



**Cryptocurrency Token per**

**OmniBazaar**

**E-commerce Marketplace Distribuito**

**White Paper**

**Richard Crites  
Ottobre 2018**

[CEO@OmniBazaar.com](mailto:CEO@OmniBazaar.com)

## **AVVISI IMPORTANTI E ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ LEGALE**

### **LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTA SEZIONE.**

GLI ACQUIRENTI DEI TOKENS OMNICOIN DEVONO CONSIDERARE ATTENTAMENTE E VALUTARE TUTTI I RISCHI E LE INCERTEZZE ASSOCIATE A: 1) OMNICOIN FOUNDATION, UN'AZIENDA DELLE ISOLE CAYMAN (LA "SOCIETÀ"), 2) L'OMNICOIN STESSO, 3) QUALSIASI EVENTO TOKEN SALE DEI TOKENS OMNICOIN (A "SALE"), 4) TUTTE LE INFORMAZIONI IN QUESTO WHITEPAPER; E 5) TUTTE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NELL'ACCORDO DI OMNICOIN, PRIMA DI OGNI ACQUISTO DEI TOKEN OMNICOIN. QUALSIASI RISCHI E INCERTEZZE QUALI BUSINESS, LE CONDIZIONI FINANZIARIE, I RISULTATI DELLE OPERAZIONI E DELLE PROSPETTIVE DELLA SOCIETÀ E/O DEL MERCATO OMNIBAZAAR POTREBBERO MATERIALIZZARSI. IN QUESTI CASI, SI PUÒ PERDERE TUTTO O PARTE DEL VALORE DEI TOKENS OMNICOIN

### **AZIENDA**

OMNICOIN FOUNDATION (L'azienda) è stata organizzata dai fondatori e dai responsabili per facilitare la missione e la visione della criptovaluta OMNICOIN e del suo protocollo, lanciando l'e-commerce distribuito OMNIBAZAAR, la realizzazione dell'evento per la vendita dei token e la promozione dell'operazione, della manutenzione e dello sviluppo continuo della sua blockchain. Gli acquirenti di OMNICOIN TOKEN non avranno alcun diritto di proprietà né alla partecipazione azionaria nella Società.

### **RAPPORTO AZIENDALE CON OMNIBAZAAR, INC.**

La Società è stata organizzata in cooperazione con i fondatori e dai titolari di OmniBazaar, Inc. (la "Società operativa", "Noi" o "OmniBazaar"), per partecipare alla missione e la visione del dell'e-commerce OmniBazaar (come tale termine è definito sotto). La Società è stata organizzata separatamente come una società delle Isole Cayman Foundation ed è stata costituita nell'ottobre 2018. L'emissione di OmniCoin da utilizzare sul Marketplace di OmniBazaar e il lancio dell'evento Token Sale proposta saranno condotte da e attraverso tale Società. Tuttavia, l'operazione, la manutenzione e lo sviluppo continuo della tecnologia sottostante e del Marketplace OmniBazaar (come definito di seguito) saranno effettuati dalla Società Operativa. Gli acquirenti di OMNICOIN TOKEN non avranno alcun diritto di proprietà né partecipazione azionaria nella Società operativa.

### **NESSUNA DICHIARAZIONE E GARANZIA**

La Società non fa o pretende di fare, e con la presente rinuncia, a qualsiasi rappresentazione, garanzia o impegno sotto qualsiasi forma a qualsiasi entità o persona, inclusa qualsiasi rappresentazione, garanzia o impegno in relazione alla verità, accuratezza e completezza di una qualsiasi delle informazioni esposta in questo WhitePaper.

### **RISCHI E INCERTEZZE**

Questo Whitepaper contiene affermazioni che costituiscono "dichiarazioni lungimiranti", incluse, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, le prestazioni finanziarie e le dichiarazioni relative al rendimento finanziario previsto delle entità che stanno o intraprenderanno le strategie commerciali e di finanziamento ulteriormente descritte nel presente Whitepaper. e/o una qualsiasi delle sussidiarie o affiliate entità (collettivamente, la "Società"), che tali strategie commerciali e di finanziamento sono generalmente descritte come: criptovaluta, blockchain e Marketplace (il "Marketplace OmniBazaar"); e (ii) usa le criptovalute per finanziare tale Marketplace OmniBazaar e in cambio ricevi un "token" dedicato denominato "OMNICOIN" per facilitare il pagamento da parte dei consumatori dei servizi offerti da e attraverso il Marketplace OmniBazaar ("ICO"). Sebbene queste dichiarazioni lungimiranti rappresentino i giudizi e le aspettative della Società in merito alle questioni descritte, una serie di rischi, incertezze e altri fattori importanti potrebbero causare sviluppi e risultati effettivi che differiscono materialmente dalle aspettative della Società. Questi fattori includono, ma non sono limitati a: (i) il grado in cui la Società ha successo nell'esecuzione dei piani strategici annunciati, inclusa la promozione anticipata del Marketplace OmniBazaar su vari canali, mercati, dati demografici che possono essere dettagliati in questa presentazione (i "Canali"); (ii) gli sviluppi nel panorama normativo che riguardano il finanziamento dell'evento della token sale e le misure di raccolta fondi; (iii) cambiamenti nella disponibilità delle tecnologie blockchain per assicurare che il Marketplace OmniBazaar sia promosso da e attraverso i Canali; (v) cambiamenti nella posizione competitiva del mercato di OmniBazaar nell'e-commerce e nello spazio del marketplace peer-to-peer, incluso se le società e i player di Internet in competizione influenzeranno negativamente la capacità dell'azienda di sfruttare commercialmente il Marketplace OmniBazaar; (vi) la responsabilità a cui la Società può essere esposta a richieste di risarcimento

derivante da violazioni della proprietà intellettuale e questioni correlate relative alle tecnologie di terze parti incorporate nel Marketplace di OmniBazaar, incluse ma non limitate alle tecnologie blockchain; (vii) la capacità della Società di trattenere e attrarre persone e dipendenti necessari per progettare, implementare, sviluppare e gestire il Marketplace OmniBazaar e le entrate per supportare e gestire il Marketplace OmniBazaar;

