

# INDICI & NUMERI

## EXCHANGE TRADED FUND

### GUIDA ALLA LETTURA

L'insieme dei dati quantitativi e qualitativi sugli Etf, Etc, Etn, confluisce in un indicatore sintetico delle qualità dello strumento: il Rating Consultique, espresso con un numero di stelle (da uno a cinque). Il Rating Consultique tiene conto dei seguenti indicatori: le commissioni totali annue (Ter), la liquidità (spread bid-ask ratio) e indicatori che misurano la bontà della replica del benchmark quali l'Excess return (extrarenendimento dello strumento rispetto al benchmark) e il Tracking error (volatilità dei differenziali Excess return). I punteggi delle suddette variabili sono sintetizzati in un unico indice attraverso l'utilizzo di metodi quantitativi. Il Rating è basato su un giudizio assoluto e non relativo all'eventuale classe di appartenenza. Infatti, ad esempio, nulla vieta che nemmeno uno strumento raggiunga le 5 stelle. Quindi vengono assegnate 5 stelle (il massimo Rating) solo agli strumenti che rispetteranno tutti i target stabiliti. Note metodologiche: 1) l'attribuzione del rating è vincolata sia all'esistenza dello strumento sul mercato di quotazione di Borsa Italiana da almeno 6 mesi, sia alla possibilità di poterlo confrontare in maniera tecnicamente corretta con il benchmark di riferimento; 2) lo spread bid-ask ratio è calcolato su una base temporale di 3 mesi con cadenza ogni 30 minuti e viene riportato solo per gli strumenti quotati da almeno 6 mesi; 3) il controvalore medio scambiato è calcolato sugli ultimi 30 giorni di quotazione, per cui non vengono riportati dati per quegli strumenti quotati da meno di un mese; 4) la liquidità di un Etf/Etc/Etn rilevata riguarda esclusivamente il mercato secondario (principalmente retail); sul mercato primario i soggetti istituzionali possono avvantaggiarsi di spread ratio ancora più contenuti; 5) per alcuni strumenti la minore liquidità dei titoli componenti il paniere replicato si riflette in un bid-ask più ampio.

