

Osservatorio ETFplus

Quarto trimestre 2022

OTTOBRE - DICEMBRE



Contenuti

1. **Novità del trimestre**
2. **Nuovi strumenti sul mercato italiano**
3. **Andamento degli scambi**
4. **Liquidità – Spread**
5. **Patrimonio investito in Italia e raccolta netta**
6. **Strumenti sostenibili**

Novità del trimestre

Milestone del mercato ETFplus – Q4 2022

- 1 nuovo emittente su ETFplus nel quarto trimestre: FAM Series UCITS IcaV, per un totale di 32 emittenti di ETP.
- 44 nuovi strumenti (38 ETF e 6 ETC) quotati nel quarto trimestre 2022, per un totale di 307 nuovi strumenti quotati nel 2022
- 1762 (1440 ETF e 322 ETC/ETN) strumenti disponibili a fine dicembre sul mercato ETFplus.

Patrimonio Investito / raccolta netta in Italia – Q4 2022

- AUM ETFplus: 109,21 miliardi di Euro (-11,33% vs dicembre 2021).
- Net Flow ETFplus: -278,66 milioni di Euro nel Q4, per un totale di 1,65 miliardi di Euro nel 2022.

Andamento degli scambi – Q4 2022

- Controvalore scambiato e contratti: 25,20 miliardi di Euro per un totale di oltre 1,91 milioni di contratti.
- La media giornaliera dei contratti scambiati nell'anno ha raggiunto i 35.077 contratti (+5,20% vs FY 2021), mentre la media giornaliera del controvalore scambiato nell'anno ha raggiunto €470,9m (-0,44% vs FY 2021).
- Controvalore scambiato con funzionalità RFQ nel quarto trimestre pari a 2,42 miliardi di Euro, per un totale di 7,45 miliardi di Euro nel 2022.

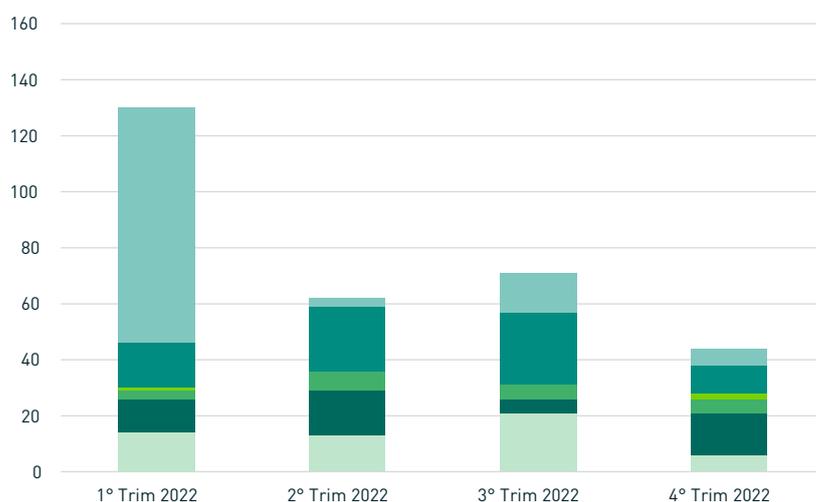
Strumenti sostenibili: focus

- 25 nuovi ETF ESG (13 azionari e 12 obbligazionari) nel quarto trimestre, per un totale di 156 nuovi ETF ESG nel 2022.
- 484 strumenti ESG disponibili a fine dicembre.
- AUM ESG: 23,14 miliardi di Euro a fine dicembre (+0,25% vs dicembre 2021).
- Inflow ESG: 304,25 milioni di Euro nel quarto trimestre, per un totale di 2,30 miliardi di Euro nel 2022.

Novità disponibili sul mercato ETFplus

- Primo ETF tematico ESG su società attive nel campo della genomica.
- 1 nuovo ETF tematico ESG su società selezionate sulla base di filtri relativi alla biodiversità.
- 12 nuovi ETF obbligazionari ESG.

