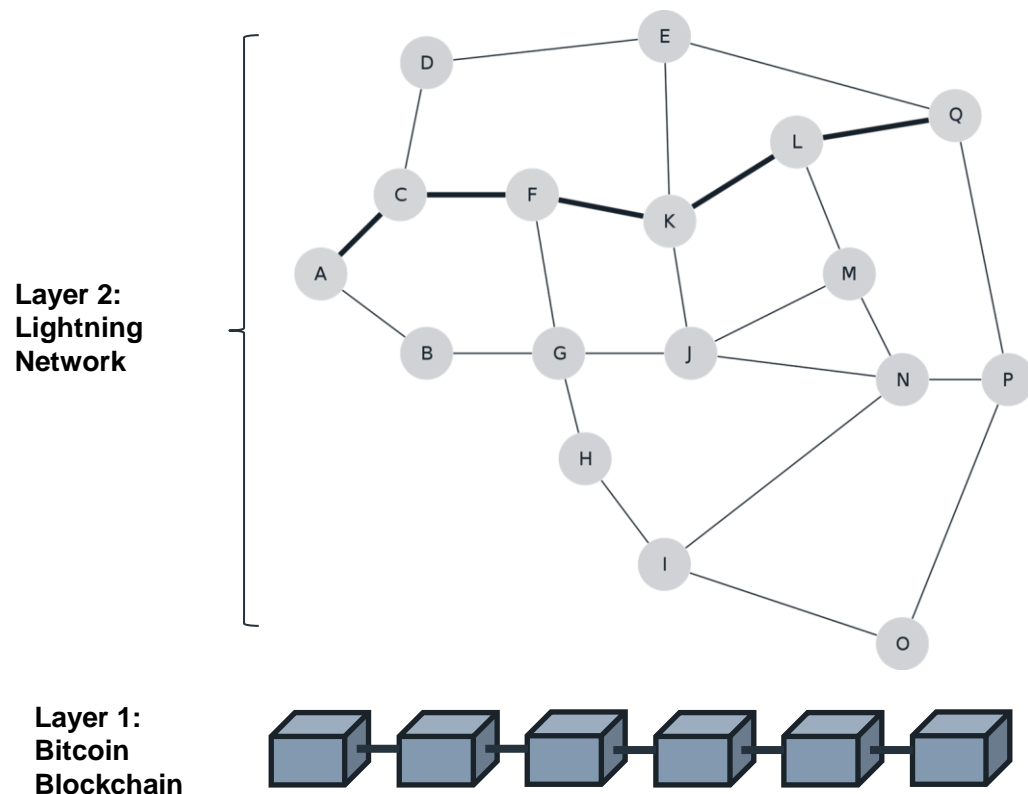




Lightning Network

Cos'è e come effettuare il tuo primo pagamento

Cos'è il Lightning Network?



Il Problema

Il protocollo bitcoin ha due limiti che il Lightning Network cerca di risolvere:

- 1. Velocità e scalabilità:** La blockchain Bitcoin è in grado di processare ~7 transazioni al secondo (Visa/Mastercard arrivano 5.000 al secondo)
- 2. Costi:** per ogni transazione sulla blockchain Bitcoin c'è da pagare una commissione per remunerare i nodi. Queste commissioni possono essere onerose, specialmente nei momenti di massima congestione della blockchain.

La Soluzione:

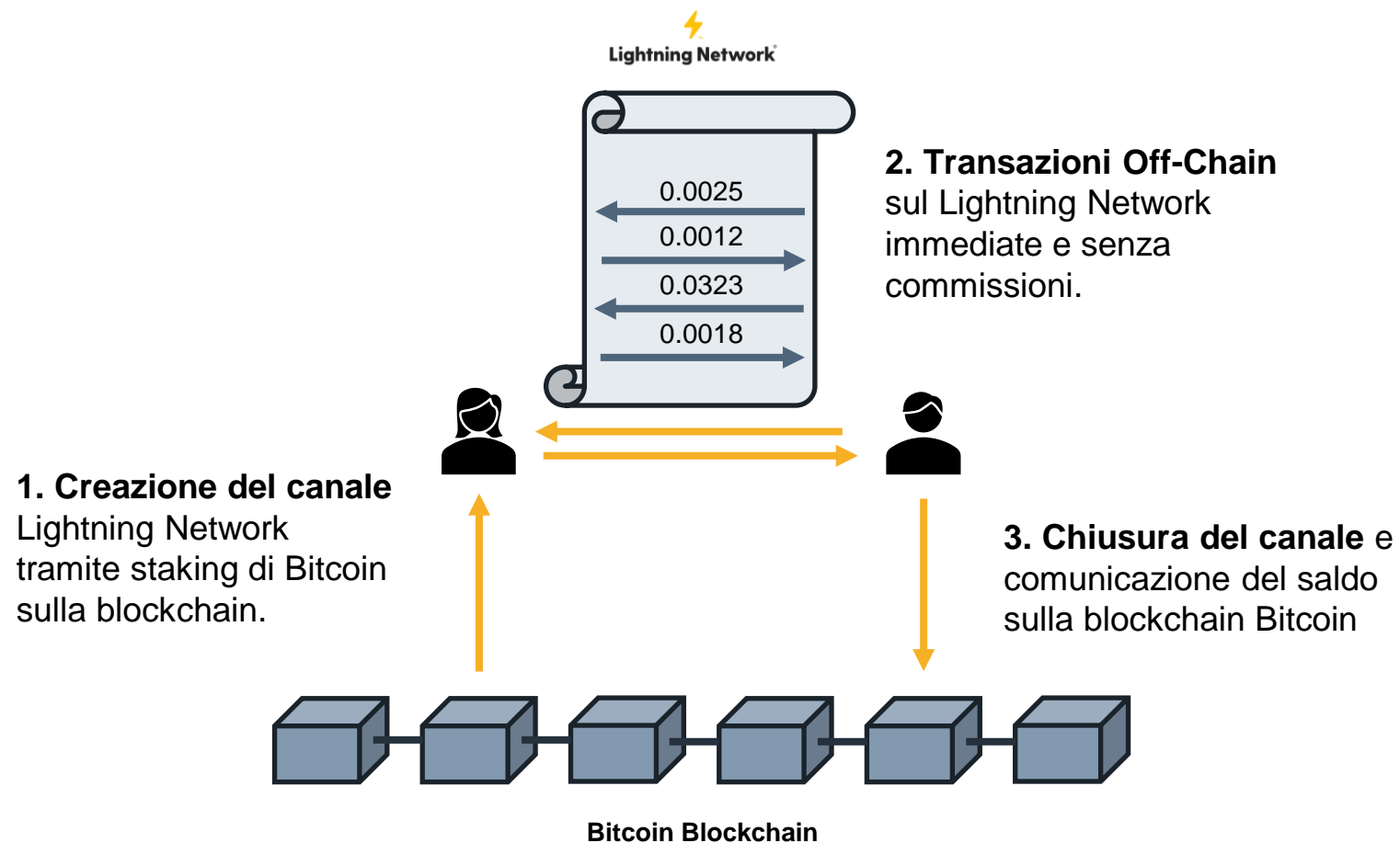
Il Lightning Network è un protocollo di layer 2 che si appoggia sulla blockchain Bitcoin. Un Sistema Peer-to-Peer di micropagamenti bidirezionali.

Sul Lightning Network si effettuano transazioni "Off-Chain", sfruttando il concetto di canali di pagamento.

I Vantaggi del Lightning Network

Le transazioni eseguite sui canali Lightning Network avvengono istantaneamente senza alcuna trasmissione alla blockchain. Sulla blockchain infatti si trasmettono solamente la transazione di apertura e di chiusura.

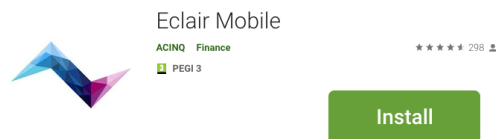
Come funzionano le transazioni sul lightning network?