(viii) cambiamenti nei regolamenti di finanza, criptovaluta, titoli, standard o politiche contabili o fiscali, e le determinazioni o interpretazioni che riguardano la rilevazione di utili o perdite, la valutazione, la contabilizzazione delle imposte attive e altre questioni; (ix) limitazioni sull'efficacia dei processi interni della Società per la gestione dei rischi, il controllo dei rischi, la misurazione e la modellazione, e dei modelli in generale, in particolare per quanto riguarda le società focalizzate sulla blockchain in generale; (x) se la Società riuscirà a tenere il passo con i concorrenti nello sviluppo e nell'uso delle tecnologie blockchain; (xi) il verificarsi di guasti operativi, come i guasti dei sistemi; e (xii) l'effetto che questi o altri fattori o eventi imprevedibili potrebbero ricadere sul Marketplace OmniBazaar e sulle ulteriori conseguenze che ciò potrebbe avere sul nostro business e sulle nostre prestazioni. La sequenza in cui sono presentati i fattori di cui sopra non è indicativa o della potenziale entità delle loro conseguenze.

#### **ATTENZIONE PER QUANTO RIGUARDA LE DICHIARAZIONI PREVISIONALI**

Alcune affermazioni contenute nel presente WhitePaper costituiscono dichiarazioni lungimiranti. Se utilizzato in questo whitepaper, le parole "potrebbe", "volontà", "dovrebbe", "progetto", "anticipare", "credere", "valutare", "intendere", "aspettarsi", "continuare" e espressioni simili o i relativi negativi sono generalmente intesi ad identificare dichiarazioni lungimiranti. Tali dichiarazioni previsionali, comprese le azioni e gli obiettivi di performance della Società, implicano rischi noti e sconosciuti, incertezze e altri fattori importanti che potrebbero causare i risultati, le prestazioni o le realizzazioni effettive della Società nel suo sviluppo della piattaforma OMNIBAZAAR. In OMNICOIN differiamo materialmente da qualsiasi risultato futuro, prestazione o risultato espresso o implicito da tali dichiarazioni. Nessuna dichiarazione o garanzia viene fornita in merito a prestazioni future o dichiarazioni di carattere previsionale. Tutte le dichiarazioni in questo Whitepaper sono riferite alla data di questo documento. La Società declina espressamente qualsiasi obbligo o impegno a divulgare aggiornamenti o revisioni a qualsiasi dichiarazione contenuta nel presente documento per riflettere qualsiasi modifica delle sue aspettative in merito a ciò o qualsiasi modifica di eventi, condizioni o circostanze in cui tale affermazione sia basata. I potenziali acquirenti di OMNICOIN TOKEN non intendono interpretare il presente WhitePaper come consulenza in materia di investimenti, legale, fiscale, normativo, finanziario, contabile o di altro tipo e questo WhitePaper non intende fornire l'unica base per la valutazione dell'acquisto di token OmniCoin. Prima di acquistare token OmniCoin, un potenziale investitore dovrebbe consultare i propri consulenti legali, di investimento, fiscali, contabili e altri per determinare i potenziali benefici, oneri e altre conseguenze di tale acquisto.

## Contenuti

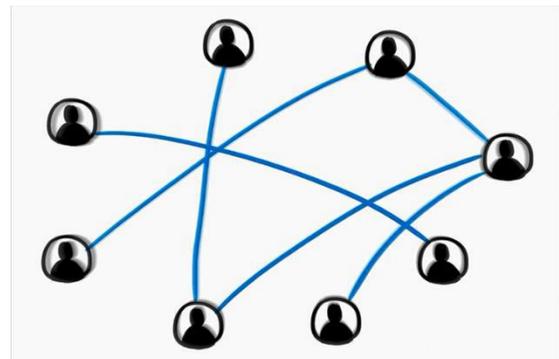
IMPORTANT NOTICES AND LEGAL DISCLAIMER .....	2
Contenuti .....	4
Abstract .....	5
Marketplace OmniBazaar Token Sale OmniCoin .....	6
Il Nostro Brevetto Americano .....	7
Mercato distribuito di OmniBazaar .....	7
Casi d’Uso .....	8
Acquisto e Vendita .....	8
Gateway Locale Cryptovalute .....	9
Sharing Economy Hub .....	9
Marketplace di Cryptocurrency Distribuito .....	9
Contratti per Differenze .....	9
Transazioni Remote Sicure .....	9
Dimensioni del Mercato Rilevanti .....	9
Concorrenza .....	10
Rottura dei Marketplaces Online .....	10
Il Caso contro l’intermediario .....	11
Definizioni .....	11
OmniBazaar, Inc. (la “Società di operazioni”) .....	11
Protocollo OmniBazaar .....	11
OmniBazaar .....	11
Marketplace OmniCoin .....	12
Escrow Distribuito .....	12
Fornitori di Servizi .....	12
Informazioni Tecniche OmniCoin .....	12
Proof of Participation (PoP) .....	13
Funzionalità incrementata dalla Blockchain .....	13
Marketplace Listing Storage .....	14
Informazioni Memorizzate sulla Blockchain .....	14
Distribuzione Token Promozionali .....	14
Incentivi al mercato .....	15
Commissioni transazioni .....	15
Distribuzione totale OmniCoin .....	17
Informazioni su BitShares e Graphene .....	18
Roadmap dello Sviluppo .....	18
Governance pianificata e Fondazione OmniCoin .....	20
Impiego dei proventi .....	20
Informazioni Tecniche OmniBazaar .....	20