Nuovi strumenti sul mercato italiano



ETF

AZIONARIO TEMATICI	3
INFLAZIONE	23
OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - EUR	3
AZIONARIO EMERGENTI - ASIA	1
AZIONARIO STYLE (SVILUPPATI)	4
AZIONARIO PACIFICO	5
AZIONARIO EMERGENTI - MONDO	2
OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - HIGH YIELD	2
AZIONARIO NORD AMERICA	1
TITOLI DI STATO - NON EUR	7
AZIONARIO STYLE (EMERGENTI)	1
AZIONARIO SETTORIALI (EMERGENTI)	5
AZIONARIO MONDO	2
OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - NON EUR	4
TITOLI DI STATO - EUR	2

ETC/ETN

ETC LEVERAGED	2
ETC SHORT 3X	1
ETC LONG 3X	1
ENERGIA	2

ETF+ETC/ETN

TOTALE YTD	307
------------	-----

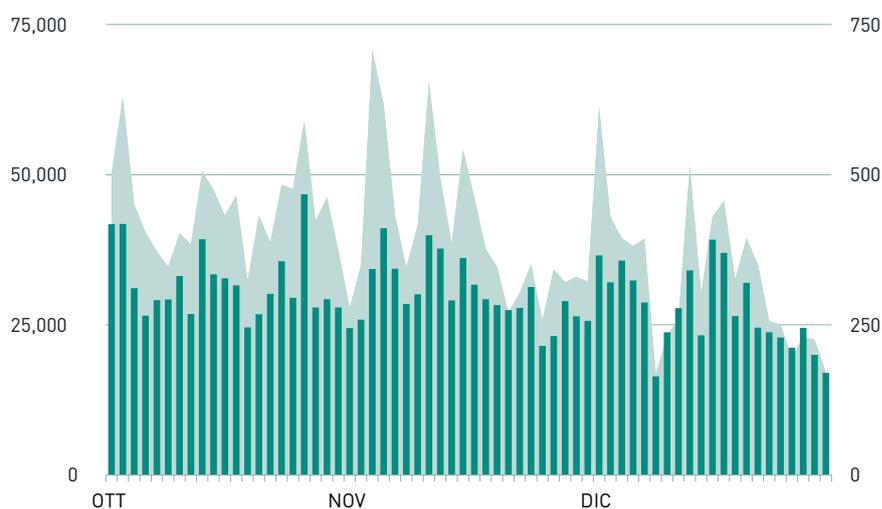
ETF +ETC/ETN

Strumenti disponibili al 30 dicembre 2022	1762
---	------

Andamento degli scambi

■ Contratti

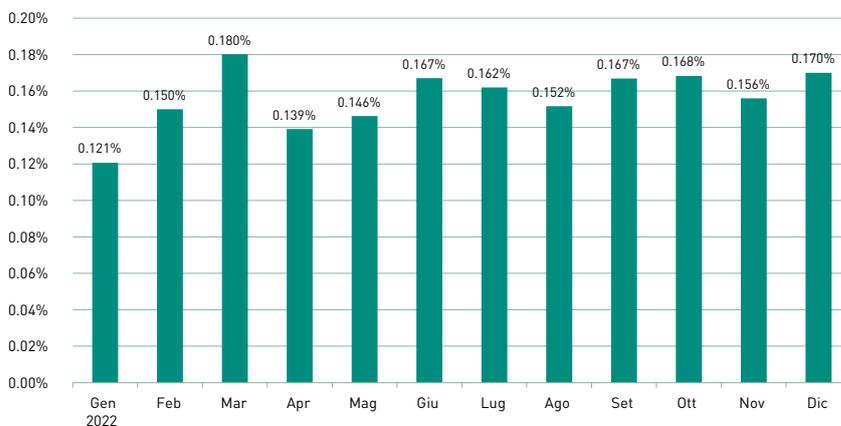
■ CTVL (ML euro)



MEDIA GIORNALIERA	4° TRIM 2022	VAR % 4° TRIM 2021	YTD 2022	VAR % YTD 2021
ETF				
CONTRATTI	19,692	-15.6%	22,947	-4.5%
CONTROVALORE	301.4	-18.5%	358.1	-2.4%
ETC/ETN				
CONTRATTI	10,262	-2.9%	12,131	30.1%
CONTROVALORE	92.3	-22.1%	112.8	6.4%