STRUMENTO	RATING	COMM	SPREAD	CTV	PERF
	1-5	TOT % BID/ASK	%	MEDIO	ANNO
	STELLE	ANNO	%	30GG	€
<b>AZIONARIO</b>					
<b>emissioni</b>					
Lyorx MSCI Emerging Markets ETF -EUR (FR0010429068)	★★★★	0,55	0,1	1607316	17,488
Lyorx FTSE MIB Daily Leveraged ETF A/I (FR0010446658)	★★★★	0,6	0,09	10382860	81,7258
Lyorx Euro Stoxx Banks (DR) ETF C-EUR (FR0011645647)	★★★★	0,3	0,1	7674669	67,5801
Lyorx FTSE MIB Daily Dv Sh XBear ETF A/I (FR0010446666)	★★★★	0,6	0,12	6784485	-53,7533
iShares EURO STOXX 50 ETF EUR Dist (IE0008471009)	★★★★	0,16	0,06	6755309	23,1015
Lyorx DAX (DR) ETF (LU0254375544)	★★★★	0,15	0,04	5290370	19,4269
Lyorx FTSE MIB Daily Short Bear ETF A/I (FR0010446146)	★★★★	0,6	0,06	4086396	-31,3159
iShares MSCI Europe ETF EUR Dist (IE00B17ZSC51)	★★★★	0,35	0,07	4073158	16,1863
Lyorx Euro Stoxx 50 DR ETF D-EUR A/I (FR0007054358)	★★★★	0,2	0,06	4024963	22,3137
UBS ETF MSCI EMU Eur A dis (LU0147308422)	★★★★	0,28	0,07	3995023	22,9566
iShares STOXX Europe 600 (DE) (DE0002635307)	★★★★	0,2	0,06	3856456	16,5392
Lyorx DAILY LevDAX ETF (LU0252634307)	★★★★	0,4	0,07	2990646	39,6196
Lyorx Stoxx Europe 600 Banks ETF A/I (FR0010345371)	★★★★	0,3	0,09	2470120	53,3807
DBX DAX* ETF (DR) IC (LU0274211800)	★★★★	0,09	0,04	239150	19,4459
Lyorx Euro Stoxx 50 Dly Dbl Shrt ETF A/I (FR0010424143)	★★★★	0,6	0,13	2116501	-38,0968
iShares FTSE MIB ETF EUR Dist (IE00B1XNH568)	★★★★	0,35	0,08	1808228	37,5962
DBXT Euro Stoxx 50* ETF (DR) IC (LU0380865021)	★★★★	0,09	0,07	1699220	22,6981
ETFs 3x Daily Long DAX 30 (IE00B992Q458)	★★★★	1	0,16	1555229	62,5354
Lyorx Euro Stoxx 50 Daily Levrg ETF A/I (FR0010468983)	★★★★	0,4	0,14	1474867	46,1898
ETFs 3x Daily Short FTSE MIB ETF (IE00B948074)	★★★★	0,7	0,19	1446620	-70,4375
ETFs 3x Daily Long FTSE MIB ETF (IE00B8DVKW97)	★★★★	0,7	0,2	1386198	130,1347
iShares Core FTSE 100 ETF GBP Dist (IE0005042456)	★★★★	0,07	0,08	1385331	9,2193
iShares Core DAX* (DE) (DE0005933931)	★★★★	0,16	0,05	1372274	19,8254
DBXT ShortDAX* Daily ETF IC (LU0292106241)	★★★★	0,4	0,06	1156754	-19,2811
iShares STOXX Europe 50 ETF EUR Dist (IE0008470928)	★★★★	0,35	0,08	989288	13,4338
iShares Core EURO STOXX 50 ETF EUR Acc (IE00B53L3W99)	★★★★	0,1	0,06	948672	22,6444
Lyorx MSCI Europe ETF D-EUR A/I (FR0010261198)	★★★★	0,25	0,1	941333	16,2001
Amundi ETF Euro Stoxx 50 DR EUR C (FR0010564913)	★★★★	0,15	0,09	903992	22,4777
DBXT Euro Stoxx 50* ETF (DR) ID (LU0274211217)	★★★★	0,09	0,07	866720	22,6525
DBXT Swiss Large Cap Etf (DR) ID (LU0274221281)	★★★★	0,3	0,11	825164	9,5535
Amundi ETF MSCI Europe C (FR0010565566)	★★★★	0,15	0,08	814019	16,1167
Boost Fise Mib Banks ETP (IE00BYMB4Q22)	★★★★	0,35	0,25	764380	
iShares Edge MSCI Eurp Mini Vol Etf €Acc (IE00B86MWN23)	★★★★	0,25	0,13	727161	6,8047
iShares EURO STOXX (DE) (DE000A0D9007)	★★★★	0,2	0,1	695124	23,4054
Lyorx Euro Stoxx 50 Daily Short Etf A/I (FR0010424135)	★★★★	0,4	0,19	682026	-21,0735
iShares Euro Dividend Etf EUR Dist (IE00B0M62572)	★★★★	0,4	0,14	681272	23,9198
Lyorx Daily ShortDAX x2 Etf C-EUR (FR0010869495)	★★★★	0,6	0,11	674551	-35,0037
SPDR® S&P Euro Dividend Aristocrats Etf (IE00B5M1WJ87)	★★★★	0,3	0,13	672729	18,095
Lyorx Stoxx Europe 600 Basic Res Etf A/I (FR0010345389)	★★★★	0,3	0,11	650222	33,1219
DBXT MSCI Europe ETF (DR) IC (LU0274209237)	★★★★	0,07	0,08	650222	33,1219