## Abstract

[NOTA: questo "whitepaper" descrive un sistema marketplace attualmente operativo. Abbiamo già implementato e rilasciato la maggior parte delle funzioni e caratteristiche descritte. Parole come "può", "vuole", "pianificare", "anticipare", "intendere", "aspettarsi", ecc. Identificano i piani futuri.]

OmniBazaar è un nuovo tipo di marketplace dell'e-commerce che rimuove gli intermediari e le banche dall'e-commerce. OmniBazaar utilizza un'architettura brevettata "peer-to-peer-to-peer" per rimuovere gli intermediari. Usa le criptovalute per eliminare le banche. Le tariffe OmniBazaar sono fino al 100% inferiori rispetto a quelle dei siti di e-commerce esistenti come eBay e Amazon. Gli utenti di OmniBazaar si contattano direttamente l'un l'altro, piuttosto che attraverso un sito centrale come Amazon o eBay.

**Amazon, eBay, Alibaba, Rakutan, Etsy, etc.**



### High Seller Fees

(10–20% including payment processing)

Authoritarian control

Tracks every click ("big data")

Pushes content/advertising

Requires a bank account

Content censorship

### 90–100% Lower Fees

(0–1.5% including payment processing)

Community owned and operated

No tracking of user information

See only the listings you choose

Use Bitcoin and OmniCoin

Community policing

Il sistema OmniBazaar include una criptovaluta integrata chiamata OmniCoin.

OmniCoin ha le seguenti caratteristiche:

- tempo di elaborazione del blocco inferiore a 10 secondi,
- possibilità di elaborare decine di migliaia di transazioni al secondo,

- gli utenti possono inviare i pagamenti tramite un nome, e non ad un numero,
- Protocollo di Consenso Proof of Participation (PoP),
- un sistema di marketing influencer,
- social messaging distribuito,
- monitoraggio della reputazione,
- agenti escrow, e
- bonus agli utenti per incentivare la partecipazione e la crescita.

Con OmniBazaar, gli acquirenti online beneficiano di prezzi più bassi sfuggendo al monitoraggio "big data" e al marketing "push". I social influencer godono di un semplice sistema di referral che consente loro di monetizzare con i loro social network. Gli utenti possono fare soldi pubblicando annunci di altri utenti o fornendo servizi di escrow sul marketplace.

OmniBazaar usa Bitcoin, Ether e OmniCoin per i pagamenti (invece di carte di credito o PayPal). OmniBazaar fornisce quindi un "gateway" per i nuovi utenti di criptovalute per acquisire i loro primi bitcoin o OmniCoin. Questi nuovi utenti possono ottenere monete vendendo beni e servizi nel Marketplace OmniBazaar. Questo riduce gli "ostacoli" quando si acquisiscono le prime criptovalute.

I Venditori online esperti sono il mercato di riferimento per OmniBazaar. Gli utenti di Amazon, eBay, Upwork, Guru, ecc. Rispondono bene alle basse commissioni di OmniBazaar. Questo mercato di riferimento non si preoccupa e non usa l'anonimato. Non sono interessati a funzionalità come cloaking degli indirizzi internet, criptovalute non rintracciabili e servizi nascosti. Eppure, la maggior parte degli altri marketplace distribuiti si concentra su queste caratteristiche. E, così facendo, rende questi marketplace sensibili alle attività illegali del "mercato nero". OmniBazaar si concentra invece sulla fornitura di una piattaforma in grado di soddisfare le esigenze di e-commerce per il "[white market](#)" globale.

OmniBazaar può anche servire le 2,5 miliardi di persone "senza banche" in tutto il mondo. Queste persone non possono utilizzare la maggior parte degli altri siti di e-commerce perché questi siti richiedono di avere carte di credito e conti bancari.

## **OmniBazaar Marketplace e la Token Sale di OmniCoin**

Molte Token Sale iniziano molto prima del prodotto, software funzionante o persino un MVP. Di conseguenza, molti di queste Token Sale non offrono un valore soddisfacente agli acquirenti o alla comunità di criptovalute.

Invece, noi lanciamo la nostra Token Sale di OmniCoin dopo aver lanciato il marketplace OmniBazaar. Gli acquirenti dei token possono utilizzare un prodotto software testato e funzionale. Riteniamo che questo sia una proposta di valore convincente.

Il nostro software marketplace proprietario OmniBazaar offre un ambiente di mercato economico, decentralizzato, social ed efficiente. OmniCoin offre incentivi per gli utenti in base all'impegno, la reputazione e altre funzionalità di base. Siamo fiduciosi che OmniCoin e OmniBazaar saranno un potente stimolante per il cambiamento del P2P. Presentano una soluzione convincente per un mondo composto da miliardi di acquirenti e venditori online.

