

# INDICI & NUMERI

## EXCHANGE TRADED FUND

### GUIDA ALLA LETTURA

L'insieme dei dati quantitativi e qualitativi sugli Etf, Etc, Etn, confluisce in un indicatore sintetico della qualità dello strumento: il Rating Consulrique, espresso con un numero di stelle (da uno a cinque). Il Rating Consulrique 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 (extrarendimento 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 1-5 STELLE	COMM TOT % BID/ASK ANNO	SPREAD % ANNO	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
<b>AZIONARIO</b>					
<b>EMERGENTE</b>					
<b>Lyxor MSCI Emerging Markets ETF -EUR (FR0010429068)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,55	0,1	1652606	20,0239
<b>Amundi ETF MSCI Emerging Markets EUR A/I (FR0010959676)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap 0%]	★★★★	0,2	0,11	1532326	20,2723
<b>DBX1 MSCI Emerging Markets ETF IC (LU0292107645)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (n/a) Swap n/a]	★★★★	0,49	0,07	1034206	20,1163
<b>Lyxor China Enterprises MSCI ETF -EUR (FR0010204068)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,65	0,2	759682	12,5941
<b>iShares Core MSCI EM Intl ETF USD Acc (IE00BKM4GZ66)</b> [N/P]	★★★★	0,25	0,11	622477	19,5554
<b>iShares China Large Cap ETF USD Dist (IE00B02KXK85)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (20,75%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,74	0,21	378949	14,8528
<b>Amundi ETF MSCI EM Asia EUR A/I (FR0011020965)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap 0%]	★★★★	0,2	0,16	361851	20,9695
<b>iShares BRIC 50 ETF USD Dist (IE00B1W57M07)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (9,76%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,74	0,26	319858	18,1635
<b>iShares MSCI AC Far East ex-Jpn ETF \$ Dis (IE00B0M63730)</b> [N/P]	★★★★	0,74	0,17	276718	20,4653
<b>iShares Core MSCI Pac ex-Jpn ETF USD Acc (IE00B52M1Y50)</b> [N/P]	★★★★	0,2	0,16	268740	15,9253
<b>iShares MSCI Pacific ex-Jpn ETF USD Dist (IE00B4WXJD03)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (16,47%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,6	0,18	230516	15,58
<b>EUROPA</b>					
<b>Lyxor FTSE MIB ETF A/I (FR0010108227)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,35	0,03	1458022	38,0185
<b>Lyxor FTSE MIB Daily Leveraged ETF A/I (FR0010446658)</b> [Sintetica Funded:]	★★★★	0,6	0,09	8179812	33,2332
<b>iShares EURO STOXX 50 ETF EUR Dist (IE0008471009)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (5,33%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,16	0,05	7203835	22,9385
<b>Lyxor DAX (DR) ETF (LU0252633754)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (10,62%) e collaterale (110,41%)]	★★★★	0,15	0,04	6205540	20,5448
<b>UBS ETF MSCI EMU EUR A Acc (LU0014730422)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (9,85%) e collaterale (108,18%)]	★★★★	0,28	0,07	4898359	22,0862
<b>Lyxor FTSE MIB Daily Ds Sh Bear ETF A/I (FR0010446666)</b> [Sintetica Funded:]	★★★★	0,6	0,12	4847646	35,8288
<b>Lyxor FTSE MIB Daily Short Bear ETF A/I (FR0010446164)</b> [Sintetica Funded:]	★★★★	0,6	0,06	4000249	31,4903
<b>iShares STOXX Europe 600 (DE) (DE0002635307)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (0,86%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,2	0,06	3929618	16,3077
<b>DBX1 DAX* ETF (DR) IC (LU0274211480)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (1,56%) e collaterale (105,11%)]	★★★★	0,09	0,04	3660100	20,5161
<b>Lyxor Euro Stoxx 50 DR ETF D-EUR A/I (FR0007054358)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (8,56%) e collaterale (110,11%)]	★★★★	0,2	0,06	3569939	22,2567
