SITOGRAFIA:

1. <https://www.drogbaster.it/storia-commercio-materie-prime/>
2. <https://qualcherisposta.it/quando-e-nato-il-baratto#:~:text=Quando%20%C3%A8%20stato%20inventato%20il,a.C%2C%20come%20forma%20di%20scambio>.
3. <https://www.confinvest.it/2020/01/03/ecco-perche-loro-e-diventato->mezzo-di-scambio/
4. <https://it.wikipedia.org/wiki/Bene_rifugio>
5. <https://www.ig.com/it/news-e-idee-di-trading/materie-prime-notizie/perche-l-oro-e-prezioso-190405>
6. <https://trading-blog.assistenzabrokers.it/borsa-di-amsterdam/>
7. <https://it.wikipedia.org/wiki/Borsa_di_Amsterdam>
8. <https://rankia.it/azioni/chicago-board-of-trade-storia-e-funzionamento/>
9. <https://www.educazionefinanziaria.com/investire-in-oro-commodities/indici-materie-prime/>
10. <https://www.drogbaster.it/storia-commercio-materie-prime/>
11. <https://www.adviseonly.com/capire-la-finanza/abc-finanza/investire-in-commodity-pro-e-contro/>
12. <https://www.metallirari.com/10-importanti-paesi-produttori-oro-mondo/>
13. [www.borsaitaliana.it](http://www.borsaitaliana.it)
14. <https://www.borsaitaliana.it/borsa/glossario/commodity-swap.html>
15. <https://www.directa.it/pub2/it/commodities/assicuragri.html>
16. <https://www.waterandfoodsecurity.org/scheda.php?id=116>
17. <https://it.wikipedia.org/wiki/Commodity>
18. <https://www.borsaitaliana.it/notizie/sotto-la-lente/commodity.htm>
19. [https://www.mercati24.com/come-funziona-il-mercato-delle-materie prime/](https://www.mercati24.com/come-funziona-il-mercato-delle-materie%20prime/)
20. <https://www.eroicafenice.com/ricette-salute/le-10-bevande-piu-consumate-al-mondo/>
21. <https://www.caffevergnano.com/blog/quali-sono-le-vere-origini-del-caffe#:~:text=Le%20origini%20del%20caff%C3%A8%20sono,dei%20suoi%20usi%20come%20medicinale>
22. <https://www.caffeaiello.it/blog/curiosita/caffe-arabica-e-robusta-quali-sono-le-differenze/>
23. <https://www.abccaffe.com/arabica-e-robusta/>
24. www.metallirari.com/10-piu-grandi-produttori-caffe-mondo/
25. [*https://www.strategie-bourse.com/it/quotazione-caffe-tempo-reale.html*](https://www.strategie-bourse.com/it/quotazione-caffe-tempo-reale.html)
26. <https://www.cam.tv/financialeducationalchannel/blog/l-importanza-del-rame-per-l-economia-mondiale/CNT00137A>
27. <https://www.rameria.com/storia.html#:~:text=Il%20rame%20nella%20storia,a%20ben%2012.000%20anni%20fa>.
28. <https://it.wikipedia.org/wiki/Rame>
29. <https://www.exportplanning.com/it/magazine/article/2016/10/21/commercio-europeo-e-italiano-rame-parte-1/>
30. <https://www.finaria.it/investire/rame-quotazione-prezzo/>
31. [https://www.infomercatiesteri.it/materie\_prime.php?id\_paesi=52#](https://www.infomercatiesteri.it/materie_prime.php?id_paesi=52)
32. <https://www.metallirari.com/10-paesi-grande-produzione-rame-mondo/>
33. <https://www.tuttoforex.com/quotazione-rame.html#:~:text=I%20fattori%20che%20condizionano%20l,e%20il%20Pil%20della%20Cina>. Pag 28
34. <https://quifinanza.it/green/cosa-e-a-cosa-serve-petrolio/204283/>
35. <https://quifinanza.it/green/cosa-e-a-cosa-serve-petrolio/204283/#:~:text=Il%20petrolio%20%C3%A8%20una%20materia,non%20sono%20necessarie%20alla%20combustione>.
36. <https://it.wikipedia.org/wiki/Petrolio>
37. <http://www.tuttitemi.altervista.org/Trasversale/Petrolio.htm>
38. <https://it.wikipedia.org/wiki/Mercato_del_petrolio>
39. <https://it.wikipedia.org/wiki/Organizzazione_dei_Paesi_esportatori_di_petrolio>
40. <https://blog.yem-energy.com/it/gas-quali-sono-i-fattori-che-influenzano-i-prezzi>
41. <https://thegreenevolution.vaillant.it/gas-naturale-una-storia-millenaria/#:~:text=Lo%20sfruttamento%20intensivo%20del%20gas,il%20solo%20obiettivo%20di%20illuminazione>.
42. <https://www.money.it/I-Paesi-con-piu-gas-al-mondo>
43. [www.Indexmundi.com](http://www.Indexmundi.com)
44. <https://it.wikipedia.org/wiki/Gas_naturale>
45. <https://www.ecoage.it/impieghi_del_gas_naturale.htm>
46. <https://www.strategie-bourse.com/it/quotazione-gas-naturale.html#:~:text=I%20fenomeni%20di%20crescita%20e,ribasso%20sulla%20quotazione%20del%20gas.&text=Anche%20la%20quotazione%20del%20petrolio,anche%20i%20prezzi%20del%20gas>
47. <https://www.ecoage.it/approvvigionamento_take_or_pay.htm>
48. <https://www.comprooro.com/storia-argento-qual-e/>
49. <https://it.thpanorama.com/blog/cultura-general/para-qu-se-utiliza-la-plata-9-usos-ms-comunes.html>
50. <https://it.wikipedia.org/wiki/Argento#:~:text=L'argento%20%C3%A8%20un%20metallo,per%20via%20del%20minore%20costo>.
51. <https://www.metallirari.com/piu-grandi-riserve-argento-pianeta/>
52. <https://www.metallirari.com/dove-produce-argento-livello-globale-top-10/#:~:text=I%20primi%205%20paesi&text=%C3%88%20il%20Messico%20il%20pi%C3%B9,mondo%20nel%20settore%20dell'argento>