## EXCHANGE TRADED FUND

note sulla soprattutto per gli Etf sui paesi emergenti o sui cosiddetti paniere tematici. **Note velle modalità di replica:** 1) Replica Fisica Completa: l'Etf acquista tutti i titoli componenti l'indice da replicare. 2) Replica Fisica a Campione/Ottimizzata: l'Etf acquista una parte significativa dei titoli componenti l'indice da replicare. Per la replica fisica è possibile che il fondo preli da una controparte esterna una parte o la totalità dei titoli detenuti in portafoglio. La remunerazione ricevuta in cambio consente all'Etf di ridurre il Ter. Il rischio controparte che emerge dall'operazione può essere mitigato mediante una collateralizzazione sui titoli prestati. 3) Replica Sintetica Funded: l'Etf stipula di un contratto swap con una o più controparti selezionate, in base al quale il fondo trasferisce ad esse il denaro derivante dalle sottoscrizioni vedendosi riconoscere in contropartita la performance total return del benchmark (meno il costo dello swap se previsto). Il rischio controparte viene contestualmente mitigato tramite l'apporto da parte della controparte swap di un collaterale. 4) Replica Sintetica Unfunded: la replica dell'indice di riferimento avviene attraverso una strategia di investimento che prevede l'utilizzo del denaro derivante dalle sottoscrizioni per l'acquisto di un paniere di titoli e l'ingresso in un contratto di swap con una controparte selezionata che riconosce all'Etf le performance total return dell'indice di riferimento (meno il costo dello swap se previsto) in contropartita del rendimento del paniere sostitutivo. **Note sulla compilazione:** (N/P - non pervenuto) qualora il dato sulla modalità di replica non sia stato inviato dall'emittente; (\*) i dati indicati sono espressione di un dato medio di periodo (variabile a seconda dell'emittente).

