

# MetalWeek



CONFINDUSTRIA  
Piemonte

Anno VIII • numero 19 • 13 Maggio 2019

## Sommario

## In questo numero

### Industriali LME e leghe

Il Rame soffre, l'Alluminio reagisce

### Acciai

I dazi sull'acciaio saranno per pochi

### Preziosi

Il mercato è ad un bivio

### Medicale

Il Cobalto arresta la sua corsa

### Rottami

I prezzi sono molto volatili

### Cambio valutario

L'Euro ristabilisce la parità virtuale con il Dollaro

### Indicatori macroeconomici

Il comparto minerario non piace alle borse



# Lamiera

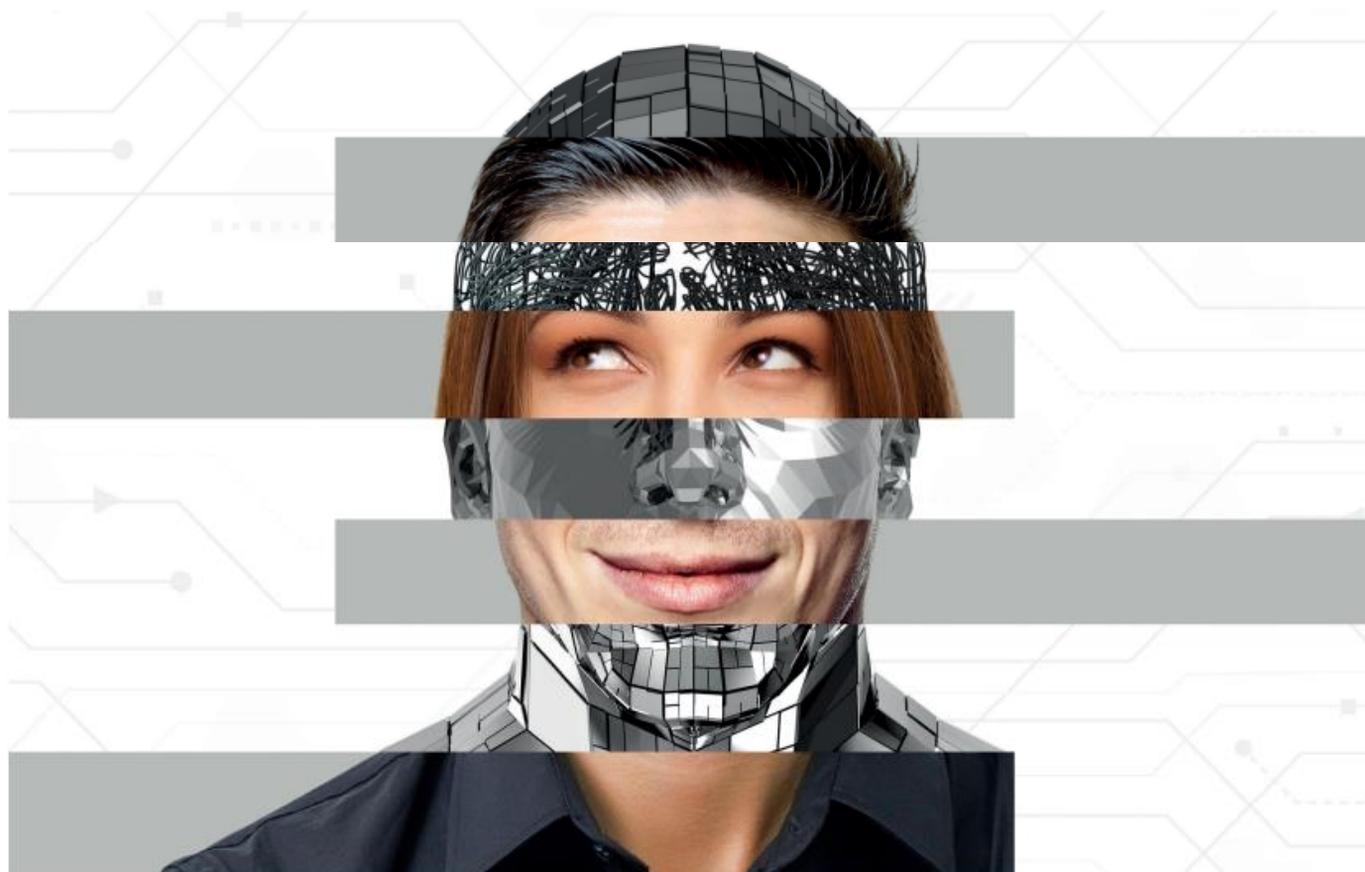
CEU

## fieramilano

15-18/05/2019

MACCHINE, IMPIANTI, ATTREZZATURE PER LA LAVORAZIONE  
DI LAMIERE, TUBI, PROFILATI, FILI E CARPENTERIA METALLICA.  
STAMPI. SALDATURA. TRATTAMENTI E FINITURA. SUBFORNITURA.  
ROBOT, AUTOMAZIONE E TECNOLOGIE ABILITANTI.

## LA FORMA DELLE IDEE



INGRESSO GRATUITO CON PREREGISTRAZIONE ONLINE

**SPORTELLO METALLI**  
UNIONE INDUSTRIALE  
TORINO  
**Pad. 13 - stand A72**

lamiera.net   

Promossa da



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



FIERA MILANO



cecimo



06/2017

Media Partner





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.



SPORTELLO METALLI

CONFINDUSTRIA  
Piemonte

Via V. Vela 23 – 10128 Torino  
[sportellometalli@confindustria.piemonte.it](mailto:sportellometalli@confindustria.piemonte.it)



SPORTELLO METALLI

CONFINDUSTRIA  
Piemonte

partner tecnico di



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

per informazioni:

[sez.piemonte@adaci.it](mailto:sez.piemonte@adaci.it)

[informazione@adaci.it](mailto:informazione@adaci.it)

[sportellometalli@confindustria.piemonte.it](mailto:sportellometalli@confindustria.piemonte.it)

Testi ed elaborazioni a cura di: Marco Barbero  
[barbero.consul@ui.torino.it](mailto:barbero.consul@ui.torino.it)

# Industriali LME e leghe

## Metalli e Leghe

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

Aggiornamento del 10/5/2019

|                      |   |      |
|----------------------|---|------|
| Rame                 | – | 135  |
| Alluminio            | – | 20   |
| Zinco                | – | 135  |
| Nichel               | – | 290  |
| Piombo               | – | 55   |
| Stagno               | + | 240  |
| Cobalto €/kg.        | – | 0,12 |
| Molibdeno €/kg.      | + | 0,93 |
| Alluminio Secondario | – | 25   |
| Ottone               | – | 135  |
| Bronzo               | – | 100  |
| Zama                 | – | 125  |

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.

