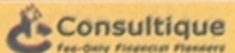


INDICI & NUMERI

EXCHANGE TRADED FUND

a cura di



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 Consulique, espresso con un numero di stelle (da uno a cinque). Il Rating Consulique 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 controllore 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 STELLE	COMM ANNO %	SPREAD % BID/ASK	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
AZIONARIO					
EMERGENTE					
iShares MSCI EM USD (Dist) (IE00B0M63177) [N/P]	★★★★	0,75	0,06	2402966	32,913
Lyxor Russia (DJ Russia GDR) ETF C-EUR (FR0010326140) [N/P]	★★★★	0,65	0,16	1633947	30,1348
Amundi ETF MSCI Emerging Markets EUR A/I (FR0010959676) [N/P]	★★★★	0,2	0,09	1513294	33,5039
Lyxor MSCI India ETF C-EUR (FR0010361683) [N/P]	★★★★	0,85	0,13	1451004	25,0965
iShares MSCI EM Asia USD Acc (IE00B5L8K969) [N/P]	★★★★	0,65	0,23	1401532	34,5132
iShares Core MSCI EM IMI USD (Acc) (IE00B8M4GZ66) [N/P]	★★★★	0,25	0,08	1394555	32,009
db x-trackers MSCI Emerging Markets TC (LU0292107645) [N/P]	★★★★	0,49	0,06	1282717	33,0219
Lyxor MSCI Emerging Markets ETF C-EUR (FR0010429068) [N/P]	★★★★	0,55	0,09	1220841	33,0201
Lyxor China Enterprise (HSCEI) ETF C-EUR (FR0010204081) [N/P]	★★★★	0,65	0,19	659181	29,9864
iShares Core MSCI Pac ex Jpn USD (Acc) (IE00B52MUY50) [N/P]	★★★★	0,2	0,17	652851	24,1266
iShares MSCI AC Far East ex Jpn S (Dist) (IE00B0M63730) [N/P]	★★★★	0,74	0,15	383516	34,0663
iShares BRIC 50 USD (Dist) (IE00B1W5M707) [N/P]	★★★★	0,74	0,28	381005	33,805
EUROPA					
Lyxor FTSE MIB ETF A/I (FR0010108277) [N/P]	★★★★	0,35	0,03	23415682	24,52
iShares EURO STOXX 50 EUR (Dist) (IE00B4710097) [N/P]	★★★★	0,16	0,05	16096487	26,8163
Lyxor FTSE MIB Daily Leveraged ETF A/I (FR0010446658) [N/P]	★★★★	0,6	0,09	11337328	43,1602
Lyxor Euro Stoxx 50 DR ETF D-EUR A/I (FR00107054358) [N/P]	★★★★	0,2	0,05	7259118	26,2191
Lyxor FTSE MIB Daily Db Sh Xbear ETF A/I (FR0010446666) [N/P]	★★★★	0,6	0,11	7093997	-48,5966
Boost FTSE MIB 3x Leverage Daily ETP (IE00B8BN3063) [N/P]	★★★★	0,75	0,13	4889276	52,6029
iShares MSCI Europe EUR (Dist) (IE00B1Y25C57) [N/P]	★★★★	0,35	0,07	4748117	21,8734
Lyxor FTSE MIB Daily Short Bear ETF A/I (FR0010446164) [N/P]	★★★★	0,6	0,05	4179210	-26,5655