Come pagare con Lightning Network

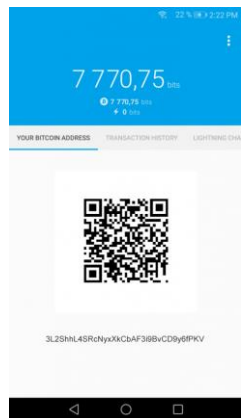
1. Installa

Installa un wallet con capacità Lightning (Ad es. Eclair o Blu Wallet)



2. Trasferisci Fondi

Trasferisci BTC dal tuo account su Kraken, Coinbase ecc. al nuovo wallet Lightning



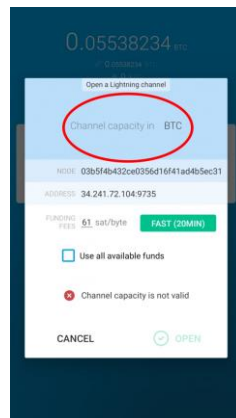
3. Configura il Canale

Aggiungi il canale di CryptoRefills scansionando il QR Code



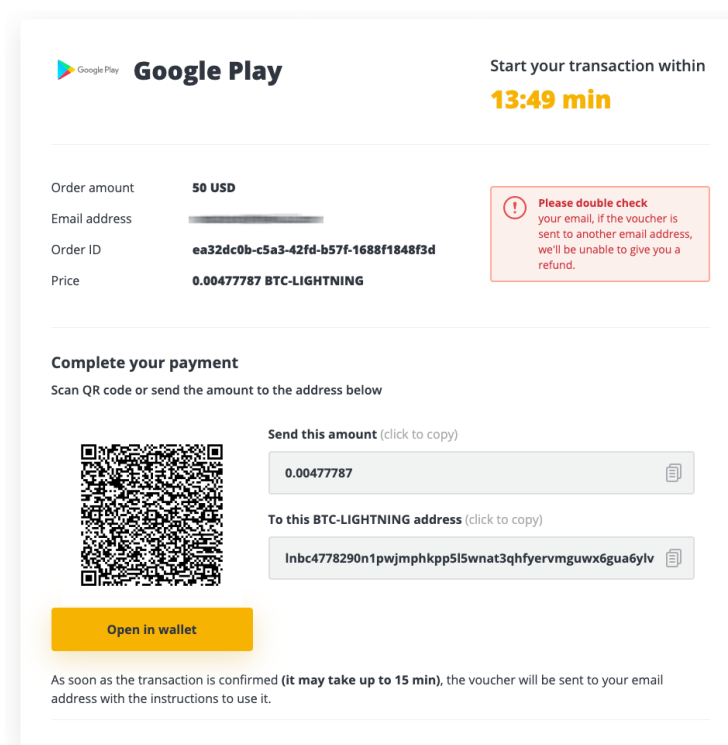
4. Aggiungi Fondi

Aggiungi fondi dal wallet al nuovo canale con Cryptorefills



5. Seleziona il prodotto e paga con Lightning

Vai su www.cryptorefills.com. Seleziona un prodotto ed effettua il checkout. Scansiona il QR Code dal tuo wallet per pagare con Lightning Network



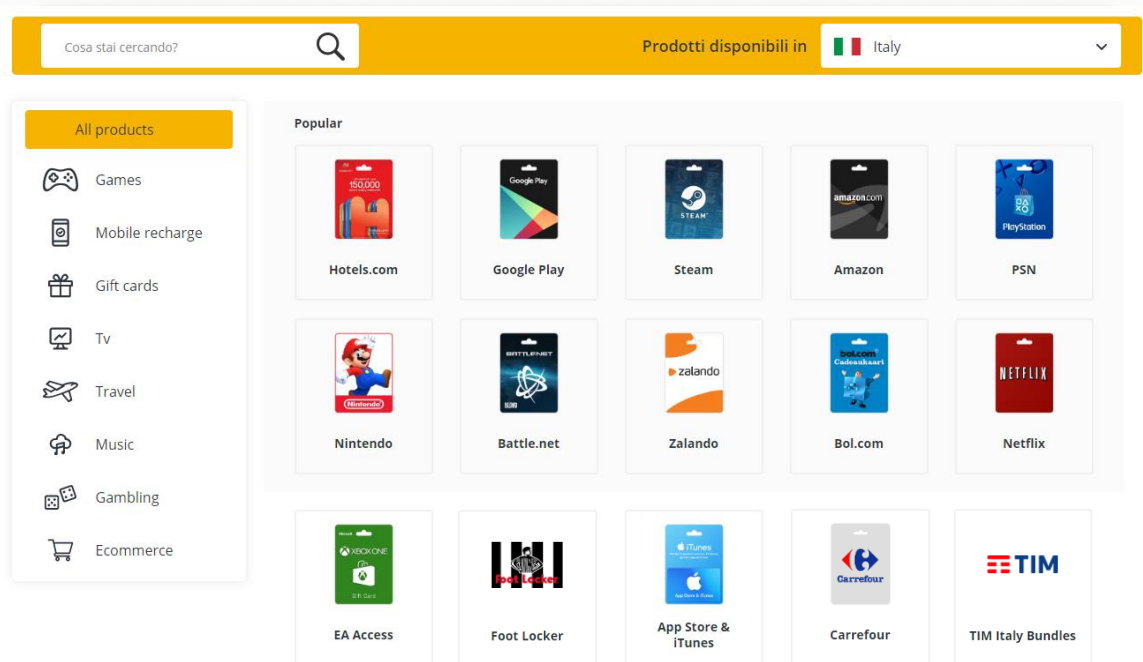
CryptoRefills: E-Store che accetta pagamenti Lightning