Un mese di Maggio fino ad ora da dimenticare per la Borsa LME.

La perdita che l'indice LMEX ha fatto registrare nelle prime due ottave del mese sfiora il 5%, confermando per la Borsa londinese dei metalli un 2019 non proprio brillante.

L'Alluminio resta, tra i principali metalli del listino, quello che negli ultimi tempi ha dato le migliori indicazioni positive o meglio, ha resistito in maniera più efficace alle avversità della Borsa LME.

La situazione dell'Alluminio la dice lunga sul clima che si sta respirando a Londra, dove si stanno cercando gli elementi di positività sulla resistenza al calo da parte di un metallo che un anno fa era quotato 2300 USD 3mesi. La chiamata alla riscossa della Borsa LME, oltre che dall'Alluminio, passa dal Rame e dallo Zinco, due metalli che

sono fondamentali nel "sistema leghe" di tutto il comparto metallurgico.

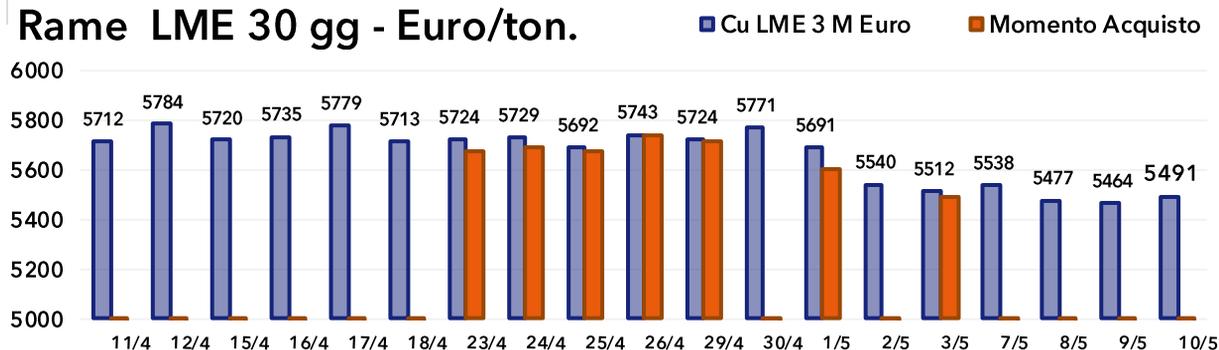
Il Rame non si sta spingendo oltre al lambire l'area Long della curva del proprio grafico, con immediati ritorni nella zona Short, questa situazione non lascia spazio a imminenti inversioni di tendenza.

Lo Zinco ha dalla sua una lunga fase di contrazione del prezzo USD e anche se la sua struttura è ancora Short il denaro sta iniziando ad affluire con la ottica di un aumento nel breve.

I restanti metalli : Nichel, Piombo e Stagno, sono la ulteriore conferma del momento no del LME. Le posizioni delle rispettive curve sono in un momento di forte contrasto, dove resta difficile dare delle indicazioni sui loro andamenti che non siano quelli delle "fasi laterali".

# Industriali LME e leghe

## Rame LME 30 gg - Euro/ton.



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

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| PREZZO MEDIO             | 5660.0        |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 5655.9        |
| VARIAZIONE PERIODO       | -3.87%        |
| <b>SAVING</b>            | <b>-0.07%</b> |

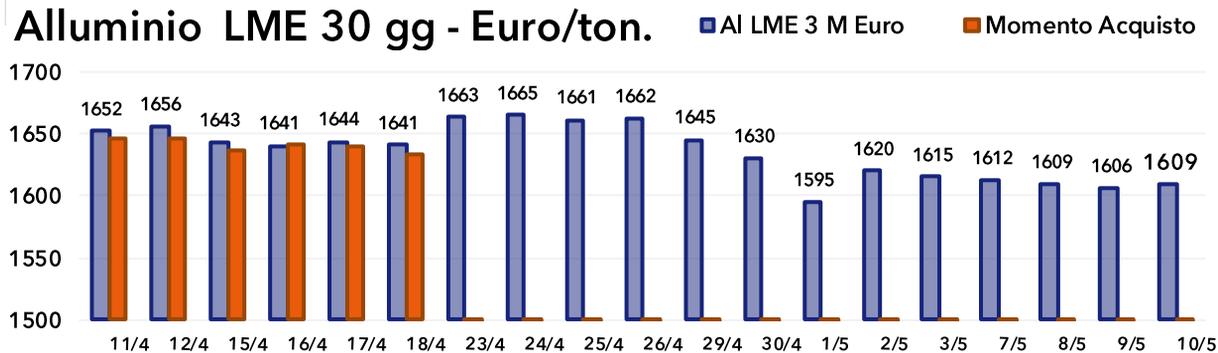
### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



## Alluminio LME 30 gg - Euro/ton.



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

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| PREZZO MEDIO             | 1635.2       |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 1640.7       |
| VARIAZIONE PERIODO       | -2.64%       |
| <b>NO SAVING</b>         | <b>0.34%</b> |