**NOTE:** L'ultima versione del software OmniBazaar/OmniCoin è disponibile all'indirizzo <http://download.omnibazaar.com>. Questo white paper fornisce anche una descrizione della funzionalità corrente del software.

## **Il nostro brevetto Utility degli Stati Uniti**

OmniBazaar, Inc. ha un brevetto negli Stati Uniti per "mercati di acquisti su Internet decentralizzati" (US 1995). Questo brevetto descrive una nuova architettura di mercato "peer-to-peer-to-peer". Questa architettura è diversa dai sistemi di condivisione di file peer-to-peer come BitTorrent o µTorrent. Il nostro evento Token Sale è diverso dagli altri in quanto abbiamo un brevetto sul metodo che usiamo per creare e gestire il nostro marketplace. Molti investitori credono che avere un brevetto dia a un'azienda un vantaggio competitivo. Ritengono che un brevetto migliori la posizione di mercato dell'azienda e la redditività a lungo termine. Ci aspettiamo che questo brevetto ci aiuti a proteggere la nostra tecnologia dagli imitatori. Ci aspettiamo anche che attiri gli acquirenti che cercano tecnologia e valore "concreti". Ma non possiamo garantire che il nostro brevetto raggiunga questi obiettivi. (Vedere i Fattori di rischio nel relativo Memorandum d'offerta.) I dettagli sul brevetto sono disponibili nella sezione intitolata "Informazioni tecniche OmniBazaar".

## **Marketplace OmniBazaar Distribuito**

OmniBazaar, Inc. ha sviluppato un programma software gratuito che svolge le seguenti funzioni:

- Crea una rete di condivisione dei dati peer-to-peer.
- Connette il computer dell'utente a quella rete.
- Consenti a privati e aziende di acquistare e vendere beni e servizi tra di loro.

- Permette il pagamento automatico per gli acquisti utilizzando le criptovalute OmniCoin e Bitcoin.
- Premia gli utenti che forniscono servizi a vantaggio di altri utenti e del marketplace.
- Distribuisce OmniCoin gratuiti agli utenti che si uniscono e invitano i loro amici.
- Fornisce un servizio di deposito a garanzia che consente agli utenti di fare affari con altri utenti che non conoscono o di cui si fidano.
- Traccia e utilizza le informazioni sulla reputazione degli utenti del marketplace.

L'applicazione software gratuita è attualmente disponibile per Windows, Mac e Linux. Il software sarà presto disponibile per Android, iPhone e iPad.

## Casi d'Uso

Crediamo che la nostra piattaforma sia adatta per diversi casi di utilizzo interessanti e importanti. Avere più usi consente a OmniBazaar di servire diversi utenti. Riteniamo che la suite dei casi d'uso di seguito ci fornisca un vantaggio competitivo unico e che stimolerà l'uso di OmniCoin.

### What You Can Buy/Sell on OmniBazaar:

- ✓ Products and Services (like Amazon or Alibaba)
- ✓ Personal Items (like eBay, Etsy or CraigsList)
- ✓ Professional Services (like UpWork, Freelancer or Guru)
- ✓ Gigs and Contract Services (like Fiverr, GigBucks or Zeerk)
- ✓ Local Cryptocurrencies (like LocalBitcoins or Wall of Coins)
- ✓ Over-stock or Unused Inventory (like barter networks)

#### Comprare e vendere

L'acquisto e la vendita di beni e servizi è il caso d'uso più ovvio per il Marketplace OmniBazaar. Questo è il caso d'uso principale del software gratuito OmniBazaar.

Miriam ad attirare gli attuali utenti di Amazon, Upwork, eBay, Fiverr, Guru e Craig's List, per citarne alcuni.

#### **Gateway di Criptovalute locale**

OmniBazaar può fungere da "gateway" per i nuovi utenti delle criptovalute. I nuovi utenti possono acquistare la loro prima criptovaluta vendendo beni e servizi sul marketplace. Questo evita gli step necessari per avere un account di exchange e avere fondi per l'acquisto di una criptovaluta. Rendendo più facile l'uso delle criptovalute potrebbe aprire la porta a miliardi di nuovi utenti. Chiamiamo questo caso d'uso "barter to crypto<sup>SM</sup>" o "barter to bitcoin<sup>SM</sup>".

Gli utenti possono anche creare inserzioni sul marketplace per acquistare o vendere criptovalute nel loro paese, in cambio di valuta fiat. Questo caso d'uso è simile a quello di LocalBitcoins.com e WallOfCoins.

#### **Sharing Economy Hub**

OmniBazaar può fornire servizi di sharing economy come AirBnB, dogVacay, RelayRides e TaskRabbit. Questo caso d'uso è disponibile usando la versione corrente di OmniBazaar. Ma la nostra roadmap di sviluppo include la creazione di interfacce utente specializzate per la condivisione dei servizi.

#### **Marketplace Cryptocurrency Distribuito**

Intendiamo lanciare un mercato distribuito di criptovalute utilizzando la tecnologia "[atomic swap](#)". Ciò consentirà al Marketplace OmniBazaar di supportare un'ampia varietà di criptovalute.

#### **Contratti per differenze**

OmniCoin prevede di supportare [Contratti per Differenze](#).