Lyxor DAX (DR) ETF (LU0252633754) [N/P]	★★★★	0,15	0,03	3902959	26,5289
Lyxor Euro Stoxx Banks ETF C-EUR (FR0011645647) [N/P]	★★★★	0,3	0,13	3880774	41,5213
UBS ETF MSCI EMU EUR A dis (LU0147308422) [N/P]	★★★★	0,28	0,08	3732130	26,0672
iShares STOXX Europe 600 (DE) (IE00002635307) [N/P]	★★★★	0,2	0,06	3429891	21,7483
Boost FTSE MIB 3x Short Daily ETP (IE00B873CW36) [N/P]	★★★★	0,8	0,14	3108122	-66,2193
Lyxor Euro Stoxx 50 Daily Levgt ETF A/I (FR0010446898) [N/P]	★★★★	0,4	0,12	2985254	52,9478
db x-trackers Euro Stoxx 50 (DR) TC (LU0380865021) [N/P]	★★★★	0,09	0,06	2630082	26,5122
Lyxor Stoxx Europe 600 Banks ETF A/I (FR0010345371) [N/P]	★★★★	0,3	0,1	2483838	37,2922
db x-trackers DAX (DR) TC (LU027421480) [N/P]	★★★★	0,09	0,03	2304390	26,6545
Amundi ETF MSCI EMU DR A/I (FR0010655688) [N/P]	★★★★	0,25	0,14	2067373	26,1129
iShares FTSE MIB Eur (Dist) (IE00B1XN5688) [N/P]	★★★★	0,35	0,08	2011890	24,6953
Lyxor Daily LevDAX ETF (LU0252634307) [N/P]	★★★★	0,4	0,07	1867444	54,7555
ETFS 3x Daily Long FTSE MIB ETC (IE00B89VWK97) [N/P]	★★★★	0,7	0,18	1820018	51,6572
Amundi ETF Euro Stoxx 50 DR EUR C (FR0010654913) [N/P]	★★★★	0,15	0,07	1667762	26,2978
Lyxor Euro Stoxx 50 Daily Short ETF A/I (FR0010424135) [N/P]	★★★★	0,4	0,09	1608660	-24,6598
iShares STOXX Europe 50 EUR (Dist) (IE00B0470928) [N/P]	★★★★	0,35	0,1	1557575	20,6547
iShares Core EURO STOXX 50 EUR (Acc) (IE00B53LW379) [N/P]	★★★★	0,1	0,07	1450548	26,6511
ETFS 3x Daily Short FTSE MIB ETC (IE00B89A0704) [N/P]	★★★★	0,7	0,2	1392993	-66,7541
db x-trackers Euro Stoxx 50 (DR) ID (LU0274211217) [N/P]	★★★★	0,09	0,06	1313360	26,488
iShares Euro Dividend EUR (Dist) (IE00B0M62572) [N/P]	★★★★	0,4	0,11	1163243	25,5814
Amundi ETF MSCI Europe C (FR0010455666) [N/P]	★★★★	0,15	0,09	1139253	21,8203
iShares Core DAX* (DE) (IE00O5933931) [N/P]	★★★★	0,16	0,06	1125697	26,9991
db x-trackers Swiss Large Cap (DR) ID (LU027421281) [N/P]	★★★★	0,3	0,13	1036782	19,2147
db x-trackers ShortDAX Daily TC (LU0292106241) [N/P]	★★★★	0,4	0,05	999886	-24,8062
Lyxor MSCI Europe ETF D-EUR A/I (FR0010261198) [N/P]	★★★★	0,28	0,09	994677	21,8361
Lyxor Stoxx Europe 600 Basic Res ETF A/I (FR0010345389) [N/P]	★★★★	0,3	0,13	955716	54,2127