### VARIAZIONI €/ton

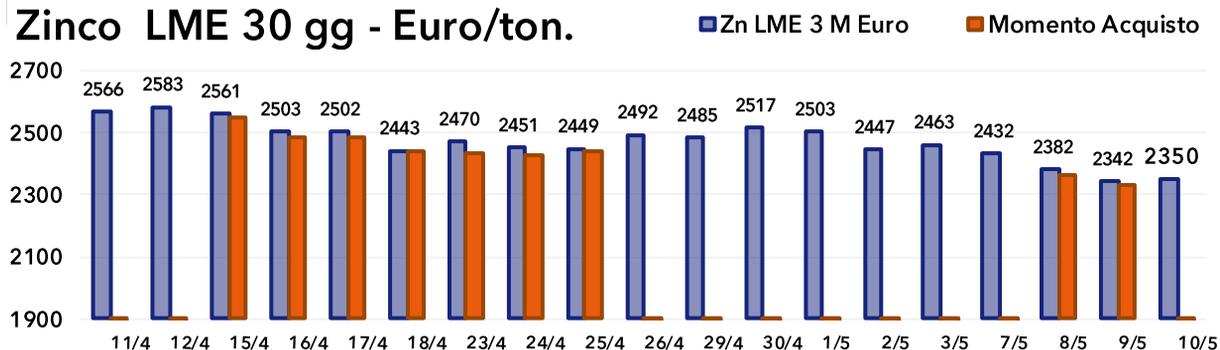


### PREVISIONE



# Industriali LME e leghe

## Zinco LME 30 gg - Euro/ton.



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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 2470.6 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 2439.2 |
| VARIAZIONE PERIODO       | -8.44% |

**SAVING** -1.27%

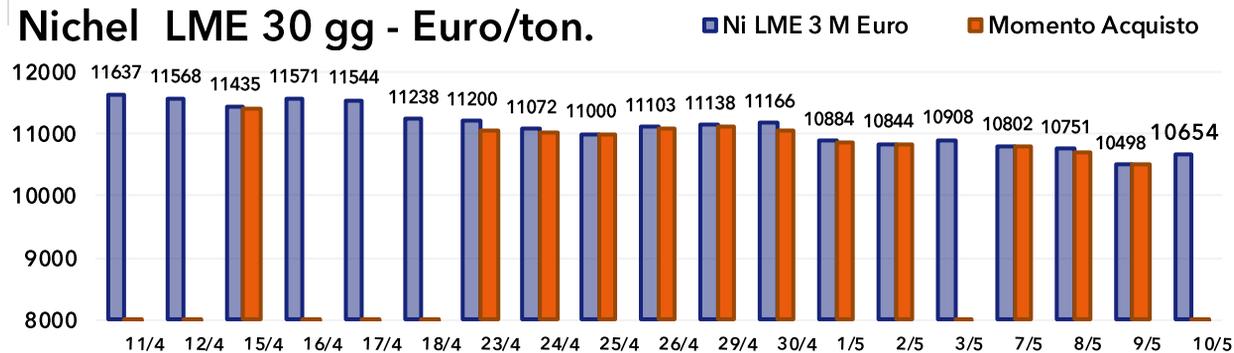
### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



## Nichel LME 30 gg - Euro/ton.



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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| PREZZO MEDIO             | 11105.9 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 10954.7 |
| VARIAZIONE PERIODO       | -8.44%  |

**SAVING** -1.36%

### VARIAZIONI €/ton

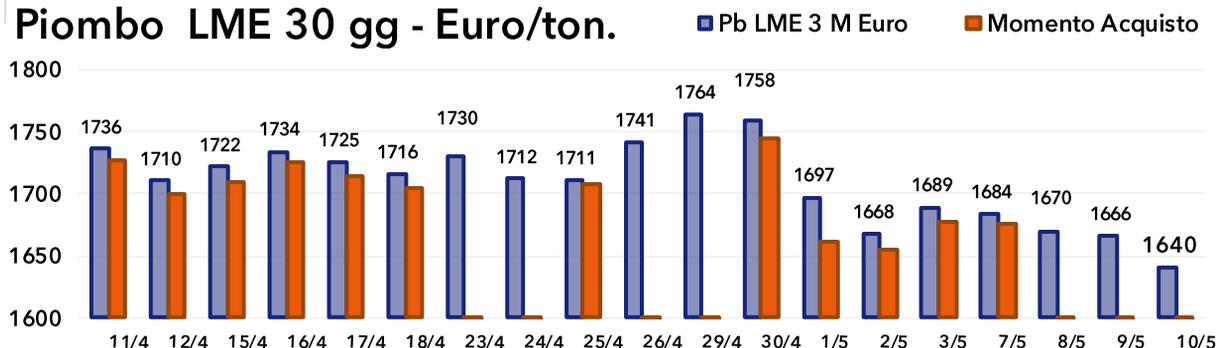


### PREVISIONE



# Industriali LME e leghe

## Piombo LME 30 gg - Euro/ton.

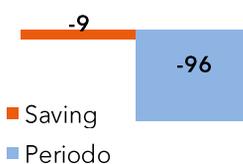


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 1709.1 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 1699.9 |
| VARIAZIONE PERIODO       | -5.51% |

**SAVING -0.54%**

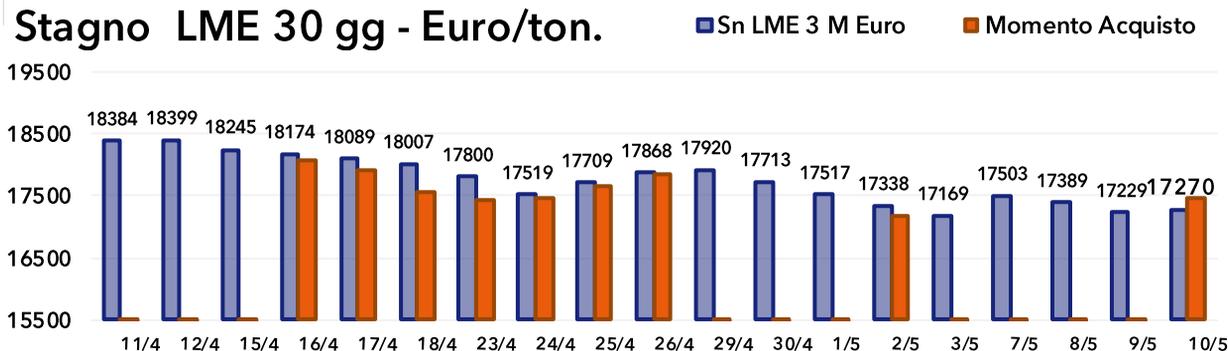
### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



