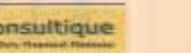


INDICI & NUMERI

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 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 (spread bid-ask ratio) e indicatori che misurano la bontà 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 alla 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 (principalmene 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 panier replicato si riflette in un bid-ask più ampio,

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 vendendosi 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 panier 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 paniero 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 1-5 TOT% BID/ASK STELLE ANNO %	CTV MEDI 30GG € %	PERF ANNO %	STRUMENTO	RATING COMM SPREAD 1-5 TOT% BID/ASK STELLE ANNO %	CTV MEDI 30GG € %	PERF ANNO %
AZIONARIO							
EMERGENTE							
iShares Core MSCI EM IMI ETF USD Acc (IE00BKMG4Z66) (N/P)	★★★★ 0,25 0,09	6915191 9,143225		iShares EURO STOXX (DE) (DE000A0D8Q07) (Fisica Completa: prestito titoli (0,97%) e collaterale (10,2%-112%))	★★★★ 0,2 0,08	915828 5,276347	
Lyxor MSCI Emerging Markets ETF C-EUR (FRO010429068) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,55 0,1	6107275 8,931502		Amundi IS Euro Eq Mlt Smr AllSclCdt ET-C (LU1681039563) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,4 0,66	879354 6,004639	
Amundi IS MSCI Emerging Markets ETF-C (LU1681045370) (N/P)	★★★★ 0,2 0,07	3848004 9,307865		iShares MSCI EMU ETF EUR Acc (IE00B5Q562) (N/P)	★★★★ 0,33 0,1	870841 4,909016	
XMSCI Emerging Markets Swap EFT C (LU0292107645) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,49 0,07	1806626 9,24612		Boost Euro STOXX Banks 3x Short Divl ETP (IE00BLS09P63) (Sintetica Funded: con Swap (10,0%) e collaterale 107%))	★★★★ 0,89 0,33	785072 2,137072	
Lyxor Russia DJ Rdr GDR EFT Acc (FRO103226140) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,65 0,22	1779011 5,046962		Source EURO STOXX 50 EFT (IE00B860W5X25) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (9,5% Min Swap 4,5% Max*))	★★★★ 0,05 0,1	752442 2,457157	
Amundi IS MSCI Em Asia ETF-C EUR (LU1681044480) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,2 0,18	663365 11,60465		Shares Euro Dividend EFT Eur Dist (IE00B0M62572) (Fisica Completa: prestito titoli (9,4%) e collaterale (10,2%-112%))	★★★★ 0,4 0,11	737699 5,709254	
iShares Core MSCI Pac ex-Jpn ETF USD Acc (IE00B5M2JY50) (N/P)	★★★★ 0,25 0,18	505528 0,2495183		Lyxor MSCI Europe ET Dist A/1 (FRO010261199) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,25 0,13	721944 2,536649	
Lyxor Turkey DJ Trily Titans20 ETF Acc/A (FRO010326256) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,65 0,36	471129 16,34833		Lyxor Stoxx 600 Oil&Gas EFT Acc/A (FRO010344960) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,3 0,11	696575 14,47462	
iShares MSCI Russia ADR/GDR ETF USD Acc (IE00B5V87390) (N/P)	★★★★ 0,65 0,27	418116 4,407936		SPDR® S&P Euro Dividend Aristocrats EFT (IE00B5SMWJB7) (Fisica Completa)	★★★★ 0,3 0,11	694851 2,404317	
EMERGENZA							
Lyxor FTSE MIB ETF Dist A/1 (FRO0101001827) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,35 0,05	10904876 19,27995		Boost Euro STOXX 50x3 Leverage Dly ETP (IE00B7SD4R47) (Sintetica Funded: con Swap (10,0%) e collaterale 107%))	★★★★ 0,75 0,29	660436 2,349334	
Lyxor EuroStox 50x5 Dly Divl2x Etf Acc/A/C (LU010466983) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,4 0,14	8530749 2,497479		X Euro Stoxx 50 EFT (LU0274221217) (Fisica Completa: prestito titoli (0,21%) e collaterale (105,5%))	★★★★ 0,09 0,06	548799 2,516776	
iShares EURO STOXX 50x5 EUR Dist (IE00048747009) (Fisica Completa: prestito titoli (5,33%) e collaterale (10,2%-112%))	★★★★ 0,16 0,05	8004826 2,586733		iShares Corp FTSE 50x5 GBP Dist (IE00B042456) (Fisica Completa: prestito titoli (3,72%) e collaterale (102,5%-112%))	★★★★ 0,2 0,05	537015 4,078614	
Lyxor FTSE MIB Dly 2xLvrpd Eft Dist A/I (FRO010446658) (Sintetica Funded)	★★★★ 0,6 0,08	6941267 38,16946		XMSCI EMU EFT (LU0846194776) (Fisica Completa: prestito titoli (5,12%) e collaterale (106,61%))	★★★★ 0,25 0,1	518773 5,037563	
