



Rotary
Club Monza Est
1968-2018



Distretto 2042

**Riunioni conviviali venerdì non festivi ore 12.45 ~~Sporting~~
Club Monza viale Brianza 39 20900 Monza (MB) Telefono
0392496023. Da ottobre a maggio la riunione dell'ultima
settimana è anticipata al giovedì alle ore 20.00**

Sito del Club: www.rotaryclubmonzaest.it

Email del Club: rcmonzaest@gmail.com

Riunione 35 anno 2021-2022

Bitcoin e criptoalute

Dott. Federico Rivi



Dopo mesi in cui le nostre conviviali serali sono state annullate a causa della pandemia, oggi ritorniamo a rivederci alle 20, ospitando un giovane relatore che ci intratterrà su un argomento molto attuale: i Bitcoin.

Al termine della consueta cena, Gianni Caimi, che oggi presiede la conviviale, ci presenta il relatore: il dott. Federico Rivi, 27 anni, giornalista e consulente Bitcoin.

Il relatore dopo il liceo si è laureato in comunicazione, media e pubblicità all'Università IULM, dove ha conseguito anche un master in giornalismo, per poi iscriversi all'albo come giornalista professionista.

Ha lavorato nelle redazioni di Adnkronos e Tgcom24 e per due anni come addetto stampa per Fininvest, holding finanziaria capogruppo di Mediaset e Mondadori.

Si è interessato di Bitcoin per la prima volta nel 2017 e da allora ha iniziato a studiarlo autonomamente. Dal 2021 vi si dedica anche professionalmente. Oggi fa divulgazione dedicata unicamente a Bitcoin e alle sue implicazioni economiche, sociali, energetiche, politiche e geopolitiche. Tiene corsi e fornisce consulenze per privati e aziende.

Rivi con l'ausilio di slide, ci spiega cosa sono i Bitcoin e il loro utilizzo. Prima di entrare nell'argomento pone una domanda ai commensali presenti alla serata: cos'è la moneta? La risposta più comune non poteva che essere: *“una merce di scambio o meglio uno scambio di qualcosa che abbia un valore”*.

Rivi, condividendo solo in parte la nostra risposta, ci dice che la moneta è un linguaggio, un'astrazione linguistica creata dall'uomo per comunicare valore.

Tale valore è cambiato più volte nel corso della storia: dono, baratto, merci, oro, certificati di deposito, banconote e carte.

Pertanto, il relatore ci spiega cos'è il Bitcoin, che nasce nel 2009 da un anonimo inventore, noto con lo pseudonimo di Satoshi Nakamoto, che sviluppò un'idea da lui stesso presentata su Internet a fine 2008. Per convenzione se il termine Bitcoin è utilizzato con l'iniziale maiuscola si rife-

risce alla tecnologia e alla rete, mentre se minuscola (bitcoin) si riferisce alla valuta in sé.

Il Bitcoin è nato per consentire a chi non può permettersi un conto bancario, ma dispone di una connessione internet, di averne uno. Inoltre, dove l'inflazione è insostenibile Bitcoin è già una moneta di scambio; ad esempio, il Venezuela è la terza nazione al mondo per utilizzo di questa moneta.

Rivi ci parla del protocollo di Bitcoin:

- non è controllato da governi o banche
- è una rete peer-to-peer aperta a chiunque
- non è possibile bandire, censurare o spegnere bitcoin
- può essere inviato da un punto all'altro del mondo istantaneamente, in modo sicuro e a bassi costi
- non necessità di alcuna approvazione o autorizzazione
- non saranno emessi più di 21 milioni di bitcoin entro il 2140 e ad oggi ne sono già stati emessi 19 milioni.



Il relatore ci spiega nel dettaglio come avvengono le transazioni, cioè i Mining.

Ci parla dei Blockchain, una sorta di registro contabile pubblico, che racchiude lo storico delle transazioni avvenute nella rete Bitcoin.

Tutte le transazioni sono tutelate dalla privacy, anche se i dati di mittente e destinatario di ogni transazione sono pubblici, e consistono in lunghe stringhe alfanumeriche.

Non si conoscono le identità dei proprietari dei portafogli, ma esistono avanzate tecniche di analisi della Blockchain.

Il relatore ci parla del El Salvador, dove il 70% della popolazione non ha un conto in banca, ma il 50% ha accesso a Internet. Così il 9 giugno 2021 è diventato il primo paese a dichiarare bitcoin moneta a corso legale.

Inoltre, la criptovaluta ha conquistato il cuore dell'Africa e anche la Repubblica Centrafricana ha deciso di adottarla.



Al termine della sua relazione il dott. Rivi ha dato largo spazio alle molte domande dei presenti, rispondendo con chiarezza e professionalità.

Chiudiamo la serata con un dubbio... se nel 2140 si arriverà al tetto massimo di emissioni di bitcoin pari a 21 milioni, poi il suo valore crescerà o diminuirà? A questo nessuno può dare risposta.