## Stagno LME 30 gg - Euro/ton.

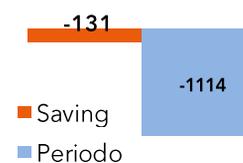


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| PREZZO MEDIO             | 17749.6 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 17618.3 |
| VARIAZIONE PERIODO       | -6.06%  |

**SAVING -0.74%**

### VARIAZIONI €/ton

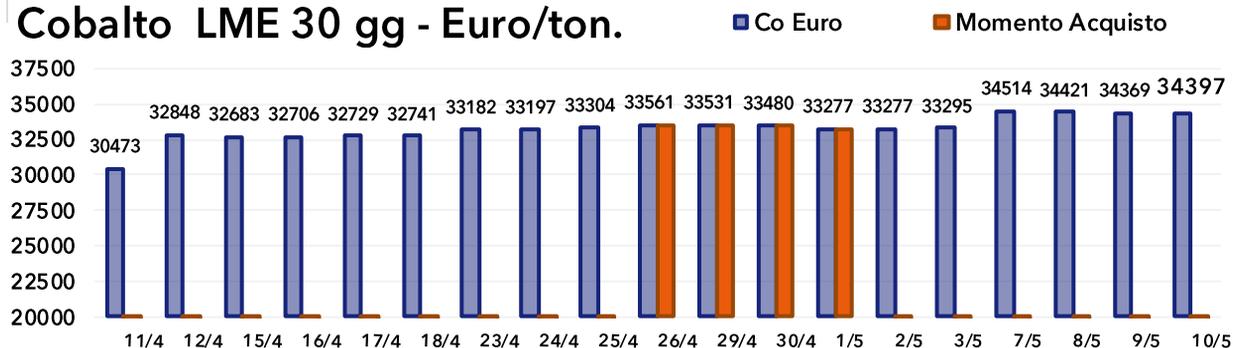


### PREVISIONE



# Industriali LME e leghe

## Cobalto LME 30 gg - Euro/ton.



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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| PREZZO MEDIO             | 33262.2 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 33462.2 |
| VARIAZIONE PERIODO       | 12.88%  |

**NO SAVING** 0.60%

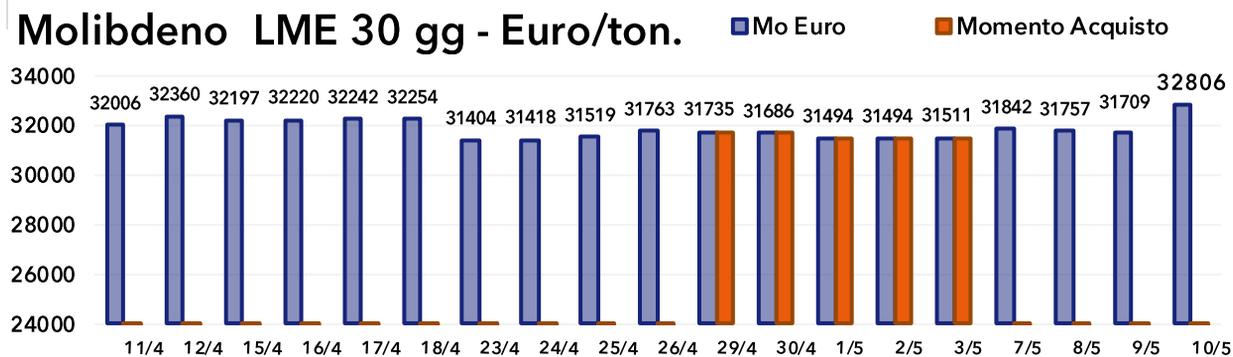
### VARIAZIONI €/ton

■ Saving  
■ Periodo



### PREVISIONE

## Molibdeno LME 30 gg - Euro/ton.



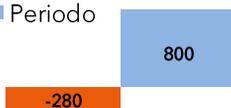
### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| PREZZO MEDIO             | 31864.1 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 31583.9 |
| VARIAZIONE PERIODO       | 2.50%   |

**SAVING** -0.88%

### VARIAZIONI €/ton

■ Saving  
■ Periodo



### PREVISIONE

## Metalli e Leghe

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

Aggiornamento del 10/5/2019

|                                 |   |    |
|---------------------------------|---|----|
| Minerale di Ferro – CME USD/ton | + | 1  |
| DRI Pronto Forno                | + | 5  |
| Ferro-Cromo                     | – | 55 |
| Ferro-Manganese                 | – | 10 |
| Acciai al Carbonio              | – | 5  |
| Acciai Austenitici              | – | 30 |
| Acciai Ferritici                | – | 15 |
| Acciai Martensitici             | – | 15 |
| Acciai Duplex                   | – | 15 |
| 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.

L'evidenza a mezzo stampa della decisione da parte di Arcelor Mittal di ridurre drasticamente la produzione dei prodotti piani nei siti europei del colosso dell'acciaio non giunge nuova agli utilizzatori, nota dallo scorso Febbraio, ma la cassa di risonanza del "pubblico dominio", desta sempre un certo effetto.

L'Amministrazione Trump ha, a sue spese, imparato come devono essere condotte le trattative con la Cina per l'applicazione dei dazi e memore del disastro con l'Alluminio, compiuto un

anno fa, ora sta cercando di non commettere gli stessi errori.

I negoziati tra USA e Cina sono in una fase di stallo ed è evidente che la partita in gioco va oltre i tonnellaggi dell'acciaio cinese da daziare

La soluzione che quasi sicuramente verrà adottata sarà quella di rendere esente dai dazi le quantità di acciaio che alla data dell'entrata in vigore delle disposizioni doganali saranno presso le stive o già in navigazione. La Cina avrà così tempo di invadere i mari di acciaio, con ordini di comodo.