Liquidità – Spread

	GEN 2022	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
ETF - AZIONARI MERCATI SVILUPPATI	0.105%	0.124%	0.135%	0.114%	0.126%	0.135%	0.124%	0.120%	0.132%	0.133%	0.122%	0.141%
ETF - OBBLIGAZIONARI	0.104%	0.143%	0.178%	0.130%	0.133%	0.166%	0.165%	0.149%	0.168%	0.172%	0.155%	0.159%
ETF - AZIONARI MERCATI EMERGENTI	0.191%	0.223%	0.280%	0.209%	0.217%	0.249%	0.234%	0.235%	0.263%	0.273%	0.277%	0.327%
ETF - STYLE	0.165%	0.177%	0.206%	0.176%	0.176%	0.185%	0.182%	0.165%	0.178%	0.182%	0.167%	0.186%
ETF - ALTRO	0.188%	0.223%	0.297%	0.211%	0.218%	0.247%	0.243%	0.224%	0.234%	0.231%	0.218%	0.226%
ETF	0.121%	0.150%	0.180%	0.139%	0.146%	0.167%	0.162%	0.152%	0.167%	0.168%	0.156%	0.170%



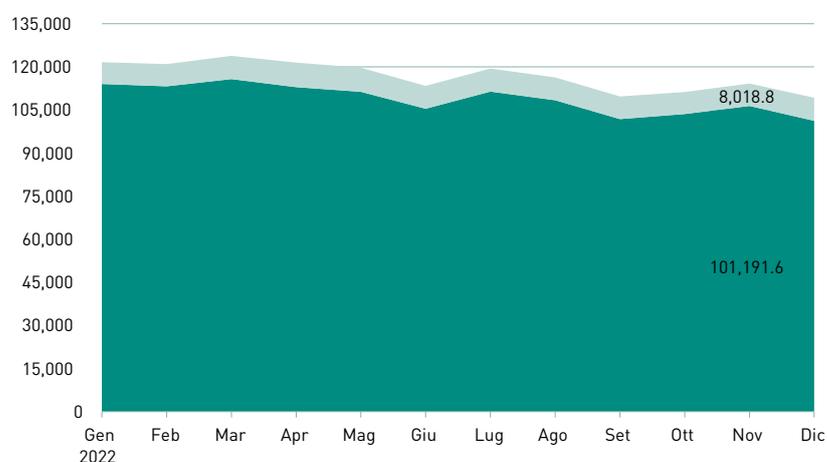
Fonte: Markets Analysis - Borsa Italiana

SPREAD: è il costo implicito che sosterebbe un investitore qualora acquistasse e vendesse nel medesimo istante uno strumento finanziario alle migliori proposte presenti sul book di negoziazione in quell'istante (è calcolato come la differenza tra il miglior prezzo in acquisto e quello in vendita, divisi per la loro media semplice).

Patrimonio investito in Italia e raccolta netta

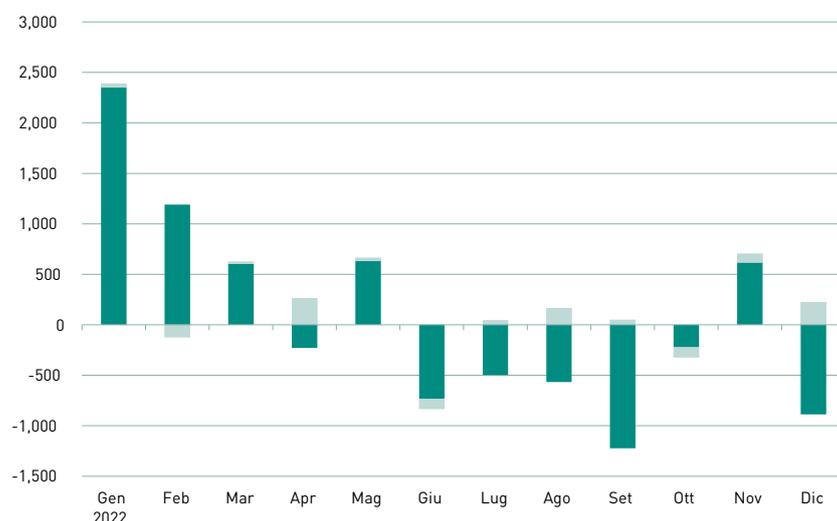
■ Patrimonio investito ETF
(ML euro)

