comparata, metallo per metallo e in base alla valuta di riferimento, ha prodotto questi risultati negli ultimi otto giorni, con i prezzi espressi in grammi.

L'Oro è cresciuto dello 0,5% nel valore USD ed è sceso dell' 1,26% in Euro, così come l'Argento.

Il Palladio è stato tra i preziosi quello che ha avuto l'incremento positivo in tutte e due le valute, rispettivamente del 4,62% in Dollari USD e in Euro del 1,52%. L'escursione settimanale del Platino, per concludere, è stata positiva del 2,5% in Dollari USD e negativa di appena lo 0,2% in Euro.

Nel corso di questa settimana i valori USD dei quattro metalli di riferimento non subiranno eccessive variazioni per Oro, Argento e Platino, un discorso a se merita il Palladio che manterrà ancora una linea di prezzo molto alta sebbene i dubbi di una tenuta sul breve sono molto forti.

## Oro 30 gg - Euro/grammo

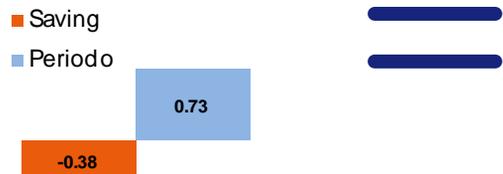


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

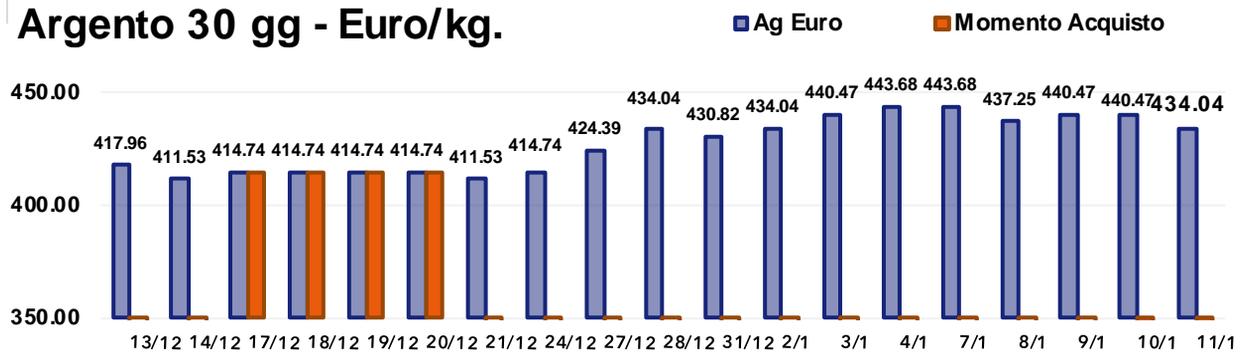
PREZZO MEDIO	35.80
PREZZO SPORTELLO METALLI	35.42
VARIAZIONE PERIODO	2.07%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING -1.06%**