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

**La piattaforma interattiva sul mondo dei metalli e degli acciai**

**ANNO 2019 A COSTO ZERO\***

per informazioni: [sportellometalli@confindustria.piemonte.it](mailto:sportellometalli@confindustria.piemonte.it)

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



**QUOTAZIONI**

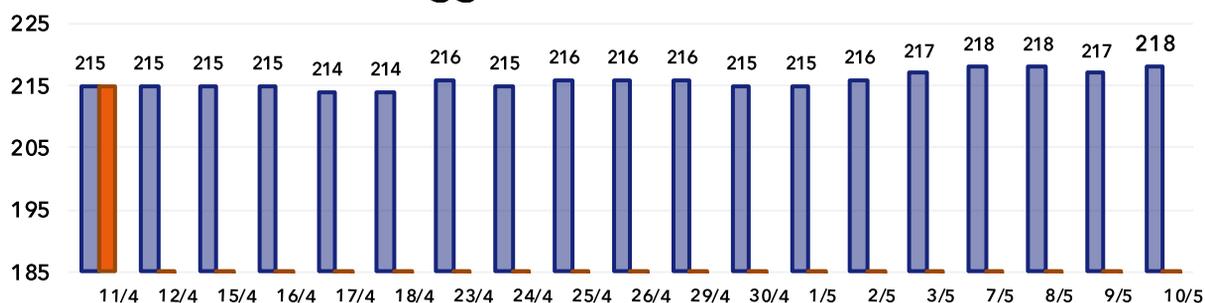


**STRUMENTI**



**DOCUMENTAZIONE**

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



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

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| PREZZO MEDIO             | 215.8 |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 215.0 |
| VARIAZIONE PERIODO       | 1.40% |

**SAVING** -0.37%

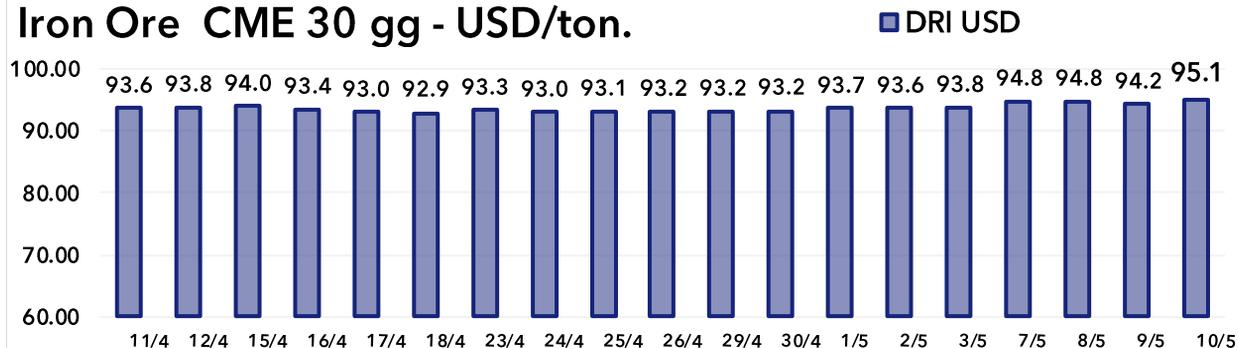
### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



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



PREZZO MEDIO 93.7

VARIAZIONE PERIODO 1.58%

## Metalli e Leghe

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

Aggiornamento del 10/5/2019

|                               |   |       |
|-------------------------------|---|-------|
| Oro 24k                       | – | 0,001 |
| Argento Euro/kg.              | – | 6,900 |
| Platino                       | – | 0,372 |
| Palladio                      | – | 0,779 |
| Oro 18k                       | – | 0,001 |
| Au 26,2 Ag 1,8 Ni             | – | 0,003 |
| Au 27 Ag 3 Ni                 | – | 0,003 |
| Au 25 Ag 6 Pt                 | – | 0,025 |
| Au 25 Ag                      | – | 0,003 |
| Au 50 Ag                      | – | 0,004 |
| Au 5 Ag 9 Pt 15 Cu            | – | 0,035 |
| Au 10 Cu                      | – | 0,001 |
| Au 14,5 Cu 8,5 Pt 4,5 Ag 1 Zn | – | 0,033 |

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 cambio Euro/Dollaro ha giocato un ruolo fondamentale nella fissazione dei prezzi dei preziosi ed in particolare dell'Oro.

Il metallo guida del comparto non ha subito la forte volatilità con la quale gli altri tre metalli hanno dovuto fare i conti per tutto il corso della settimana appena conclusa.

Le aspettative sull'Oro non sono molto differenti da quelle di otto giorni fa, anche se non possono essere messi in secondo piano alcuni cambiamenti nella struttura del prezzo emersi nel corso delle ultime sedute riferite alla settimana numero 19 dell'anno.

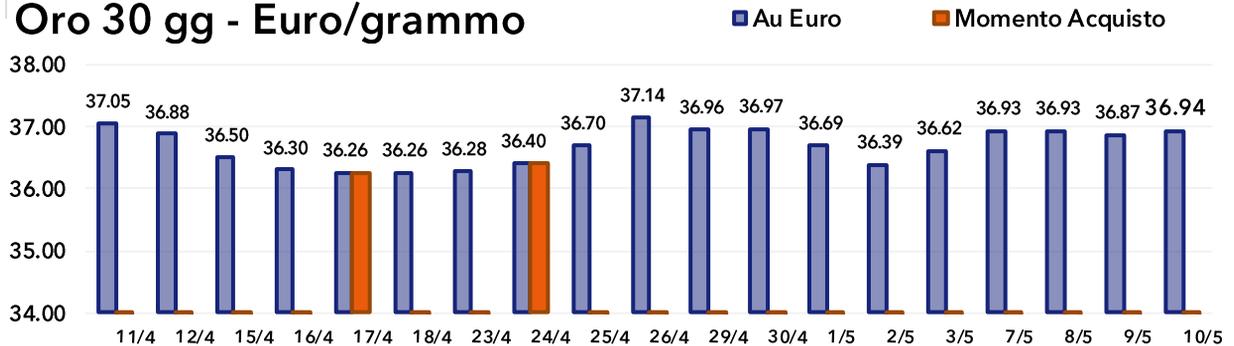
Il profilo della curva dell'Oro tenderà, nel breve, ad essere rialzista anche se i progressi non saranno eclatanti.

L'Argento si manterrà ancora basso o meglio, si sta riposizionando al netto dello "scalino" positivo messo a segno lo scorso 3 Maggio.

Il Platino manterrà una linea pressoché piatta per i prossimi giorni, con il limite mosso tra le aree Short e Long, ma non tanto da delineare una tendenza chiara per il mercato.

Il Palladio riparte da una buona fase di chiusura fatta registrare Venerdì scorso con un +2% sulla media della seduta; il livello 1320 USD è il target settimanale.