■ Patrimonio investito ETC/
ETN (ML euro)



■ Raccolta ETF (ML euro)

■ Raccolta ETC/ETN (ML euro)



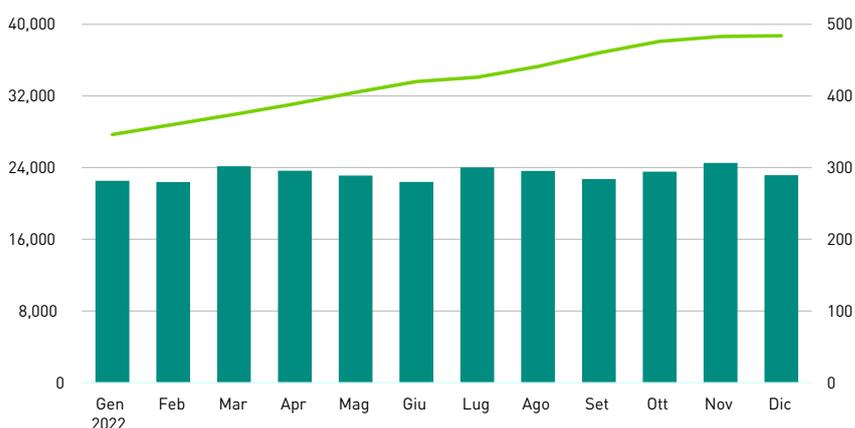
	AUM set 2022 (eur m)	VAR % set 2021
ETF	101,191.6	-12.7%
ETC/ETN	8,018.8	9.7%
Totale	109,210.5	-11.3%

	Raccolta 4° Trim 2022 (ML euro)	Raccolta 3° Trim 2022 (ML euro)	Raccolta YTD (ML euro)
ETF	-493.3	-2,286.4	1,027.7
ETC/ETN	214.7	261.9	618.0
Totale	-278.7	-2,024.5	1,645.6

Strumenti sostenibili

■ Patrimonio investito ETF
ESG (ML euro)