questo vale soprattutto per gli Etf sui paesi emergenti o sui cosiddetti panieri 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 presti ad 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; (*) dati indicati sono espressione di un dato medio di periodo (variabile a seconda dell'emittente).

STRUMENTO	RATING STELLE	COMM ANNO %	SPREAD % BID/ASK	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
Source MSCI Europe ETF (IE00B605WY32) [N/P]	★★★★	0,2	0,12	908103	21,7423
Source EURO STOXX 50 ETF (IE00B605WX25) [N/P]	★★★★	0,05	0,07	897399	26,3239
Boost EURO STOXX* 50 3x Leverage Dly ETP (IE00B7SD4R47) [N/P]	★★★★	0,75	0,22	864286	80,9863
Amundi ETF CAC 40 DR C (FR0007080973) [N/P]	★★★★	0,25	0,08	828460	28,3869
SPDR® S&P Euro Dividend Aristocrats ETF (IE00B5M1WJ87) [N/P]	★★★★	0,25	0,2	766515	25,1182
Lyxor Daily ShortDAX x2 ETF C-EUR (FR0010869495) [N/P]	★★★★	0,3	0,14	754458	21,6044
Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%)	★★★★	0,6	0,11	713146	-44,0206
UBS ETF MSCI Swtzi 20/35 CHF A acc (LU0977261329) [N/P]	★★★★	0,3	0,18	671774	19,579
iShares MSCI Europe EUR (Acc) (IE00B4K48X80) [N/P]	★★★★	0,33	0,08	653374	21,3071
db X-Trackers Stoxx Europe 600 EUC Etf DR (LU0328475792) [N/P]	★★★★	0,2	0,09	647814	21,4806
Lyxor Stoxx Europe 600 Health CTF A/I (FR0010344879) [N/P]	★★★★	0,3	0,11	646126	13,7552
Lyxor Stoxx Europe 600 Oil & Gas ETF A/I (FR0010344960) [N/P]	★★★★	0,3	0,12	636647	23,2009
ETFS 3x Daily Long DAX 30 (IE00B992Q458) [N/P]	★★★★	1,0	0,12	618553	86,3105
Boost Flse Mib Banks ETP (IE00BYMB4Q22) [N/P]	★★★★	0,35	0,37	615831	
SPDR® MSCI Europe Financials ETP (IE00BKWQ0G16) [N/P]	★★★★	0,3	0,16	614680	33,2715
iShares Edge MSCI Europe Min Vol E (Acc) (IE00B86MWN23) [N/P]	★★★★	0,25	0,14	609365	12,1709
iShares FTSE MIB EUR (Acc) (IE00B53L4X51) [N/P]	★★★★	0,33	0,09	569986	24,5001
db x-trackers Stoxx Eurp600 Banks TC (LU0292103651) [N/P]	★★★★	0,3	0,11	537137	37,2259
UBS ETF EURO STOXX 50 EUR A dis (LU034240648) [N/P]	★★★★	0,15	0,1	534022	26,4725
iShares EURO STOXX Small EUR (Dist) (IE00B20XK000) [N/P]	★★★★	0,4	0,23	532512	25,2486
iShares Core FTSE 100 GBP (Dist) (IE0005042456) [N/P]	★★★★	0,07	0,08	528576	17,2843
iShares EURO STOXX (DE) (IE000A0DBQ07) [N/P]	★★★★	0,2	0,1	486927	26,6407
db x-trackers Euro Stoxx 50 Short Dly TC (LU0292106753) [N/P]	★★★★	0,4	0,09	471273	-24,9686
Boost EURO STOXX* 50 3x Short Daily ETP (IE00B8JF9153) [N/P]	★★★★	0,8	0,24	441281	-60,5964
db x-trackers MSCI EMU (DR) ID (LU0846194776) [N/P]	★★★★	0,25	0,14	439857	26,4959
ETFS 3x Daily Long EURO STOXX 50 (IE00B9689692) [N/P]	★★★★	0,7	0,29	406305	78,0377
db x-trackers MSCI Europe (DR) TC (LU0274209237) [N/P]	★★★★	0,3	0,11	397264	21,7641
db x-trackers LevDAX Daily TC (LU0411075376) [N/P]	★★★★	0,35	0,09	393353	55,0006
GIAPPONE					
iShares MSCI Japan EUR Hedged Acc (IE00B42Z5144) [N/P]	★★★★	0,64	0,08	4922922	17,0581
iShares Core MSCI Japan IMI USD (Acc) (IE00B4LSYX21) [N/P]	★★★★	0,2	0,12	2079840	19,8988
iShares MSCI Japan USD (Dist) (IE00B02K0K56) [N/P]	★★★★	0,59	0,1	1915908	18,8631
Amundi ETF Japan Topix Daily Hdg EUR A/I (FR0011314277) [N/P]	★★★★	0,48	0,16	1052104	18,0056
UBS ETF MSCI Japan JPY A dis (LU0136240974) [N/P]	★★★★	0,45	0,12	594114	18,8747
Lyxor Japan TOPIX DR ETF D-EUR A/I (FR0010245514) [N/P]	★★★★	0,45	0,17	447781	20,3525
GLOBALE					
iShares MSCI World USD (Dist) (IE00B0M62Q58) [N/P]	★★★★	0,5	0,07	2295694	22,0356
iShares Core MSCI World USD (Acc) (IE00B4LSY983) [N/P]	★★★★	0,2	0,06	1672574	22,2375
iShares Edge MSCI World Min Vol S (Acc) (IE00B8FHGS14) [N/P]	★★★★	0,35	0,11	1063590	12,0239
Lyxor MSCI World ETF D-EUR A/I (FR0010315770) [N/P]	★★★★	0,45	0,1	878193	22,3539
ROBO Global® Robotics&Automation ETP (IE00BMW3QX54) [N/P]	★★★★	0,8	0,38	871099	44,6643
iShares Dev Mkts Prpty Yld USD (Dist) (IE00B1FZ3S50) [N/P]	★★★★	0,59	0,22	648161	5,0395
db x-trackers MSCI World TC (LU0274208692) [N/P]	★★★★	0,52	0,08	620032	22,3344
Lyxor MSCI World Hiti Care TR ETP C EUR (LU0530333238) [N/P]	★★★★	0,4	0,27	547186	12,263
ETFS DAX Global Gold Mining GO ETP (IE00B83CNH25) [N/P]	★★★★	0,65	0,47	450331	-1,8371
SPDR® S&P Global Div Aristocrats ETP (IE00B9CQX571) [N/P]	★★★★	0,45	0,19	365468	18,7491
NON AMMISSE					
iShares Core S&P 500 USD (Acc) (IE00B58MR087) [N/P]	★★★★	0,07	0,04	5269852	23,2426