## Oro 30 gg - Euro/grammo

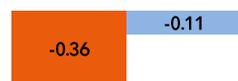


### STRATEGIA D'ACQUISTO - ultimi 30 gg.

### PREVISIONE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 36.69  |
| PREZZO SPORTELLI METALLI | 36.33  |
| VARIAZIONE PERIODO       | -0.30% |

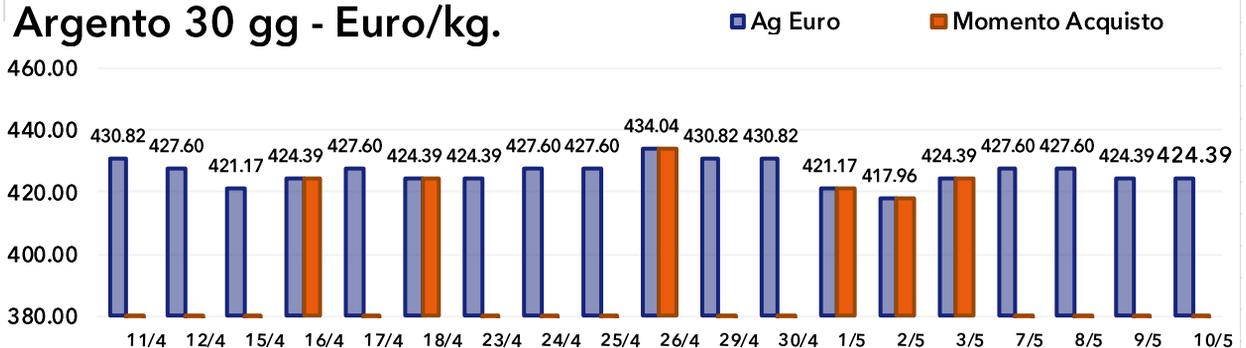
#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING** -0.98%

■ Saving  
■ Periodo

## Argento 30 gg - Euro/kg.



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

### PREVISIONE

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 426.25 |
| PREZZO SPORTELLI METALLI | 424.39 |
| VARIAZIONE PERIODO       | -1.49% |

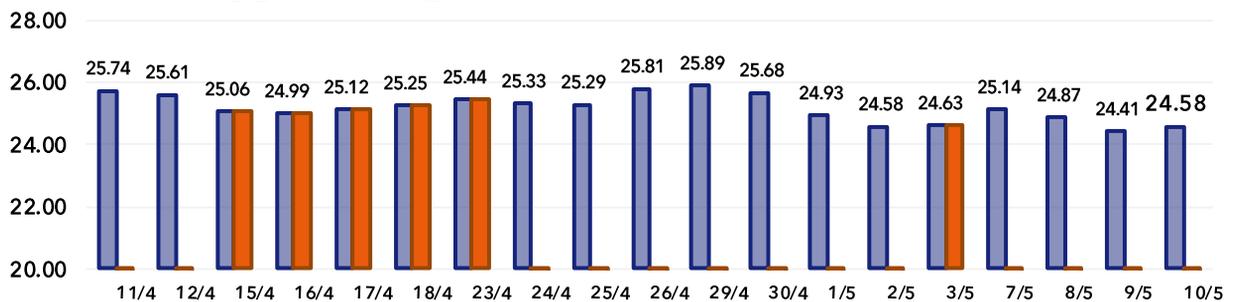
#### VARIAZIONI €/ton



**SAVING** -0.44%

■ Saving  
■ Periodo

## Platino 30 gg - Euro/grammo



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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 25.18  |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 25.08  |
| VARIAZIONE PERIODO       | -4.51% |

**SAVING -0.40%**

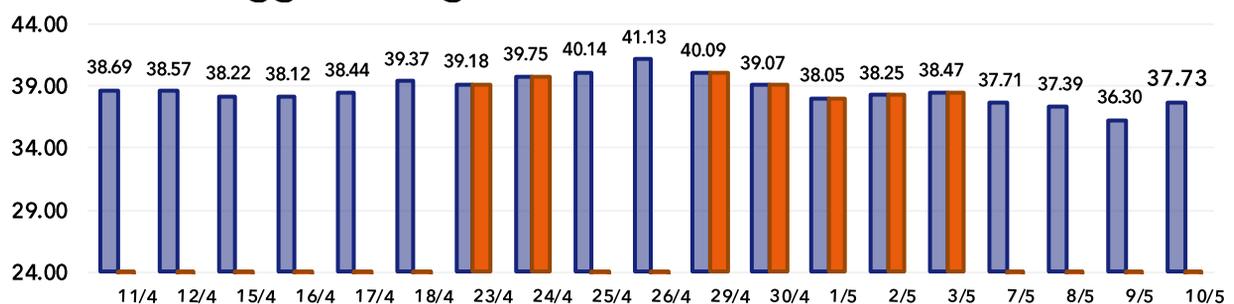
### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



## Palladio 30 gg - Euro/grammo



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

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PREZZO MEDIO             | 38.67  |
| PREZZO SPORTELLO METALLI | 38.98  |
| VARIAZIONE PERIODO       | -2.48% |

**NO SAVING 0.80%**

### VARIAZIONI €/ton



### PREVISIONE



## Metalli e Leghe Variazioni settimanali dei prezzi in Euro/kg.

Aggiornamento del 10/5/2019

|                         |   |      |
|-------------------------|---|------|
| Titanio – grado 2,3,4,5 | – | 0,04 |
| ELI F136                | – | 0,21 |
| ELI F1295               | – | 0,17 |
| Acciaio Inox Medicaale  | – | 0,01 |
| TZM                     | + | 0,01 |
| Nilvar                  | – | 0,11 |
| <b>CrCo</b>             |   |      |
| CoCrMo                  | – | 0,07 |
| CoCrWNi                 | – | 0,15 |
| CoNiCrMo                | – | 0,09 |
| CoNiCrMoWFe             | – | 0,12 |

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 vitalità che il mercato aveva messo in mostra di recente ha subito una battuta di arresto nel corso dell'ultima ottava .