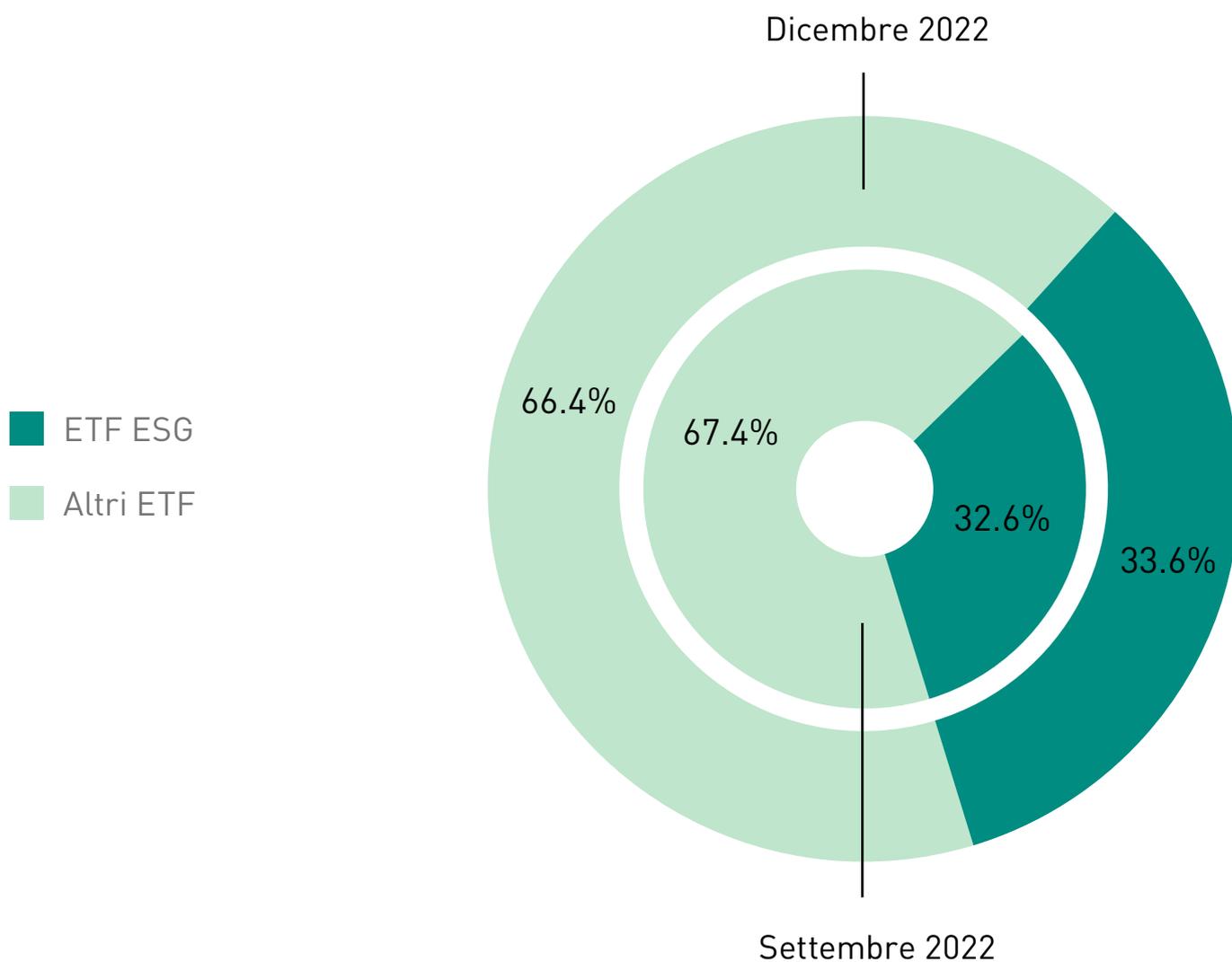
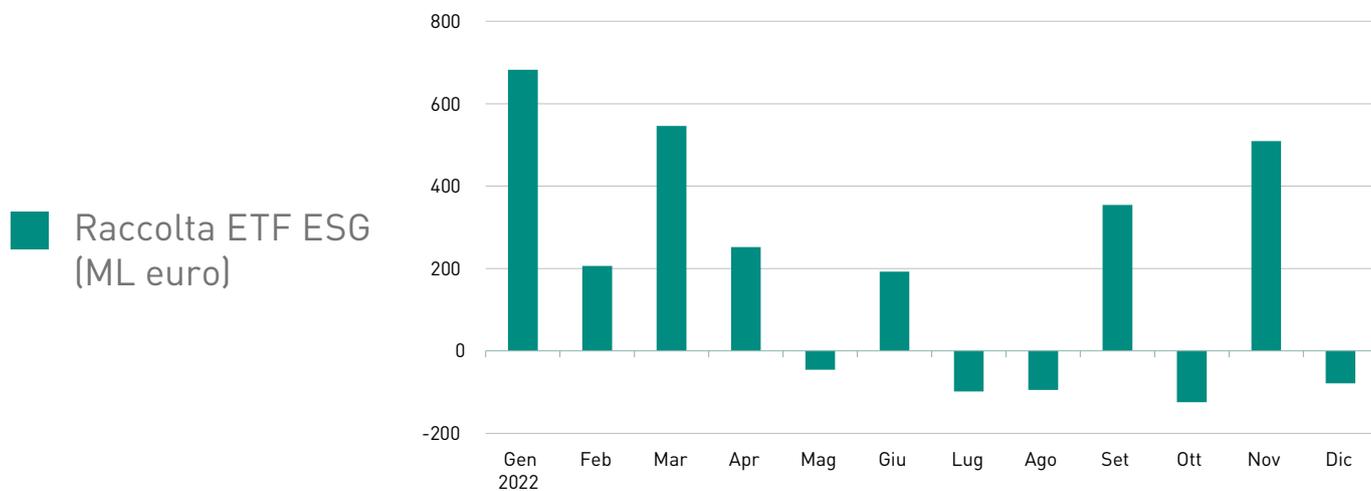
■ ETF ESG quotati