#### **Transazioni remote sicure**

La nostra funzione di escrow consente agli utenti di effettuare transazioni da remoto in modo sicuro. Utilizzando un agente escrow di fiducia, gli utenti possono tranquillamente trattare con acquirenti e venditori sconosciuti e/o non affidabili.

### **Dimensioni del mercato rilevante**

La maggior parte della popolazione adulta del mondo sono potenziali utenti del marketplace OmniBazaar.

OmniBazaar può essere usato dai 2,5 miliardi di persone "bankless" in tutto il mondo, cioè che non hanno un conto in banca. Tali persone non possono utilizzare i siti e-commerce esistenti perché tali siti richiedono agli utenti di avere carte di credito e conti bancari.

## Concorrenza

Ci sono alcuni player esistenti nel mercato distribuito. Questi sono Openbazaar, Syscoin, BitBay e Particl. Le recensioni di questi marketplace mostrano che mancano di funzionalità e caratteristiche chiave rispetto al Marketplace OmniBazaar. E, si concentrano su un segmento diverso del pubblico dell'e-commerce. I vantaggi competitivi di OmniBazaar sono:

- Abbiamo progettato OmniBazaar per servire solo il "white market". OmniBazaar non supporta l'anonimato, l'offuscamento IP o servizi nascosti. Inoltre, OmniBazaar ha un sistema di "police community". La police community consente la rimozione di beni e servizi illegali attraverso l'uso di un sistema di votazione degli utenti.
- OmniBazaar paga gli utenti che scelgono di fornire servizi e infrastrutture al marketplace. I servizi includono i server per le quotazioni, fornitura di servizi di escrow e invito di nuovi utenti. OmniBazaar premia i comportamenti degli utenti vantaggiosi per il marketplace. Ciò favorisce la partecipazione degli utenti, favorisce i "passaparola" e aumenta la fidelizzazione degli utenti.
- Abbiamo progettato l'architettura "peer-to-peer-to-peer" di OmniBazaar per servire centinaia di milioni di utenti. Questa architettura rende più facile vendere sul marketplace per gli utenti mobile, "lite" e occasionali. Le loro inserzioni possono restare sul marketplace anche se non hanno il software OmniBazaar in esecuzione sul loro dispositivo.

## Rottura dei marketplace online

Venti anni fa, eBay e Amazon hanno rivoluzionato l'economia "consumer to consumer" (C2C). Hanno cambiato il modo in cui gli acquirenti e venditori potevano trovarsi e interagire tra loro. Da allora, i tradizionali modelli di mercato online sono cambiati di poco. Tuttavia, la tecnologia peer-to-peer (P2P) presenta ora un'opportunità unica di disturbo del mercato. Il Peer-to-peer offre miglioramenti in termini di funzionalità e filosofia. Il disturbo avviene in diversi segmenti del mercato. Questi segmenti includono:

- Mercati dello shopping e-commerce come Amazon e Alibaba,
- Mercati online per servizi professionali (come Guru e Upwork),
- Servizi "Sharing economy" (come Uber e AirBnB),
- Le vendite di oggetti personali (come eBay e Etsy),

- Gig e servizi a contratto (come Fiverr e GigaBucks),
- Transazioni locali per le criptovalute (come LocalBitcoins e Wall of Coins).

Ad esempio, Forbes ha fatto un report sulle tendenze nel mercato dei "servizi professionali". Secondo tale rapporto, "mentre la società di consulenza globale McKinsey ha scoperto che ci sono circa 68 milioni di liberi professionisti negli Stati Uniti, il Dipartimento del lavoro degli Stati Uniti ha ammesso di aver faticato a quantificarne il numero. E ... [b] prima che conoscessimo questi, il lavoro freelance potrebbe superare il tradizionale lavoro di 9 a 5 ... l'ascesa dei nomadi digitali - gente che usa la tecnologia per completare il proprio lavoro, indipendentemente dall'ufficio di un'azienda - ha portato molti a interrogarsi sui marketplace online. "Nello stesso articolo, Forbes spiega perché le piattaforme blockchain interromperanno i marketplace online. La richiesta di piattaforme marketplace sulla blockchain promette di fornire un ambiente fertile per OmniBazaar. E il team di OmniBazaar ha l'esperienza, la tecnologia e la visione per mantenere questa promessa.

## Il Caso contro l'intermediario

OmniBazaar migliora la privacy degli utenti, migliora la trasparenza dei prezzi e consente transazioni commerciali più efficienti. Rimuovendo l'intermediario, possiamo farlo minore rispetto ai mercati centralizzati. Le interazioni peer-to-peer che rimuovono l'intermediario possono anche promuovere una grande comunità social.

## Definizioni

### **OmniBazaar, Inc. (la "Società operativa")**

OmniBazaar, Inc. è una società di sviluppo software negli Stati Uniti. Detiene i brevetti e i marchi associati a OmniBazaar e OmniCoin. OmniBazaar, Inc. è una società "C" del Delaware.

### **Protocollo OmniBazaar**

Le specifiche tecniche e i progetti software programmati nell'applicazione software OmniBazaar. Questo protocollo determina i parametri operativi del Marketplace OmniBazaar. Richard Crites, CEO e fondatore di OmniBazaar, Inc. ha creato il protocollo OmniBazaar.