## Argento 30 gg - Euro/kg.



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

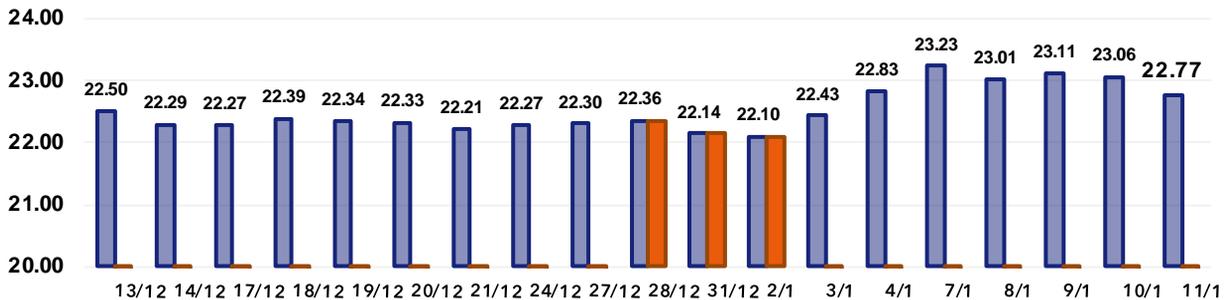
PREZZO MEDIO	427.27
PREZZO SPORTELLO METALLI	414.74
VARIAZIONE PERIODO	3.85%

#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING -2.93%**

## Platino 30 gg - Euro/grammo



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

PREZZO MEDIO 22.52

PREZZO SPORTELLO METALLI 22.2

VARIAZIONE PERIODO 1.20%

**SAVING -1.42%**

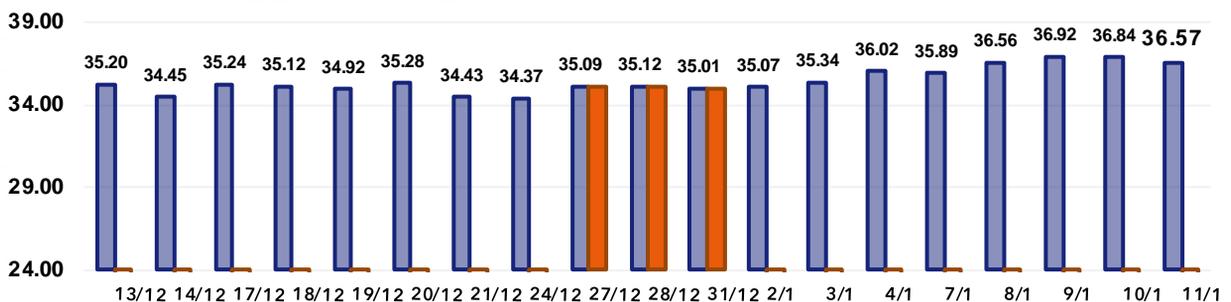
VARIAZIONI €/ton

Saving

Periodo



## Palladio 30 gg - Euro/grammo



### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

PREZZO MEDIO 35.44

PREZZO SPORTELLO METALLI 35.07

VARIAZIONE PERIODO 3.89%

**SAVING -1.04%**

VARIAZIONI €/ton

Saving

Periodo



## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/kg.

Aggiornamento del 11/1/2019

Titanio – grado 2,3,4,5	–	0,26
ELI F136	–	0,09
ELI F1295	–	0,18
Acciaio Inox Medicaale	–	0,01
TZM	–	0,01
Nilvar	+	0,04
<b>CrCo</b>	–	
CoCrMo	–	2,46
CoCrWNI	–	2,10
CoNiCrMo	–	1,40
CoNiCrMoWFe	–	1,77

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.

Il forte decremento del Dollaro USD nei confronti dell'Euro non farà, in prospettiva, un gran bene al settore della produzione di componenti per uso medicale. I produttori che lavorano nelle aree economiche legate al Dollaro USD si trovano ora a beneficiare della debolezza del «biglietto verde» con forti vantaggi di prezzo nella forma dello sconto valutario senza dover pregiudicare la redditività aziendale.

I produttori europei, sebbene siano nella condizione di poter acquistare i semilavorati a prezzi interessanti sono costretti ad adeguare, al ribasso, i prezzi dei propri stock del finito per non perdere quote di mercato e clienti. Il prezzo del Nichel, in salita, non è di certo un grande aiuto.



SPORTELLO METALLI

CONFINDUSTRIA  
Piemonte

**ANCHE  
PREZIOSI E MEDICALI  
NEL 2019 A COSTO ZERO\***

Per informazioni  
[sportello.metalli@ui.torino.it](mailto:sportello.metalli@ui.torino.it)

\* sulla base delle disponibilità dei conti formazione aziendali FONDIMPRESA e FONDIRIGENTI

## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/ton. (Min. - Max.)

Aggiornamento del 11/1/2019

<b>Non Ferrosi</b>		
Rame 1^ cat	0	- 20
Rame 2^ cat	0	- 20
Rame 3^ cat	0	- 30
Rame tornitura	0	- 30
Alluminio rottame	- 70	- 80
Alluminio tornitura	- 80	- 100
Alluminio Secondario rottame	- 70	- 80
Alluminio Secondario tornitura	- 80	- 100
Ottone rottame		0
Ottone tornitura		0
Bronzo rottame	+ 50	+ 70
Bronzo tornitura	+ 40	+ 60
Piombo rottame		0
Zama rottame	- 40	- 50
Zama tornitura	- 40	- 60
Zinco rottame	- 40	- 60

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.

La ripresa delle attività produttive non ha portato grandi variazioni di veduta tra i recuperatori di rottami, in modo particolare tra quelli che operano nel comparto dei ferrosi. L'apertura dei «piazzi» delle acciaierie è attesa per questa settimana, ma non è ancora chiaro se in modalità 100% o di tipo selettivo, solo per certi mandatori o solo per certe categorie di rottame. La situazione non è molto differente per chi opera nella raccolta dei non ferrosi dove l'esigua variazione verso

l'alto del Rame non ha sicuramente dato la sperata rivalutazione dei valori delle giacenze stoccate nel mese di Dicembre dei rottami rossi e di ottone. Il continuo decrescere del prezzo LME dell'Alluminio sta creando non pochi pensieri agli operatori specializzati in questo tipo di raccolta, che per mediare le perdite accumulate a partire da Novembre 2018, stanno chiedendo delle riduzioni di prezzo molto più marcate rispetto alle effettive variazioni del prezzo di Borsa.

## Metalli e Leghe

Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/ton. (Min. - Max.)