	AUM dic 2022 (eur m)	VAR % dic 2021
ESG ETF	23,144.4	0.25%

	Raccolta 3° Trim 2022 (ML euro)	Raccolta 2° Trim 2022 (ML euro)	RACCOLTA YTD (ML EURO)
ESG ETF	161.1	398.5	1,994.3

Fonte: Markets Analysis - Borsa Italiana



Allegato 1

Nuovi strumenti sul mercato italiano: dettaglio ETF

EMITTENTE	AREA	STRUMENTO	ISIN	TRADING CODE	BENCHMARK
KRANESHARES ICAV	AZIONARIO EMERGENTI - ASIA	KRANESHARES MSCI CHINA A 50 UCITS ETF	IE00BJLFK515	KA50	MSCI CHINA A 50 CONNECT
BNP PARIBAS EASY	AZIONARIO MONDO	BNPP EASY MSCI WRLD ESG MIN TE UCITS ETF	LU2446383171	WEMT2	MSCI WORLD ESG FILTERED MIN TE (NTR) INDEX
INVESCO MARKETS II	TITOLI DI STATO - NON EUR	INVESCO US TREAS 10+ Y UCITS ETF EUR H D	IE000FXHG8D6	TRUD	BLOOMBERG US LONG TREASURY INDEX
XTRACKERS II	TITOLI DI STATO - EUR	XTRACKERS EUROZ GOV GREEN BOND UCITS ETF	LU2504532487	XGEZ	IBOXX EUR EUROZONE SOVEREIGNS GREEN BONDS CAPPED
XTRACKERS II	TITOLI DI STATO - EUR	XTRACKERS EUROZ GOVER ESG TILT UCITS ETF	LU2504537445	XEZB	IBOXX EUR SOVEREIGNS ESG TILTED INDEX
BNP PARIBAS EASY	AZIONARIO TEMATICI	BNPP ESG EUROZONE BIODIVER PAB UCITS ETF	LU2446381555	BIODV	EURONEXT ESG EUROZONE BIODIVERSITY LEADERS PAB NR
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI WRD SEMICONDUCTORS UCITS ETF	IE000C870S21	FAMMWS	MSCI WORLD SEMICONDUCTORS AND SEMICONDUCTOR EQUIP
FAM SERIES UCITS ICAV	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - EUR	FINECO MSCI EUR IG SRI CORP UCITS ETF	IE000NPK2VI6	FAMSFF	MSCI EUR IG SRI SUST EXFOSSIL FUEL CORPORATE BOND
VANGUARD FUNDS	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - EUR	VANGUARD ESG EUR CORP BOND UCITS ETF D	IE000F37PGZ3	V3RF	BLOOMBERG MSCI EUR CORPORATE LIQUID BOND
KRANESHARES ICAV	AZIONARIO EMERGENTI - ASIA	KRANESHARES MSCI CHINA ESG UCITS ETF	IE00BKPT4N29	KESG	MSCI CHINA ESG LEADERS 10/40
VANGUARD FUNDS	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - NON EUR	VANGUARD ESG USD CORP BOND UCITS ETF A	IE000JQV8511	V3SD	BLOOMBERG MSCI USD CORP FLOAT-ADJ LIQ BOND SCREENED
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI WRD METAL N MINING UCITS ETF	IE000EE3Q489	FAMAMW	MSCI WORLD METALS AND MINING INDEX
INVESCO MARKETS II	TITOLI DI STATO - NON EUR	INVESCO US TREASURY 10+ Y UCITS ETF D	IE00BKWD3743	TREL	BLOOMBERG US LONG TREASURY INDEX
GLOBAL X ETFs ICAV	AZIONARIO NORD AMERICA	GLOBALX NASDAQ100 COVERED CALL UCITS ETF	IE00BM8R0J59	QYLD	CBOE NASDAQ-100 BUYWRITE V2 UCITS INDEX
VANGUARD FUNDS	AZIONARIO PACIFICO	VANGUARD ESG DEV ASIAPAC UCITS ETF USD A	IE000G0J02A3	V3PA	FTSE DEVELOPED ASIA PACIFIC ALL CAP CHOICE INDEX
VANGUARD FUNDS	AZIONARIO PACIFICO	VANGUARD ESG DEV ASIA PA UCITS ETF USD D	IE0008T6IUX0	V3PL	FTSE DEVELOPED ASIA PACIFIC ALL CAP CHOICE INDEX
VANGUARD FUNDS	AZIONARIO EMERGENTI - MONDO	VANGUARD ESG EMERG MARK UCITS ETF USD D	IE0001VXZTV7	V3ML	FTSE EMERGING ALL CAP CHOICE INDEX
VANGUARD FUNDS	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - NON EUR	VANGUARD ESG USD CORP BOND UCITS ETF D	IE000R0103N4	V3SU	BLOOMBERG MSCI USD CORP FLOAT-ADJ LIQ BOND SCREENED