<b>Boost FTSE MIB 3x Short Daily ETP (IE00B873CW36)</b> [Sintetica Funded: con Swap (100%) (collaterale 107%)]	★★★★	0,8	0,15	3272523	69,6911
<b>Lyxor Euro Stoxx Banks (DR) ETF EUR (FR0011645647)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (6,26%) e collaterale (111,2%)]	★★★★	0,3	0,1	3145895	46,8248
<b>Lyxor DAILY LevDAX ETF (LU0252634307)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,4	0,07	2828187	42,1438
<b>iShares FTSE MIB ETF EUR Dist (IE00B1XNH568)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (12,45%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,35	0,08	2772147	37,7246
<b>Boost EURO STOXX* 50 3x Leverage Dly ETP (IE00B75DAR47)</b> [Sintetica Funded: con Swap (100%) (collaterale 107%)]	★★★★	0,75	0,3	2731360	73,314
<b>iShares Core DAX* (DE) (DE0005939391)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (0,39%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,16	0,05	2473502	20,9088
<b>Lyxor Euro Stoxx 50 Daily Levng ETF A/I (FR0010468983)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,4	0,12	2365736	45,7798
<b>iShares MSCI Europe ETF EUR Dist (IE00B1Z5C51)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (7,09%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,35	0,07	2325588	15,9243
<b>ETFS 3x Daily Long FTSE MIB ETC (IE00B8VVMK97)</b> [N/P]	★★★★	0,7	0,18	2135909	134,0694
<b>Lyxor Euro Stoxx 50 Dly Dbl Shrt ETF A/I (FR0010424143)</b> [Sintetica Funded:]	★★★★	0,6	0,13	1987228	37,7982
<b>iShares Core EURO STOXX 50 ETF EUR Acc (IE00B53L3W97)</b> [N/P]	★★★★	0,1	0,06	1828004	22,3563
<b>ETFS 3x Daily Short FTSE MIB ETC (IE00B89R4074)</b> [N/P]	★★★★	0,7	0,19	1417596	70,2487
<b>DBX1 ShortDAX* Daily ETF IC (LU0252106241)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (99,56%) Swap (0,44%)]	★★★★	0,4	0,06	1277678	19,9142
<b>DBX1 Euro Stoxx 50* ETF (DR) IC (LU0308065021)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (2,39%) e collaterale (105,53%)]	★★★★	0,09	0,06	1248434	22,3869
<b>Lyxor Euro Stoxx 600 Banks ETF A/I (FR0010345371)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,09	1236674	33,9222
<b>SPDR® S&amp;P Euro Dividend Aristocrats ETF (IE00B5M1WJ87)</b> [Sintetica Completa:]	★★★★	0,3	0,12	1208011	15,9225
<b>DBX1 Swiss Large Cap ETP (DR) ID (LU0274221281)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (n/a) e collaterale (n/a)]	★★★★	0,3	0,1	1030957	2,6833
<b>Amundi ETF Euro Stoxx 50 DR EUR C (FR01010654913)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (max.23%) e collaterale (103% for cash collateral, 105% for equities collateral)]	★★★★	0,15	0,08	1024964	22,2837
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Basic Res ETF A/I (FR0010345389)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,12	998177	50,3707
<b>iShares STOXX Europe 50 ETF EUR Dist (IE0008470928)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (9,43%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,35	0,1	985937	14,3649
<b>ETFS 3x Daily Long DAX 30 (IE00B992Q458)</b> [N/P]	★★★★	1	0,18	924051	67,2175
<b>DBX1 Euro Stoxx 50* ETF (DR) ID (LU0274211217)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (2,39%) e collaterale (105,53%)]	★★★★	0,09	0,06	837236	22,3509
<b>iShares EURO STOXX Small ETF EUR Dist (IE00B02KXMM0)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (14,75%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,4	0,14	737281	28,8126
<b>iShares Core FTSE 100 ETF GBP Dist (IE0005042456)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (3,72%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,07	0,08	712324	9,5198