Il significativo rafforzamento dell'Euro nei confronti del Dollaro USD ha inciso e non di poco, sulle dinamiche dei prezzi settimanali delle leghe medicali. I metalli di riferimento del settore non hanno fatto registrare cambiamenti significativi di tendenza, stiamo parlando del Nichel, ulteriormente in calo e del Titanio, fermo sul suo prezzo USD di riferimento da tre settimane. Il duo Molibdeno - Cobalto, che nel corso di queste ultime quattro ottave ha esercitato il ruolo di compensatore a fronte delle perdite dei metalli menzionati in precedenza, ha visto l'arresto della crescita del Cobalto, lasciando il solo Molibdeno progredire del 3% su base USD.



**Trade4Industry**  
PERMANENT EXHIBITION – APP TECHNOLOGY



ANDROID APP ON  
Google play  
Download on the  
App Store

### MARKETPLACE



**I contenuti sempre a portata di mano**  
In modo semplice ed immediato potrai informarti sui prodotti, le novità, le fiere del settore di tuo interesse.

**Comunicazione diretta**  
Contatto immediato con le aziende ed enti di tuo interesse.

**Amplia il tuo business**  
Cerca nuovi fornitori e crea nuovi mercati per la tua azienda.

**Presenza globale**  
Aziende, eventi e fiere da tutto il mondo.

**Dati sempre disponibili**  
Ovunque ti trovi potrai facilmente consultare le informazioni.

## Metalli e Leghe

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

Aggiornamento del 10/5/2019

| <b>Non Ferrosi</b>             |       |       |
|--------------------------------|-------|-------|
| Rame 1^ cat                    | – 140 | – 150 |
| Rame 2^ cat                    | – 140 | – 160 |
| Rame 3^ cat                    | – 150 | – 170 |
| Rame tornitura                 | – 150 | – 170 |
| Alluminio rottame              | – 20  | – 30  |
| Alluminio tornitura            | – 20  | – 40  |
| Alluminio Secondario rottame   | – 30  | – 40  |
| Alluminio Secondario tornitura | – 30  | – 50  |
| Ottone rottame                 | – 140 | – 150 |
| Ottone tornitura               | – 150 | – 170 |
| Bronzo rottame                 | – 100 | – 120 |
| Bronzo tornitura               | – 110 | – 130 |
| Piombo rottame                 | – 60  | – 80  |
| Zama rottame                   | – 130 | – 140 |
| Zama tornitura                 | – 140 | – 160 |
| Zinco rottame                  | – 140 | – 160 |

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 situazione del mercato dei rottami ferrosi resta bloccata dalla scarsità di ordini che le acciaierie negli ultimi tempi stanno ricevendo e come già detto precedentemente, su come si evolverà la vicenda tra USA e Cina in materia di dazi.

Il comparto dei metalli e delle leghe non ferrose mantiene le incognite del mercato di riferimento LME con la aggiunta del perdurare, da parte di fonderie e raffinerie, di una bassa richiesta da parte dei clienti.

I rottami di Rame e delle leghe a base di Rame sono quelli che hanno la maggiore difficoltà di gestione da

parte delle Aziende specializzate nella raccolta degli sfridi di lavorazione.

Le richieste su queste tipologie di rottami non stanno mancando non, come detto, per far fronte ai bisogni della committenza, ma per il basso livello dei prezzi attuali, senza dubbio allettanti.

Le resistenze giungono da parte dei raccoglitori, che non sono disposti a vendere i rottami a dei prezzi di gran lunga inferiori rispetto a quelli che sono stati acquistati nelle settimane che hanno preceduto le vacanze di fine Aprile.

## Metalli e Leghe

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

Aggiornamento del 10/5/2019

| <b>Ferrosi</b>          |   |    |   |
|-------------------------|---|----|---|
| Lamierino               |   |    | 0 |
| Demolizione Industriale |   |    | 0 |
| Tornitura automatica    | 0 | –  | 5 |
| Ghisa                   | 0 | +  | 5 |
| Tornitura ghisa fresca  |   |    | 0 |
| <b>Inox</b>             |   |    |   |
| Austenitici rottame     | – | 30 | – |
| Austenitici tornitura   | – | 35 | – |
| Martensitici rottame    | – | 15 | – |
| Martensitici tornitura  | – | 15 | – |
| Ferritici rottame       | – | 15 | – |
| Ferritici tornitura     | – | 15 | – |

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!