EMITTENTE	AREA	STRUMENTO	ISIN	TRADING CODE	BENCHMARK
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI WRD FINAN ESG LEAD UCITS ETF	IE000VDP60Y8	FAMMWF	MSCI WORLD FINANCIALS ESG LEADERS INDEX
VANGUARD FUNDS	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - NON EUR	VANGUARD ESG USD CORP UCITS ETF EUR H A	IE000EKJRSZ3	V3SE	BLOOMBERG MSCI USD CORP FLOAT-ADJ LIQ BOND SCREENED
HSBC ETFS	AZIONARIO MONDO	HSBC MSCI WORLD UCITS ETF EUR HEDGED A	IE000QMIHY81	HWDE	MSCI WORLD INDEX
KRANESHARES ICAV	AZIONARIO SETTORIALI (EMERGENTI)	KRANESHARES MSCI CHINA HEALTH UCITS ETF	IE00BL6K0S82	KURE	MSCI CHINA ALL SHARES HEALTH CARE
FAM SERIES UCITS ICAV	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - NON EUR	FINECO MSCI USD IG LQ SRI CORP UCITS ETF	IE000WMJVNE9	FAMLSS	MSCI USD IG LIQUID SRI SUSTAINABLE CORPORATE BOND
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI ACWI IMI CYBER SEC UCITS ETF	IE000VYO9NT0	FAMMAI	MSCI ACWI IMI CYBER SECURITY INDEX
HSBC ETFS	AZIONARIO STYLE (SVILUPPATI)	HSBC MSCI WORLD VALUE ESG UCITS ETF	IE000LYBU7X5	HWL	MSCI WORLD VALUE SRI ESG TARGET SELECT INDEX
FAM SERIES UCITS ICAV	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - HIGH YIELD	FINECO MSCI EUR HY SRI CORP UCITS ETF	IE00002G7VL0	FAMEUS	MSCI EUR HY SRI SUSTAINABLE CORPORATE BOND INDEX
VANECK UCITS ETFS PLC	AZIONARIO TEMATICI	VANECK GENOMICS N HEALTHCA INN UCITS ETF	IE000B9PQW54	CURE	MVIS GLOBAL FUTURE HEALTHCARE ESG INDEX
FAM SERIES UCITS ICAV	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - HIGH YIELD	FINECO MSCI USD HY SRI CORP UCITS	IE0000JVOLK2	FAMUSS	MSCI USD HY SRI SUSTAINABLE CORPORATE BOND INDEX
HSBC ETFS	AZIONARIO STYLE (EMERGENTI)	HSBC MSCI EMERG MKTS VALUE ESG UCITS ETF	IE000NVVIF88	HEMV	MSCI EMERGING MARKETS VALUE SRI ESG TARGET SELECT
INVESCO MARKETS II	AZIONARIO NORD AMERICA	INVESCO S&P 500 LOW VOLATILITY UCITS ETF	IE00BKW9SX35	SPLW	S&P 500 LOW VOLATILITY INDEX
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI WRD CONS STAPL ESG UCITS ETF	IE0006XQ3YX3	FAMWCS	MSCI WORLD CONSUMER STAPLES ESG LEADERS INDEX
FAM SERIES UCITS ICAV	AZIONARIO TEMATICI	FINECO MSCI WRD INFO TECH ESG UCITS ETF	IE000SACNHU2	FAMTEL	MSCI WORLD INFORMATION TECHNOLOGY ESG LEADER 20%CAP
ISHARES III PLC	AZIONARIO TEMATICI	ISHARES BLOCKCHAIN TECHNOLOGY UCITS ETF	IE000RDRMSD1	BLTH	NYSE FACTSET GLOBAL BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES CAPPED
VANGUARD FUNDS	AZIONARIO EMERGENTI - MONDO	VANGUARD ESG EMERG MARK UCITS ETF USD A	IE000KPJJWM6	V3MA	FTSE EMERGING ALL CAP CHOICE INDEX
VANGUARD FUNDS	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - EUR	VANGUARD ESG EUR CORP BOND UCITS ETF A	IE000QADMYA3	V3RE	BLOOMBERG MSCI EUR CORPORATE LIQUID BOND
JP MORGAN ETFS IRELAND ICAV	AZIONARIO EMERGENTI - ASIA	JPM CARBON TRANS CHINA EQUITY UCITS ETF	IE000G3A6RN7	JCCT	SOLACTIVE JPMORGAN ASSETMANG CHINA CARB TRANSITION
FAM SERIES UCITS ICAV	OBBLIGAZIONARIO CORPORATE - EUR	FINECO MSCI EUR IG SRI 1-3 COR UCITS ETF	IE000W6ZFH20	FAMSF3	MSCI EUR IGSRI SUST EXFOSSIL FUEL 1-3Y CORP BOND
XTRACKERS II	INFLAZIONE	XTRACKERS TIPS US INFLATI LINK UCITS ETF	LU2504532131	XTIP	MARKIT IBOXX TIPS INFLATION-LINKED INDEX