questo vale soprattutto per gli Etf sui paesi emergenti o sui cosiddetti paniere tematici. **Note sulla 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 1-5 STELLE	COMM TOT % BID/ASK ANNO	SPREAD % ANNO	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
<b>DBX1 ShortDAX* x2 Daily ETF IC (LU0411075020)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100,93%) Swap (-0,93%)]	★★★★	0,6	0,12	602737	-36,4643
<b>iShares Euro Dividend ETF EUR Dist (IE00B0M62572)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (8,2%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,4	0,12	598067	23,8269
<b>Boost EURO STOXX* 50 3x Short Daily ETP (IE00B8JF9153)</b> [Sintetica Unfunded: con Swap (100%) (collaterale 107%)]	★★★★	0,8	0,22	597897	-52,0496
<b>Lyxor MSCI Europe ETF D-EUR A/I (FR0010261198)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,25	0,1	591768	15,903
<b>Lyxor Daily ShortDAX x2 ETF C-EUR (FR0010869495)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,6	0,11	569381	-33,9314
<b>iShares MSCI Europe ETF EUR Acc (IE00B4K48X00)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (5,03%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,33	0,1	528510	15,88
<b>Amundi ETF MSCI Europe C (FR0010655696)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap 0%]	★★★★	0,15	0,09	520735	16,1356
<b>Boost Fise Mib Banks ETP (IE00BYMB4Q22)</b> [Sintetica Funded: con Swap (100%) (collaterale 107%)]	★★★★	0,35	0,27	503979	
<b>iShares Edge MSCI Eurp Mini Vol ETF C Acc (IE00B86MWN23)</b> [N/P]	★★★★	0,25	0,12	466037	8,1684
<b>Lyxor Italia Equity PIR ETF C EUR (LU1605710802)</b> [Sintetica Completa:]	★★★★	0,45	0,39	461262	
<b>iShares MSCI EMU ETF EUR Acc (IE00B53QG562)</b> [N/P]	★★★★	0,33	0,13	439386	22,3108
<b>iShares Edge MSCI Eurp Val Fctr ETF C Acc (IE00BQNK1901)</b> [N/P]	★★★★	0,25	0,14	436393	19,3382
<b>SPDR® MSCI Europe Financials ETF (IE00BKWQ0G16)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (7,75%) e collaterale (108,06%)]	★★★★	0,3	0,17	430018	30,6885
<b>iShares UK Property ETF GBP Dist (IE00B1TXLS18)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (6,59%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,4	0,25	425293	0,4294
<b>DBX1 MSCI Europe ETF (DR) IC (LU0274209237)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (10,78%) e collaterale (135,53%)]	★★★★	0,3	0,09	424312	15,8795
<b>DBX1 Euro Stoxx 50* Short Daily ETF IC (LU0292106753)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (99,17%) Swap (0,83%)]	★★★★	0,4	0,1	420250	-21,0291
<b>Boost LevDAX* 3x Daily ETP (IE00B87KX55)</b> [Sintetica Funded: con Swap (100%) (collaterale 107%)]	★★★★	0,75	0,15	397438	66,6754
<b>UBS ETF MSCI Swtzl 20/35 CHF A acc (LU0977261329)</b> [N/P]	★★★★	0,3	0,16	396551	8,7131
<b>DBX1 LevDAX* Daily ETF IC (LU0411075376)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (121,15%) Swap (-21,15%)]	★★★★	0,35	0,12	392406	42,4004
<b>Amundi ETF MSCI EMU DR A/I (FR0010655688)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (6,59%) e collaterale (103% for cash collateral, 105% for equities collateral)]	★★★★	0,25	0,09	353241	22,2277
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Oil &amp; Gas ETF A/I (FR0010344960)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,13	285468	14,4531
<b>Amundi ETF FTSE MIB A/I (FR0010892208)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap 0%]	★★★★	0,18	0,09	284099	38,2173