### **Marketplace OmniBazaar**

La rete peer-to-peer in cui gli utenti vendono i prodotti, servizi, valute e altre cose. Il marketplace fornisce anche i sistemi di pagamento per le transazioni

tra compratori e venditori. OmniBazaar, Inc. non entra mai in nessuna parte della transazione del marketplace. Tutte le transazioni avvengono solo tra l'acquirente e il venditore.

### **OmniCoin**

OmniCoin è un utility token e una criptovaluta sviluppata per l'utilizzo nel Marketplace OmniBazaar.

Abbiamo costruito il marketplace di OmniBazaar come agnostico di criptovaluta. La versione attuale consente l'uso di OmniCoin, Ether e Bitcoin per il pagamento sul marketplace. Tuttavia, alcune delle funzionalità avanzate del marketplace sono disponibili solo quando si utilizza OmniCoin. Ci aspettiamo di supportare più criptovalute in futuro.

### **Escrow Distribuito**

Abbiamo implementato un modulo escrow per consentire agli utenti di mediare tra acquirenti e venditori che non si conoscono o si fidano tra di loro. Gli utenti pagano una piccola commissione all'agente di deposito scelto quando scelgono di utilizzare la funzione escrow.

### **Fornitori di servizi**

I "Fornitori di servizi" sono utenti che forniscono servizi che aiutano altri utenti e il marketplace. I tipi di servizi sono:

- processori di transazione (“miners”),
- agenti escrow, editori e
- referral che invitano nuovi utenti nella rete.

Dal nostro punto di vista, OmniBazaar, Inc. è anche un fornitore di servizi. Il suo servizio è di sviluppare, migliorare, amministrare e mantenere il software OmniBazaar Marketplace. I fornitori di servizi ricevono vari incentivi (vedi sotto).

## **Informazioni Tecniche OmniCoin**

La lista seguente è un elenco di funzionalità attualmente fornite dal nostro software. Avere una piattaforma funzionante, utilizzabile, distribuita, sul mercato ci distingue dalla concorrenza.

- **Sicurezza Blockchain: Proof of Participation (PoP)**
- Totale Massimo: 25,000,000,000
- Block time: 10 secondi o meno
- Scalabile a decine di migliaia di transazioni al secondo

- Indirizzi facili: Invia/Ricevi tramite un nome, e non un numero
- Escrow Distribuito
- Chat Distribuita
- Sistema Feedback
- Incentivi per l'acquisizione degli utenti
- Ricompense Referral

## Proof of Participation (PoP)

Il Proof of Participation (PoP) è un nuovo protocollo di sicurezza. Il PoP è il protocollo Distributed Proof of Stake (DPoS) di Bitshares. Abbiamo esteso il DPoS includendo altre quattro metriche. Il software utilizza queste metriche per determinare quale gruppo di utenti può elaborare le transazioni. PoP affida l'elaborazione della transazione solo agli utenti più attivi del marketplace. Questi utenti avrebbero tutto da perdere in caso cercano di hackerare o attaccare la blockchain.

Di seguito sono riportate le metriche del Proof of Participation utilizzate per selezionare i processori di transazione:

- **Trust** (DPoS voti di altri utenti)
- **Reputazione** sul marketplace OmniBazaar
- Attività come **Disseminator** (numero di nuovi utenti referral)
- Attività come **Publisher** (numero di annunci pubblicati per gli altri).
- **Affidabilità**

## Funzionalità incrementata dalla Blockchain

Ci sono già molti mercati online C2C di successo. Alcuni hanno nomi e storie noti, come eBay. La Blockchain promette miglioramenti significativi in termini di funzionalità, usabilità ed economia. La Blockchain fornisce un registro distribuito verificabile delle transazioni finanziarie. Ma può anche memorizzare altri dati sensibili.

La blockchain OmniCoin memorizza le transazioni finanziarie. Memorizza inoltre le metriche relative alla sicurezza e ai dati blockchain per verificare l'autenticità degli utenti sul marketplace. Di seguito sono disponibili ulteriori informazioni su questi usi della blockchain OmniCoin.

La blockchain OmniCoin è anche centrale nella funzione di escrow del Marketplace OmniBazaar. Questa funzione di escrow consente un più ampio pool di transazioni migliorando la fiducia. Il sistema escrow di OmniBazaar

consente condizioni di rilascio ottimizzate e contribuirà a ridurre il problema. Abbiamo implementato la funzione escrow di OmniCoin utilizzando transazioni multi-firma. È facile da usare e ha una rete distribuita di agenti escrow.

I dati memorizzati sulla blockchain OmniCoin consentono inoltre "community policing" sul marketplace. Questo permette agli utenti un modo per "votare" (e, con un consenso sufficiente, rimuovere) le inserzioni sul marketplace. Il sistema aiuta a rimuovere le inserzioni con contenuti illegali o proibiti. Questa caratteristica rende la vita difficile ai criminali e ai terroristi nell'usare OmniBazaar per le attività del "mercato nero".

## Marketplace Listing Storage

Memorizzare i dati del marketplace sulla blockchain OmniCoin sarebbe inefficiente. Questo è un enorme ostacolo alla scalabilità e alle prestazioni che porterebbe ad una blockchain immensa e intasata. Al contrario, archiviamo la lista e le informazioni sul database distribuito del venditore. Ogni nodo del database distribuito può memorizzare molte liste. Archiviamo informazioni su quali nodi contengono le liste in una tabella hash distribuita. Questa architettura consente ai venditori "occasionalisti", che non desiderano utilizzare un nodo, di mettere la propria lista su nodi gestiti da altri utenti. Questi utenti "lite" pagano una piccola quota ai nodi "publisher" che ospitano le loro liste.