1. <https://orofacile.it/info/prezzo-argento-quali-fattori-sono-determinanti/>

1. <https://it.wikipedia.org/wiki/Argento>
2. [https://www.borsaitaliana.it/notizie/sotto-la-lente/fixing-195.htm#:~:text=Il%20fixing%20%C3%A8%20un%20metodo,come%20riferimento%20nei%20mercati%20finanziari](https://www.borsaitaliana.it/notizie/sotto-la-lente/fixing-195.htm" \l ":~:text=Il%20fixing%20%C3%A8%20un%20metodo,come%20riferimento%20nei%20mercati%20finanziari).

1. <http://www.sokratis.it/usa-il-mercato-immobiliare-continua-a-non-essere-in-bolla/>
2. <https://www.orizzontipolitici.it/la-crisi-del-2008-le-cause-ma-soprattutto-gli-effetti/>
3. <https://it.kamiltaylan.blog/how-did-financial-crisis-affect-oil-and-gas-sector/>
4. <https://it.wikipedia.org/wiki/Grande_recessione#L'influenza_sull'economia_reale>
5. <https://tg24.sky.it/salute-e-benessere/2022/05/05/covid-mondo-morti>
6. <https://www.rainews.it/ran24/speciali/2020/covid19/world.php>
7. <https://www.fondazioneveronesi.it/magazine/articoli/da-non-perdere/covid-19-la-pandemia-in-10-date-da-ricordare>
8. <https://lab24.ilsole24ore.com/storia-coronavirus/>
9. <https://www.rainews.it/ran24/speciali/2020/covid19/world.php>
10. <https://www.consob.it/web/investor-education/crisi-sanitaria-economica>
11. <https://www.ilsole24ore.com/art/ocse-pil-mondiale-supera-livello-pre-covid-l-italia-crescita-6percento-AEN8C5j>
12. <https://www.consob.it/web/investor-education/crisi-sanitaria-economica>
13. <https://www.consob.it/documents/46180/46181/Rep-covid-19.pdf/02fa9e7c-c7f1-4348-be40-1d39b0c3e545>
14. <https://www.rinnovabili.it/energia/politiche-energetiche/materie-prime-commodity/>
15. <https://www.workinvoice.it/post-covid-disruption-supply-chain-pesa-su-imprese-ma-quali-soluzioni/>
16. <https://www.opyn.eu/news/effetto-pandemia-materie-prime-alle-stelle-economia-reale-alle-stalle>
17. <https://www.startmag.it/economia/petrolio-coronavirus/>
18. <https://www.wired.it/article/caffe-prezzo-salita/>
19. <https://tg24.sky.it/economia/2021/10/31/aumentano-prezzi-alimenti-meteo-pandemia#03>
20. <https://www.agi.it/economia/news/2021-07-04/conseguenze-covid-mercato-caffe-13140037/>
21. <https://www.cubacafe.it/il-caffe-ai-tempi-del-covid-19-una-lettura-interessante/>
22. <https://www.studenti.it/crisi-ucraina-russia-cause-conseguenze-news.html>
23. <https://www.studenti.it/cosa-sono-le-sanzioni-economiche-alla-russia-spiegazione.html>
24. <https://www.ilsole24ore.com/art/von-der-leyen-bloccheremo-banche-e-asset-russi-europa-AEiYfsFB>
25. <https://www.ispionline.it/it/pubblicazione/russia-ucraina-6-grafici-spiegare-le-conseguenze-della-guerra-33743>
26. <https://www.ig.com/it/strategie-di-trading/i-maggiori-produttori-di-petrolio-al-mondo-201012>
27. <https://www.startmag.it/economia/guerra-ucraina-conseguenze-petrolio-gas-grano/>
28. <https://quifinanza.it/economia/video/petrolio-dalla-russia-quali-paesi-importano-piu-quanto-italia/609515/#:~:text=basta%20cliccare%20qui-,Petrolio%20dalla%20Russia%2C%20quali%20Paesi%20ne%20importano%20di%20pi%C3%B9%20e,mega%20tonnellate%20di%20greggio%20prodotti>.
29. <https://it.wikipedia.org/wiki/Mercato_finanziario>
30. *:*[*https://it.wikipedia.org/wiki/Martingala\_(matematica)*](https://it.wikipedia.org/wiki/Martingala_(matematica))
31. <https://it.wikipedia.org/wiki/Join_(SQL)>
32. <https://www.treccani.it/vocabolario/rischio/>
33. <https://www.soldionline.it/guide/basi-investimento/rischio-finanziario-tipologie>.
34. <https://www.giuliozaccarelli.com/le-8-tipologie-di-rischi-finanziari-a-cui-si-va-incontro/>
35. <https://www.borsaitaliana.it/borsa/glossario/rischio-operativo.html#:~:text=Glossario%20finanziario%20%2D%20Rischio%20Operativo&text=Rischio%20di%20perdite%20derivanti%20da,oppure%20derivanti%20da%20eventi%20esterni>.
36. <https://it.wikipedia.org/wiki/Test_chi_quadrato>
37. <https://www.treccani.it/enciclopedia/test-basati-sulla-funzione-di-verosimiglianza_%28Dizionario-di-Economia-e-Finanza%29/>