+120 Brand e Negozi disponibili in Italia

Pagamenti con **Bitcoin, Litecoin e Dash**

Lightning Network per pagamenti super veloci.

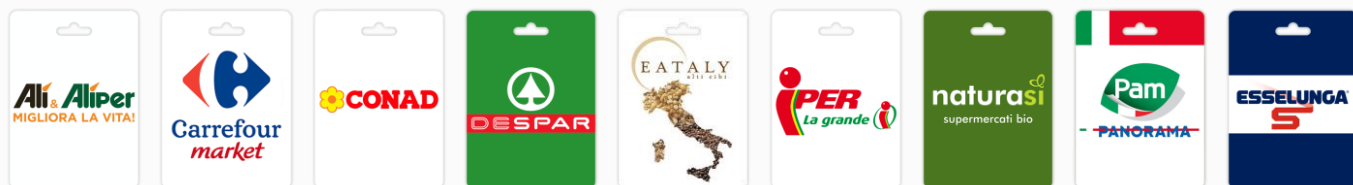
Accessibile via **sito web** e **app Android**.



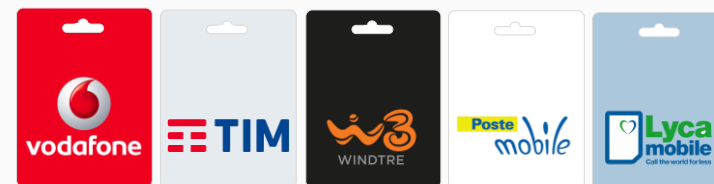
-  Ricariche del credito telefonico
-  Crediti per Console e Videogames
-  Crediti per Apps e Streaming Video e Musica
-  Abbonamenti TV Premium
-  Viaggi, Turismo
-  Wellness e Benessere
-  Ecommerce, Shopping e Retail
-  Supermercati e Alimentari
-  Benzina
-  Software e Servizi

Cosa puoi comprare in Italia con BTC e Lightning Network su CryptoRefills

Fare la Spesa



Ricaricare il credito telefonico



App, Musica e Video



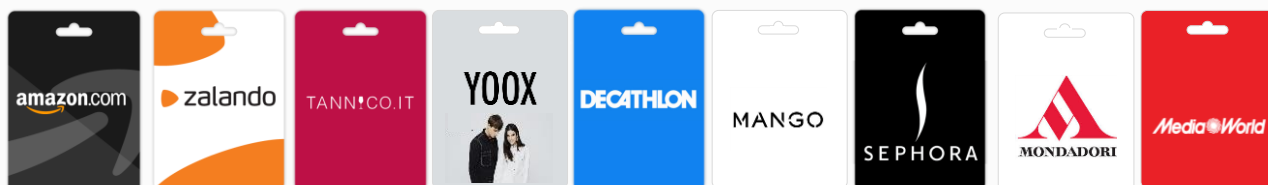
Acquistare crediti per videogame e console



Benzina



E-Commerce e Shopping



Treni, Aerei, Hotel e Crociere





Cryptorefills by Big Dream Ventures BV
Weteringschans 165, 1017 XD, Amsterdam, NL

cryptorefills.com

Twitter: [@cryptorefills](https://twitter.com/cryptorefills)