## Informazioni memorizzate sulla Blockchain

Ovviamente, le transazioni finanziarie devono essere memorizzate sulla blockchain OmniCoin. Sulla blockchain Archiviamo altri tipi di informazioni che gli utenti malintenzionati potrebbero desiderare di manomettere. Ad esempio, archiviamo le metriche blockchain che determinano quali utenti si qualificano per elaborare le transazioni. Queste metriche includono la reputazione, il riferimento e le metriche di pubblicazione. Inoltre memorizziamo un hash di ogni nuova inserzione, in modo da poter verificare in seguito il creatore e l'integrità di tale elenco. In ciascuno di questi casi, i dati memorizzati accompagnano una transazione finanziaria.

## Distribuzione di token promozionali

OmniCoins è parte integrante del Marketplace OmniBazaar. Quindi, c'è una grande opportunità di utilizzare i token OmniCoin per creare una base di utenti. Dare token ai nuovi utenti apre la strada all'uso immediato del marketplace e alla crescita a lungo termine. Abbiamo sviluppato un processo semplice, robusto e trasparente per seminare la nostra base utenti con i token OmniCoin. Questa distribuzione di token gratuiti è una parte importante della nostra strategia di roll-out. OmniBazaar distribuirà circa il 26% di tutti i token come incentivo all'acquisizione degli utenti.

## Incentivi Market

Il modo migliore per garantire che un numero sufficiente di utenti fornisca servizi sufficienti nella rete è quello di premiare coloro che forniscono i servizi. Un esempio perfetto è la ricompensa che Bitcoin e altre criptovalute pagano agli utenti per il "mining". OmniBazaar premia le azioni che contribuiscono alla salute, alla crescita e alla stabilità del marketplace. Ciò include tutte le funzioni svolte dai fornitori di servizi nel Marketplace OmniBazaar. Il software OmniBazaar calcola e distribuisce questi premi ai fornitori di servizi appropriati. OmniBazaar paga questi incentivi con OmniCoins creati durante l'elaborazione delle transazioni e dalle commissioni di transazione.

## OmniCoin (XOM) Incentives and Bonuses

<u>Early Adopters</u>	<u>Continuing</u>
Registration ("Air-drop") <small>Up to</small> <b>10,000 XOM</b>	Transaction Processing ("Mining") <small>Up to</small> <b>50 XOM per block</b>
Referrals (Each new user) <small>Up to</small> <b>2,500 XOM</b>	Referrals (Each transaction) <small>Up to</small> <b>0.25% per sale</b>
First Sale (Each new buyer) <small>Up to</small> <b>500 XOM</b>	Proxy Listing Publisher <small>Up to</small> <b>0.50% per listing</b>

## Commissioni di transazione

Gli utenti del Marketplace OmniBazaar pagano una piccola tassa di transazione (facoltativa) su ogni transazione. L'impostazione predefinita è una commissione di transazione dell'1% (1,0%), pagata dal venditore per ogni transazione. Questa commissione è divisa tra OmniBazaar, Inc. e i referral dell'acquirente e del venditore. (Vedi tabella Commissioni di transazione di seguito.)

Le commissioni di transazione pagate a OmniBazaar, Inc. dal venditore sono facoltative e selezionabili dall'utente. La commissione varia da zero al due percento (0,0-2,0%). Scegliendo la percentuale della commissione, il venditore seleziona la "priorità" assegnata alle inserzioni del venditore. Il venditore può evitare la commissione del mezzo percento (0,5%) predefinita a OmniBazaar, Inc.

Ma i loro annunci riceveranno una priorità più bassa quando vengono visualizzati nei risultati di ricerca. I venditori possono anche "promuovere" le proprie inserzioni pagando una commissione più elevata.

Il venditore può anche rinunciare alla commissione per il referral degli utenti (0,5%). I venditori che scelgono di non pagare alcuna commissione referral non ricevono alcun bonus per i referral. Per impostazione predefinita, i venditori ricevono i bonus in base ai nuovi utenti.

The infographic is divided into two main sections: 'Mandatory Fees' and 'Optional Services'. Under 'Mandatory Fees', there are four categories: Monthly Fees (\$0), Listing Fees (\$0), Transaction Fees (\$0), and Software Cost (\$0). Under 'Optional Services', there are four categories: Affiliate Program (0 - .5%, User Selectable), Escrow Agents (0 - .5%, Market-Driven Price), Proxy Listing Publishers (0 - .5%, Market-Driven Price), and Priority Listing Placement (0 - 2%, User Selectable). At the bottom of each section, there is a note explaining the 'FREE' claim and the conditions for earning fees.

Mandatory Fees:		Optional Services:	
Monthly Fees:	Listing Fees:	Affiliate Program:	Escrow Agents:
\$0	\$0	0 - .5% (User Selectable)	0 - .5% (Market-Driven Price)
Transaction Fees:	Software Cost:	Proxy Listing Publishers:	Priority Listing Placement:
\$0	\$0	0 - .5% (Market-Driven Price)	0 - 2% (User Selectable)

When we say FREE, we mean it. Omnicoinbase can be 100% free if you don't use any of the optional services.