EXCHANGE TRADED FUND

STRUMENTO	RATING STELLE	COMM ANNO %	SPREAD % BID/ASK	CTV MEDIO 30GG €	PERF ANNO %
iShares S&P 500 EUR Hedged (Acc) (IE00B3ZWK018) [N/P]	★★★★	0,2	0,07	4307032	15,5043
iShares S&P 500 USD (Dist) (IE0031442068) [N/P]	★★★★	0,07	0,05	2952486	22,8705
db x-trackers S&P 500 2x Lev Dly TC (LU0411078552) [N/P]	★★★★	0,6	0,09	2235887	40,9509
Amundi ETF S&P 500 EUR C (FR0010892224) [N/P]	★★★★	0,28	0,05	1571610	23,3114
Lyxor S&P 500 ETF Daily Hedged D EUR (LU0959211243) [N/P]	★★★★	0,15	0,16	1306268	15,918
db x-trackers S&P 500 1C (LU0490618542) [N/P]	★★★★	0,15	0,08	959093	23,5749
PowerShares EQQQ Nasdaq-100 ETF (IE0032077012) [N/P]	★★★★	0,3	0,08	860434	36,6668
SPDR® S&P US Dividend Aristocrats ETP (IE00B6YXSD40) [N/P]	★★★★	0,35	0,14	653096	16,8373
UBS ETF MSCI USA USD A dis (IE00B7704428) [N/P]	★★★★	0,14	0,14	558939	23,356
Source Energy S&P US Select Sect ETP (IE00B435CG94) [N/P]	★★★★	0,3	0,21	526923	17,7152
Lyxor Nasdaq-100 ETF D-EUR A/I (FR0007063177) [N/P]	★★★★	0,3	0,07	525812	36,9961
iShares NASDAQ 100 USD Acc (IE00B53SZ819) [N/P]	★★★★	0,33	0,07	520011	36,8541
db x-trackers S&P 500 Inverse Daily LC (LU0322251520) [N/P]	★★★★	0,5	0,07	494939	-12,0618
iShares MSCI USA Small Cap USD Acc (IE00B3VWWM098) [N/P]	★★★★	0,43	0,22	426998	27,6535
iShares MSCI North America USD (Dist) (IE00B14X4M10) [N/P]	★★★★	0,4	0,09	418277	22,7585
UBS ETF MSCI USA H EUR A acc (IE00B04TYG73) [N/P]	★★★★	0,24	0,25	404164	15,9274
Source Financials S&P US Select Sect ETP (IE00B42Q4896) [N/P]	★★★★	0,3	0,16	363762	33,3067
OBBLIGAZIONARIO					
AGGREGATO					
PIMCO Euro Short Mat Source ETP EUR Inc (IE00B5ZR2157) [N/P]	★★★★	0,35	0,47	390668	-0,064
DEBITO ALTO RENDIMENTO					
iShares € High Yield Corp Bd EUR (Dist) (IE00B66F4759) [N/P]	★★★★	0,5	0,06	4142674	7,4524
iShares € High Yield Corp Bond USD (Dist) (IE00B4PY7V77) [N/P]	★★★★	0,5	0,11	1765715	18,0525
PIMCO ST HY Corp Bd Sour ETP Inc EURH (IE00B89HV600) [N/P]	★★★★	0,6	0,12	1418958	11,3722
iShares \$ Sht Dur HYIld Corp Bd USD Dist (IE00B8CRY6003) [N/P]	★★★★	0,45	0,16	730734	15,5558