STRUMENTO	RATING	COMM	SPREAD	CTV	PERF
	1-5	TOT % BID/ASK	%	MEDIO	ANNO
	STELLE	ANNO	%	30GG	€
[Fisica Completa: prestito titoli (10,78%) e collaterale (135,53%)]	★★★★	0,3	0,09	635200	16,2305
iShares FTSE MIB ETF EUR Acc (IE00B53L4X51)	★★★★	0,33	0,08	625371	37,5331
Lyorx Stoxx Europe 600 Oil & Gas Etf A/I (FR0010344960)	★★★★	0,3	0,12	601870	14,1899
iShares MSCI EMU Etf EUR Acc (IE00B53QG562)	★★★★	0,33	0,11	528764	22,9598
iShares MSCI Europe Etf EUR Acc (IE00B4K48X80)	★★★★	0,33	0,08	526278	16,0266
Lyorx Stoxx Europe 600 Healthc Etf A/I (FR0010344879)	★★★★	0,3	0,13	505012	-2,5566
DBXT LevDAX* Daily Etf IC (LU0411075376)	★★★★	0,35	0,12	434586	39,8855
Lyorx Stoxx Europe 600 Find Srv Etf A/I (FR0010345363)	★★★★	0,3	0,2	419371	26,6556
DBXT MSCI EMU Etf (DR) ID (LU0846194776)	★★★★	0,25	0,11	412556	22,9671
Lyorx Euro Stoxx Europe 600 Telecom Etf A/I (FR0010344832)	★★★★	0,3	0,14	410257	4,1362
UBS Etf MSCI Swtzl 20/35 CHF A Acc (LU0977261329)	★★★★	0,3	0,17	360271	10,2096
DBXT ShortDAX* x2 Daily Etf IC (LU0411075020)	★★★★	0,6	0,15	353928	-35,5814
SPDR® MSCI Europe Etf (IE00BKWQ0Q14)	★★★★	0,25	0,13	342824	16,3088
iShares Edge MSCI Eurp Val Fctr Etf €Acc (IE00BQNK1901)	★★★★	0,25	0,16	337512	20,5263
Lyorx Stoxx Europe 600 Technol Etf A/I (FR0010344796)	★★★★	0,3	0,12	330562	19,9473
ETFs 3x Daily Short DAX 30 (IE00B984KFI5)	★★★★	1	0,28	327622	-48,6608
iShares EURO STOXX Small Etf EUR Dist (IE00B20XK000)	★★★★	0,4	0,12	318927	27,6816
UBS Etf Fac MSCI EMU LowVol Eur A dis (LU12545461)	★★★★	0,38	0,26	312351	13,3562
Source EURO STOXX 50 Etf (IE00B60SXW25)	★★★★	0,05	0,09	308832	22,4557
db X-Trackers Stoxx Europe 600 Ucits Efr DR (LU0328475792)	★★★★	0,2	0,09	308146	16,3275
iShares MDAX* (DE) (DE0005939923)	★★★★	0,51	0,25	301155	18,2129
Boost LevDAX* 3x Daily Etf (IE00B878KX55)	★★★★	0,75	0,23	292695	61,7055
Lyorx MSCI EMU Growth (DR) Etf A/I (FR0010618765)	★★★★	0,4	0,64	282833	16,8106
Amundi Etf FTSE MIB A/I (FR0010892208)	★★★★	0,18	0,08	273646	37,9672
iShares MSCI EMU Small Cap Etf EUR Acc (IE00B3VWMM18)	★★★★	0,58	0,23	272374	25,7589
Amundi Etf CAC 40 DRC (FR0007080973)	★★★★	0,25	0,08	269033	21,8642
SPDR® MSCI EMU Etf (IE00B910VRS0)	★★★★	0,18	0,17	249141	22,9061
Amundi Etf MSCI Germany A/I (FR0010655712)	★★★★	0,25	0,1	243017	18,5448
DBXT Euro Stoxx 50* Short Daily Etf IC (LU0292106753)	★★★★	0,4	0,13	242996	-21,2945
iShares MSCI Europe ex UK Etf EUR Dist (IE00B4X4N227)	★★★★	0,4	0,13	238614	19,3281
[Fisica Completa: prestito titoli (9,43%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,64	0,08	1803384	27,5489
iShares MSCI Japan EUR Hedged Etf Acc (IE00B4225444)	★★★★	0,2	0,1	915072	11,8744
iShares Core MSCI Japan IMI Etf USD Acc (IE00B4L5VX21)	★★★★	0,48	0,12	506689	28,8588
<b>GLOBALE</b>					
iShares Core MSCI World Etf USD Acc (IE00B4L5V983)	★★★★	0,3	0,06	1514585	11,6013
iShares MSCI World EUR Hedged Etf Acc (IE00B441G979)	★★★★	0,55	0,09	1329767	16,0869
DBXT MSCI World Etf IC (LU0274208692)	★★★★	0,52	0,07	974560	11,5427
iShares MSCI World Etf USD Dist (IE00B0M62058)	★★★★	0,5	0,07	948898	11,3939
Lyorx MSCI World Etf D-EUR A/I (FR0010315770)	★★★★	0,3	0,08	845856	11,4842
Lyorx MSCI World Hlth Care TR Etf C EUR (LU0533032388)	★★★★	0,4	0,32	645445	-1,1293
[Fisica Completa: prestito titoli (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,35	0,12	606592	0,043
iShares Dev Mkts Prpty Yld Etf USD Dist (IE00B1FZ3350)	★★★★	0,59	0,22	445799	-7,5025
Lyorx World Water Etf D-EUR A/I (FR0010527275)	★★★★	0,6	0,24	-357553	2,4383
[Fisica Completa: prestito titoli (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,65	0,29	327894	1,6969
iShares Global Infrastructure Etf (IE00B1FZ5467)	★★★★	0,4	0,1	268309	9,0078
Amundi Etf GblEq MktSmAllcScntBeta€ A/I (FR0011829084)	★★★★	0,15	0,12	4893580	14,7889
[Fisica Completa: prestito titoli (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,15	0,12	4893580	14,7889
Lyorx S&P 500 Etf Daily Hedged D EUR (LU0959212423)	★★★★	0,15	0,12	4893580	14,7889
[Fisica Completa: prestito titoli (5,01%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,07	0,05	2714788	10,138