<b>iShares MSCI EMU Small Cap ETF EUR Acc (IE00B83VWMM18)</b> [N/P]	★★★★	0,58	0,19	279530	26,1049
<b>Source EURO STOXX 50 ETF (IE00B605WX25)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (95,5% Min Swap 4,5% Max*)]	★★★★	0,05	0,09	278314	22,2166
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Health ETF A/I (FR0010344579)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,12	270035	5,7711
<b>Source MSCI Europe ETF (IE00B605WY32)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (95,5% Min Swap 4,5% Max*)]	★★★★	0,2	0,12	265126	16,0311
<b>DBX1 MSCI EMU ETF (DR) ID (LU0846194776)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (7,64%) e collaterale (109,49%)]	★★★★	0,25	0,14	261758	22,4993
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Utilities ETF A/I (FR0010344853)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,11	258726	11,6032
<b>Lyxor Euro Stoxx 50 Daily Short ETF A/I (FR0010424135)</b> [Sintetica Funded:]	★★★★	0,4	0,19	253745	-20,8584
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Auto&amp;Prts ETF A/I (FR0010344630)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,12	247783	21,3145
<b>ETFS 3x Daily Short DAX 30 (IE00B984KF15)</b> [N/P]	★★★★	1	0,3	247432	-49,815
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Chemicals ETF A/I (FR0010345470)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,16	243409	16,0141
<b>Boost ShortDAX* 3x Daily ETP (IE00B8GKPP93)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,8	0,2	229525	-50,3314
<b>iShares FTSE MIB ETF EUR Acc (IE00B53LX451)</b> [N/P]	★★★★	0,33	0,1	228927	37,7831
<b>Lyxor Stoxx Europe 600 Insurance ETF A/I (FR0010344903)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,13	228815	25,2851
<b>iShares EURO STOXX (DE) (DE000A0D8Q07)</b> [Sintetica Completa: prestito titoli (0,97%) e collaterale (102,5%-112%)]	★★★★	0,2	0,11	214042	22,9157
<b>GIAPPONE</b>					
<b>iShares Core MSCI Japan IMI ETF USD Acc (IE00B4L5YX21)</b> [N/P]	★★★★	0,2	0,1	1230813	9,6249
<b>EUROBOND</b>					
<b>iShares MSCI World ETF USD Dist (IE00B0M62Q58)</b> [N/P]	★★★★	0,5	0,07	2048871	12,8637
<b>iShares MSCI World EUR Hedged ETF Acc (IE00B441G979)</b> [N/P]	★★★★	0,55	0,09	1427503	17,2085
<b>iShares Core MSCI World ETF USD Acc (IE00B4L5Y983)</b> [N/P]	★★★★	0,3	0,06	1059278	13,105
<b>iShares Edge MSCI Wld Min Vol ETP \$ Acc (IE00B8PHG514)</b> [N/P]	★★★★	0,35	0,12	644100	5,1412
<b>Lyxor MSCI World Energy Trp ETF C EUR (LU0533032420)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,4	0,47	397219	-1,0261
<b>Lyxor MSCI World ETF D-EUR A/I (FR0010315770)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,3	0,1	382078	13,0125
<b>DBX1 MSCI World ETF C (LU0274208692)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (n/a) Swap n/a]	★★★★	0,52	0,08	372781	13,0259
<b>Lyxor World Water ETP D-EUR A/I (FR0010527275)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,6	0,23	303348	4,4511

## EXCHANGE TRADED FUND

STRUMENTO	RATING 1-5 STELLE	COMM TOT % BID/ASK ANNO	SPREAD % ANNO	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
<b>Amundi ETF MSCI World Energy EUR A/I (FR0010791145)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap 0%]	★★★★	0,35	0,24	220411	-1,2553
<b>NORD AMERICA</b>					
<b>Lyxor S&amp;P 500 ETF Daily Hedged D EUR (LU0959211243)</b> [Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)]	★★★★	0,15	0,13	5419012	17,3263
<b>iShares Core S&amp;P 500 ETF USD Acc (IE00B5BMR087)</b> [N/P]	★★★★	0,07	0,04	5361845	12,8382