Aggiornamento del 11/1/2019

<b>Ferrosi</b>			
Lamierino		0	- 10
Demolizione Industriale	- 10		- 20
Tornitura automatica		0	- 10
Ghisa		0	- 10
Tornitura ghisa fresca		0	- 10
<b>Inox</b>			
Austenitici rottame		0	
Austenitici tornitura		0	
Martensitici rottame	- 10		- 15
Martensitici tornitura	- 20		- 25
Ferritici rottame	- 10		- 20
Ferritici tornitura	- 15		- 30

Elaborazione dati: Metal Index - Sportello Metalli

Disclaimer: Le quotazioni indicate sono da riferirsi a gruppi merceologici; fare riferimento al servizio Metal Index per specifiche categorie di prodotti.



# Metal Index

Non trovi la **LEGA** che ti interessa?

Vuoi conoscere il prezzo di un particolare **PRODOTTO**?

Ora puoi ricevere **ogni settimana** le quotazioni dei metalli che utilizzi!

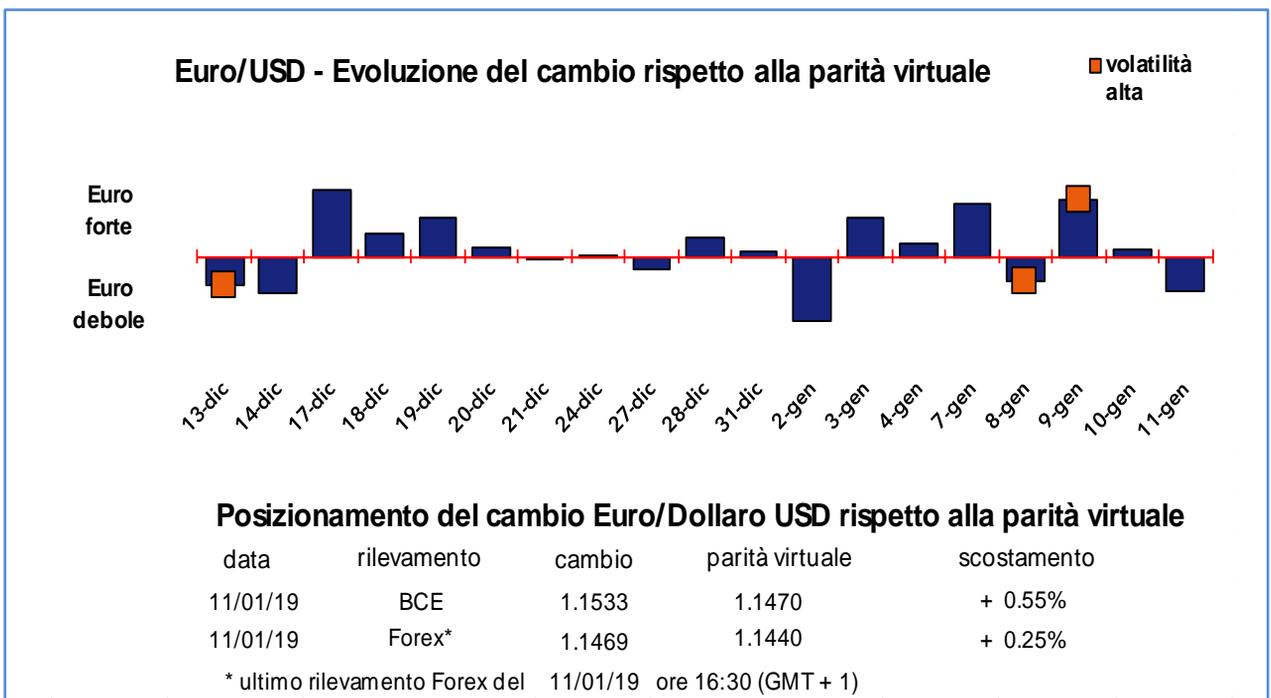
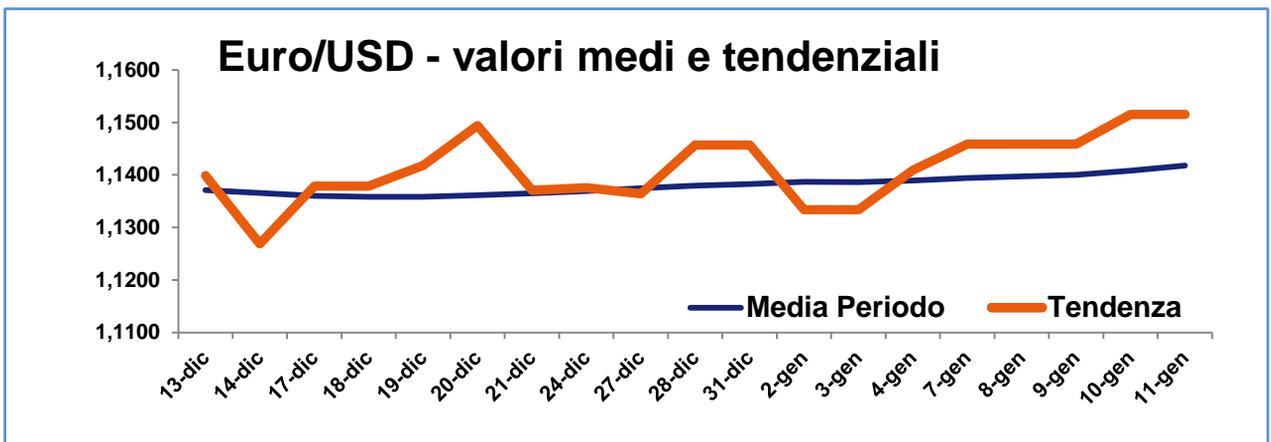
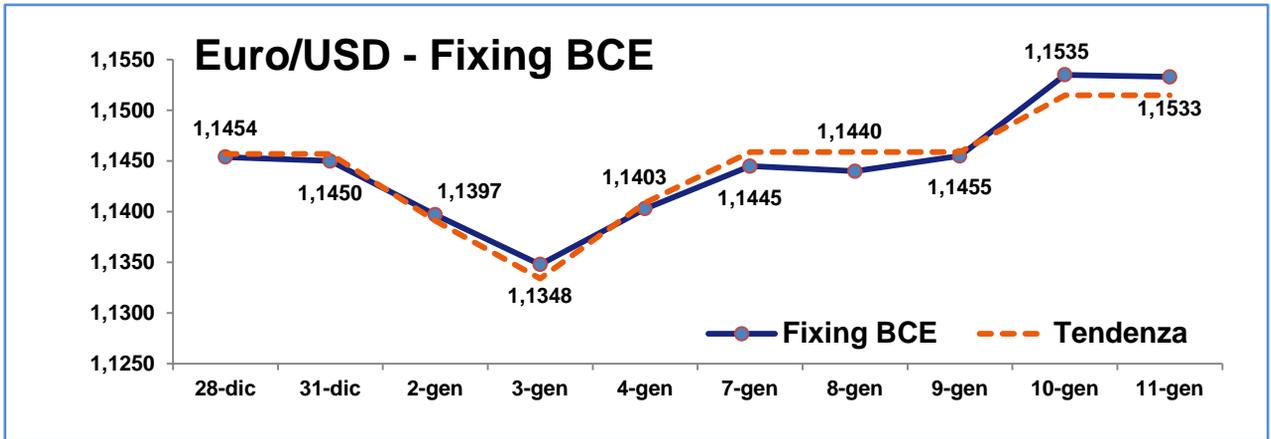
Potrai monitorare costantemente gli andamenti ed adeguare i tuoi contratti di fornitura!