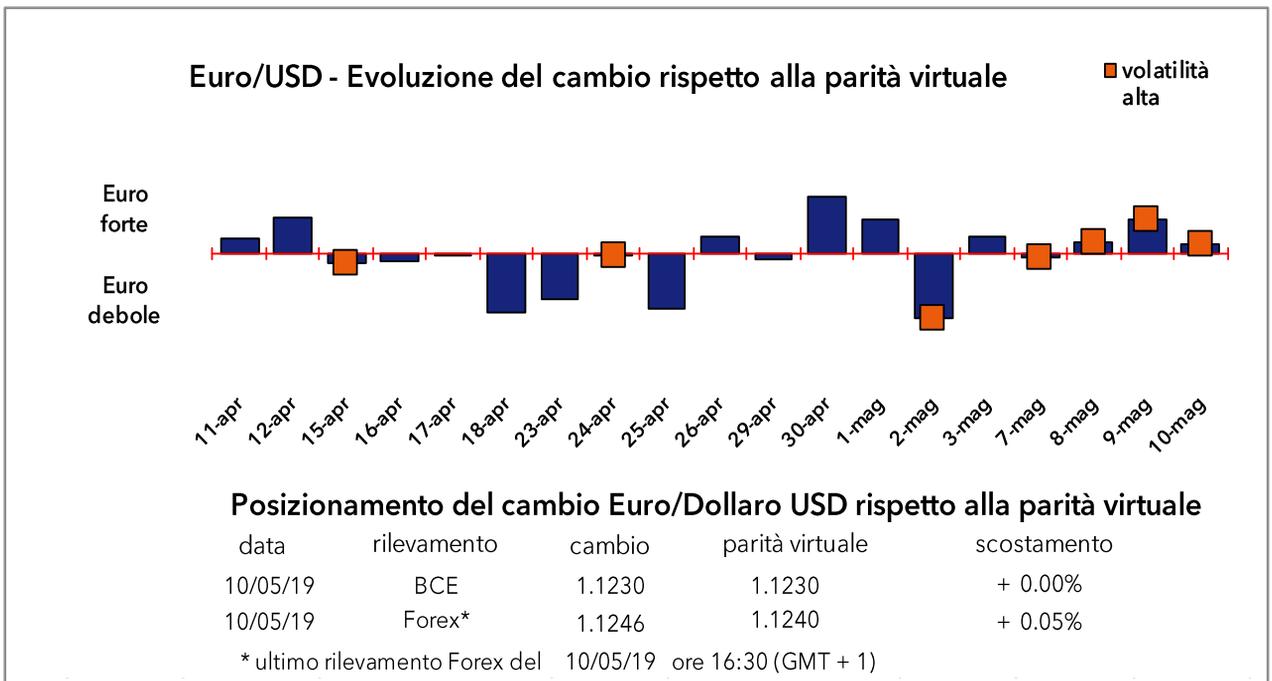
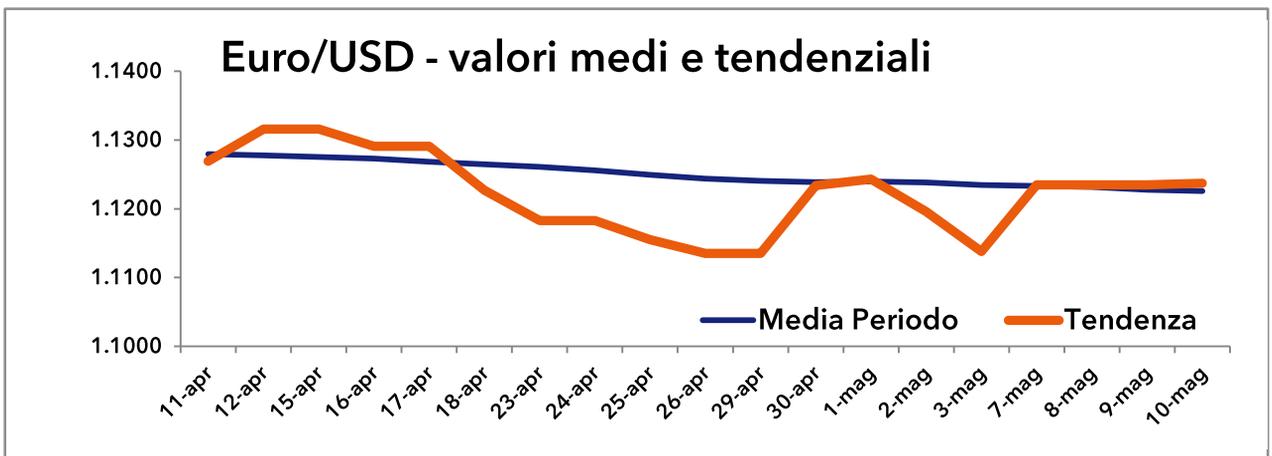
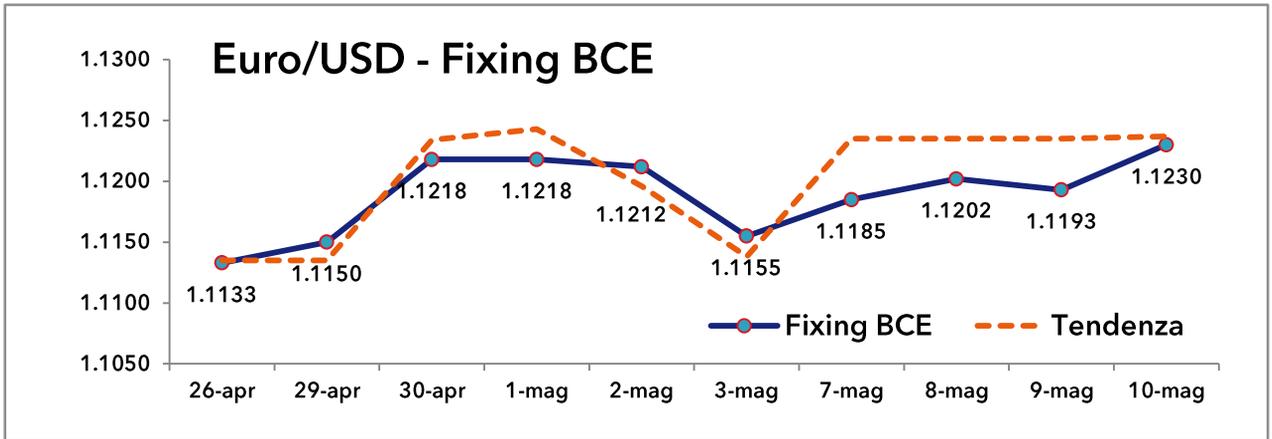
Potrai monitorare costantemente gli andamenti ed adeguare i tuoi contratti di fornitura!

**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:**

**[sportellometalli@confindustria.piemonte.it](mailto:sportellometalli@confindustria.piemonte.it)**



## Indicatori macroeconomici di settore Variazioni periodiche

Aggiornamento del 10/5/2019

| Indici                                      | LMEX             | SP & GSCI        | Dow Jones ind.metals | STOXX 600        | Baltic Dry       |
|---|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|
| Valori del 10/5/2019                        | <b>2855</b>      | <b>1205,49</b>   | <b>106,36</b>        | <b>442</b>       | <b>1013</b>      |
| Variazione % rispetto settimana precedente  | <b>- 1,586 %</b> | <b>- 1,534 %</b> | <b>- 1,837 %</b>     | <b>- 4,741 %</b> | <b>+ 2,843 %</b> |
| Variazione % rispetto al 1/1/2019           | + 1,928 %        | + 1,479 %        | + 3,383 %            | + 11,616 %       | - 20,299 %       |
| Variazione % rispetto ai 12 mesi precedenti | - 14,623 %       | - 15,212 %       | - 13,076 %           | - 12,127 %       | - 31,182 %       |

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).



SPORTELLLO METALLI  
CONFINDUSTRIA  
Piemonte

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

per informazioni: [sportellometalli@confindustria.piemonte.it](mailto:sportellometalli@confindustria.piemonte.it)

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

# Partner



Seguici su