## EXCHANGE TRADED FUND

STRUMENTO	RATING	COMM	SPREAD	CTV	PERF
	1-5	TOT % BID/ASK	%	MEDIO	ANNO
	STELLE	ANNO	%	30GG	€
iShares Core S&P 500 Etf USD Acc (IE00B58MR087)	★★★★	0,07	0,06	2428476	10,4083
iShares S&P 500 EUR Hedged Etf Acc (IE00B3ZWK018)	★★★★	0,2	0,07	1845654	14,4459
Amundi Etf S&P 500 EUR C (FR0010892224)	★★★★	0,28	0,04	1007244	10,4369
Source Financials S&P US Select Sect Etf (IE00B4204896)	★★★★	0,3	0,18	687783	27,2293
[Fisica Completa: prestito titoli (2,55%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,5	0,07	669913	-19,3779
DBXT S&P 500 Inverse Daily Etf IC (LU032281520)	★★★★	0,3	0,06	634235	19,0346
[Fisica Completa: prestito titoli (99,3%) Swap (0,7%)]	★★★★	0,35	0,13	521137	2,2467
PowerShares EQQQ Nasdaq-100 Etf (IE0032077012)	★★★★	0,14	0,16	404789	10,2539
[Fisica Completa]	★★★★	0,3	0,08	379367	19,0084
Amundi Etf NASDAQ-100 EUR A/I (FR0010892216)	★★★★	0,35	0,09	297664	19,1212
UBS Etf MSCI USA H EUR A acc (IE00B4TYG73)	★★★★	0,24	0,23	295573	14,6456
[Fisica Completa: prestito titoli (5,06%) e collaterale (108,54%)]	★★★★	0,4	0,08	293917	9,91
iShares MSCI North America Etf USD Dist (IE00B14XAM10)	★★★★	0,07	0,06	284877	10,3275
DBXT MSCI USA Etf (DR) IC (IE00B1JKDR00)	★★★★	0,48	0,21	273003	7,8177
[Fisica Completa: prestito titoli (6,28%) e collaterale (105,57%)]	★★★★	0,48	0,21	273003	7,8177
iShares MSCI Canada Etf USD Acc (IE00B525F786)	★★★★	0,2	0,08	241334	-2,0604
[Fisica Completa]	★★★★	0,5	0,06	2809178	6,631
DBXT MSCI USA Etf (DR) IC (IE00B1JKDR00)	★★★★	0,6	0,11	1436451	8,6673
[Fisica Completa]	★★★★	0,45	0,12	700991	6,4399
SPDR® Barclays Euro High Yield Bond Etf (IE00B6YXSM31)	★★★★	0,4	0,15	650291	6,8292
[Fisica a Campione]	★★★★	0,4	0,1	397164	7,3978
Amundi Etf Euro HY Liquid Bd Iboxx C (FR0011494822)	★★★★	0,35	0,33	353916	4,6112
[Fisica Completa]	★★★★	0,35	0,18	265593	4,8909
Lyorx BofAML € HY Ex-Fin Bd Etf A/I (FR0010915777)	★★★★	0,45	0,34	238677	
[Fisica Completa]	★★★★	0,2	0,05	4811529	-0,3763
Lyorx Daily Double Short Bund Etf A/I (FR0010869578)	★★★★	0,2	0,04	3413856	-0,1083
[Fisica Completa]	★★★★	0,15	0,1	1751686	-8,2929
SPDR® Barclays Euro High Yield Bond Etf (IE00B6YXSM31)	★★★★	0,4	0,15	650291	6,8292
[Fisica a Campione]	★★★★	0,16	0,04	1628882	-0,3636
Amundi Etf Euro HY Liquid Bd Iboxx C (FR0011494822)	★★★★	0,2	0,06	1511059	-5,2424
[Fisica Completa]	★★★★	0,16	0,04	1133076	-0,4032
Lyorx EuroMTS 1-3Y InvstGrd DR Etf A/I (FR0010222224)	★★★★	0,16	0,04	1628882	-0,3636
[Fisica Completa]					