**ORA ANCHE ON-LINE SULLA PIATTAFORMA INTERATTIVA DI SPORTELLO METALLI**

[www.incipitadvisory.com/incipit\\_tool/index.php](http://www.incipitadvisory.com/incipit_tool/index.php)

**Contattaci subito all'indirizzo e-mail:**

**[sportello.metalli@ui.torino.it](mailto:sportello.metalli@ui.torino.it)**



## Indicatori macroeconomici di settore Variazioni periodiche

Aggiornamento del 11/1/2019

Indici	LMEX	SP & GSCI	Dow Jones ind.metals	STOXX 600	Baltic Dry
Valori del 11/1/2019	2814	1190,16	103,45	413	1169
Variazione % rispetto settimana precedente	+ 0,608 %	+ 0,153 %	+ 0,593 %	+ 3,250 %	- 7,222 %
Variazione % rispetto al 1/1/2019	+ 0,464 %	+ 0,189 %	+ 0,554 %	+ 4,293 %	- 8,025 %
Variazione % rispetto ai 12 mesi precedenti	- 16,746 %	- 16,806 %	- 15,949 %	- 17,400 %	- 8,600 %

Elaborazione dati: Sportello Metalli

### Natura degli Indici

- LMEX** London Metal Exchange Index – Indice ufficiale LME che calcola le variazioni di tutti i metalli quotati alla Borsa di Londra.
- SP & GSCI** Standard & Poors Goldman Sachs Commodity Index – Indice dei metalli industriali quotati al CME di Chicago (USA).
- Dow Jones Ind. metals** Dow Jones industrial metals – Indice dedicato al mercato dei futures dei metalli industriali.
- STOXX 600** Europe 600 Basic Resources – Indice di borsa legato alle quotazioni delle azioni di società minerarie e metallurgiche europee.
- Baltic Dry** Indice di riferimento per il mercato dei noli marittimi. Indice specifico per navi cargo «bulk+dry» (alla rinfusa e non liquide).

# Partner



Seguici su