Allegato 2

Nuovi strumenti sul mercato italiano: dettaglio ETC/ETN

ISSUER	AREA	INSTRUMENT	ISIN	TRADING CODE	UNDERLYING
SOCIETE GENERALE ISSUER	ETC LEVERAGED	SG ETC DAILY LONG +2X WTI OIL FUTURE	XS2425314858	WTI2L	FUTURE PETROLIO WTI
SOCIETE GENERALE ISSUER	ENERGIA	SG ETC NATURAL GAS FUTURE	XS2425313371	NGA1L	FUTURE SU GAS NATURALE
SOCIETE GENERALE ISSUER	ETC LONG 3X	SG ETC DAILY LONG +3X NATURAL GAS FUTURE	XS2425313611	NGA3L	FUTURE SU GAS NATURALE
SOCIETE GENERALE ISSUER	ETC LEVERAGED	SG ETC DAILY LONG +2X NATURAL GAS FUTURE	XS2425320152	NGA2L	FUTURE SU GAS NATURALE
SOCIETE GENERALE ISSUER	ENERGIA	SG ETC WTI OIL FUTURE	XS2425320079	WTI1L	FUTURE PETROLIO WTI
SOCIETE GENERALE ISSUER	ETC SHORT 3X	SG ETC DAILY SHORT -3X NATURL GAS FUTURE	XS2425314429	NGA3S	FUTURE SU GAS NATURALE

CONTATTI

Media Relations

media.relations@borsaitaliana.it
+39 02 72426 360

Questo documento contiene testi, dati, grafici, fotografie, illustrazioni, elaborazioni, nomi, loghi, marchi registrati e marchi di servizio e informazioni (collettivamente le "Informazioni") che si riferiscono a Borsa Italiana S.p.A. ("Borsa Italiana"). Tutti gli sforzi necessari sono stati fatti per assicurare che le Informazioni contenute in questo documento siano corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Borsa Italiana Spa non si assume alcuna responsabilità per le decisioni prese, i sistemi-collegati e ogni altra attività effettuata da chiunque sulla base di questo documento. La pubblicazione del presente documento non costituisce attività di sollecitazione del pubblico risparmio da parte di Borsa Italiana e non costituisce alcun giudizio o raccomandazione, da parte della stessa, sull'opportunità dell'eventuale investimento descritto.



www.borsaitaliana.it