Lyxor FTSEMIB DI -2xInv Xbar Etf Acc/A (LU0104466666) (Sintetica Funded)	★★★★ 0,6 0,07	5889552 -35,9957		iShares Edge MSCI Eur Val Fctr ET-C Acc (IE00B5QNTK901) (N/P)	★★★★ 0,25 0,11	495272 4,135294	
Lyxor Euro Stoxx 50 DR EFT Dist A/I (FRO0107054358) (Fisica Completa: prestito titoli (8,56%) e collaterale (10,1%))	★★★★ 0,2 0,05	5765747 1,801572		X Switzerland EFT ID (LU0274221218) (Fisica Completa: prestito titoli (1,12%) e collaterale (126,11%))	★★★★ 0,3 0,19	461525 6,999209	
MU Lux Lyxor DAX (DR) EFT Acc (LU0252633754) (Fisica Completa: prestito titoli (10,62%) e collaterale (10,41%))	★★★★ 0,15 0,05	5081228 0,9763446		iShares Edge MSCI Eur Mini Vol Etf EUR Acc (IE00B86MWN23) (Sintetica Funded: Non presente)	★★★★ 0,25 0,11	452328 1,868918	
UBS ETF MSCI EMU EUR A dis (LU0147304822) (Fisica Completa: prestito titoli (6,98% 7886983838%) e collaterale (106,84178221092%))	★★★★ 0,28 0,08	4984240 5,043649		db X-Trackers Stoxx Europe 600 Ucls Efd DR (LU328475792) (Sintetica Funded: Non presente)	★★★★ 0,2 0,09	449029 2,479645	
Boost FTSE MIB 3x Leverage Daily ETP (IE00B88N3063) (Sintetica Funded: con Swap (100%) e collaterale 107%))	★★★★ 0,75 0,13	4124190 56,6736		Amundi IS MSCI Europe Min Vol Fctr ET-C (LU1681041627) (N/P)	★★★★ 0,25 0,1	448990 4,955047	
X Euro Stoxx 50 FT IC (LU0308860521) (Fisica Completa: prestito titoli (0,21%) e collaterale (105,5%))	★★★★ 0,9 0,06	3558158 2,521872		X LevDAX Daily Swap EFT IC (LU0410175376) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,35 0,13	433112 2,631711	
ETFS 3x Daily Long FTSE MIB ETC (IE00B8DVFVW97) (N/P)	★★★★ 0,7 0,13	3380166 55,88097		Amundi IS MSCI Europe Min Vol Fctr ET-C (LU1681041627) (N/P)	★★★★ 0,23 0,14	432298 1,868579	
iShares STOXX Europe 600 (DE) (DE0002635307) (Fisica Completa: prestito titoli (0,86%) e collaterale (102,5%-112%))	★★★★ 0,2 0,06	3004686 2,478783		X ShortDAX Daily Swap EFT IC (LU0229106241) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,4 0,07	395231 2,429758	
Lyxor FTSE MIB DI -1Inv Bear Etf Acc/A/I (FRO010446146) (Sintetica Funded)	★★★★ 0,6 0,05	2762977 -19,72361		Lyxor Stoxx 600 Res Eft Acc/A (FRO010345389) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,3 0,14	380988 19,82279	
Lyxor FTSE Italia Mid Cap PIR DR EFT Acc (FRO011758085) (Fisica A Campione: prestito titoli (9,68%) e collaterale (101,4%))	★★★★ 0,4 0,16	2536573 10,64317		SPDR® MSCI EMU EFT (IE00B910VRS0) (Fisica Completa)	★★★★ 0,18 0,16	374830 5,280508	
UBS ETF MSCI Swtz120/35 CHF A/C (LU01077261329) (N/P)	★★★★ 0,3 0,18	2369436 3,420197		Lyxor Stoxx 600 Res Eft Acc/A (FRO010345389) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,15 0,17	351343 2,425513	
iShares FTSE MIB ET EUR Dist (IE00B1XH568) (Fisica Completa: prestito titoli (12,45%) e collaterale (102,5%-112%))	★★★★ 0,35 0,05	2317120 18,97556		Amundi IS CAC 40 EFT-C (LU1681046931) (N/P)	★★★★ 0,25 0,06	348596 7,985298	
Shares Core EURO FTI Dist (IE00B1Z5CS1) (Fisica Completa: prestito titoli (7,09%) e collaterale (102,5%-112%))	★★★★ 0,35 0,06	230796 2,491032		X MSCI Europe 60x (IE00B1Z5CS1) (Fisica Completa: prestito titoli (146,69%) e collaterale (100%))	★★★★ 0,3 0,09	344654 2,542472	
Boost FTSE MIB 3x Short Daily ETF (IE00B873C9W36) (Sintetica Funded: con Swap (100%) e collaterale 107%))	★★★★ 0,8 0,13	2279528 50,03246		Lyxor Stoxx 600 Res Eft Acc/A (FRO010344879) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,3 0,15	339411 -1,746573	
ETFS 3x Daily Short FTSE MIB ETC (JE00B894R074) (N/P)	★★★★ 0,7 0,13	2239992 -50,72264		SPDR® MSCI EMU EFT (IE00B910VRS0) (Fisica Completa)	★★★★ 0,18 0,16	374830 5,280508	
iShares Core EURO STOXX 50 ETF EUR Acc (IE00B53L3W79) (N/P)	★★★★ 0,1 0,07	2209836 2,53531		PIMCO ST 50x5 EUR Dist (IE00B1Z5Q937) (Fisica Completa: prestito titoli (17,22%) e collaterale (107,25%))	★★★★ 0,3 0,15	329433 4,800883	
Lyxor Stoxx Europe 600 Banke Eft Acc/A/I (FRO010345377) (Sintetica Unfunded: basket sostitutivo (100%) Swap (0%))	★★★★ 0,3 0,09	1769889 0,361204		ETFS 3x Short Dax 50 EFT (IE00B1Z5Q937) (Fisica Completa: prestito titoli (3,25%) e collaterale (102,5%-112%))	★★★★ 0,2 0,04	1906833 0,35226	
iShares Core DAX® (DE)							