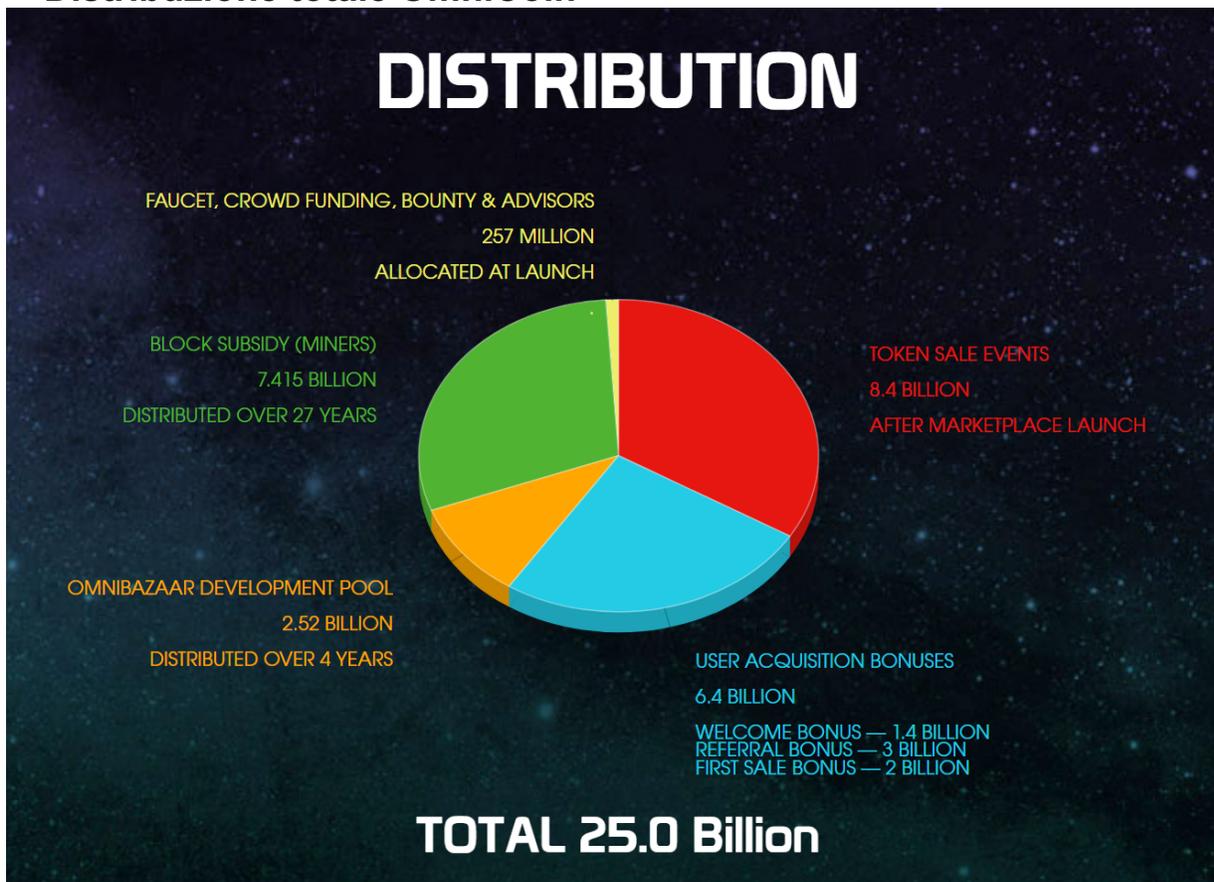
You pay these fees only if you use the services. If you provide these services, you earn 100% of the fees.

Le commissioni di transazione e gli incentivi del marketplace sono importanti per il successo dello stesso. Premiano gli utenti che forniscono servizi e "tassano" gli utenti che usufruiscono solo dei servizi.

Commissioni di transazione	OmniBazaar Riceve:	Providers Riceve:	Tasse totali Pagate:
OmniBazaar (Manutenzione Software)	0.0–2.00%	0.00%	0.0–2.00%
Referrers di Acquirente e Venditore	0.00%	0.0–0.25% each	0.0–0.50%
<b>Totale</b>	0.0–0.50%	0.0–0.50%	0.0–2.50%
<b>Commissioni di servizio opzionali</b>			
Publisher Fees	0.00%	Variable	Variable
Agente Escrow Fees	0.00%	Variable	Variable
<b>Totale</b>	0.00%	Variable	Variable

La struttura delle commissioni di cui sopra è soggetta a modifiche. In futuro, vogliamo che tali commissioni vengano impostate dai nostri utenti in base alle dinamiche del marketplace.

### Distribuzione totale OmniCoin



<b>Distribuzione totale OmniCoin</b>		
<b>Bonus</b>	<b>Coins Creati</b>	<b>Tasso di distribuzione</b>
Block Subsidy	4.415 billion	16 anni
	3.0 billion	Anni 17–55.05
Sviluppo Software	2.523 billion	4 anni
Evento Token Sale	8.4 billion	
Bonus di Benvenuto	1.4 billion	~1,000,000 utenti
Bonus Referral Utente	3 billion	~8,360,000 utenti
Bonus Prima Vendita	2 billion	~19,600,000 vendite
Faucet, Crowd Funding e Advisors	257 million	Lancio
<b>TOTALE</b>	<b>25.0 billion</b>	

Dopo 16 anni, il tasso di emissione delle nuove monete create durante l'elaborazione delle transazioni (estrazione) sarà di 78.841 milioni di monete all'anno. (Questo produce circa l'0.3% all'anno di inflazione durante gli anni 17-55).

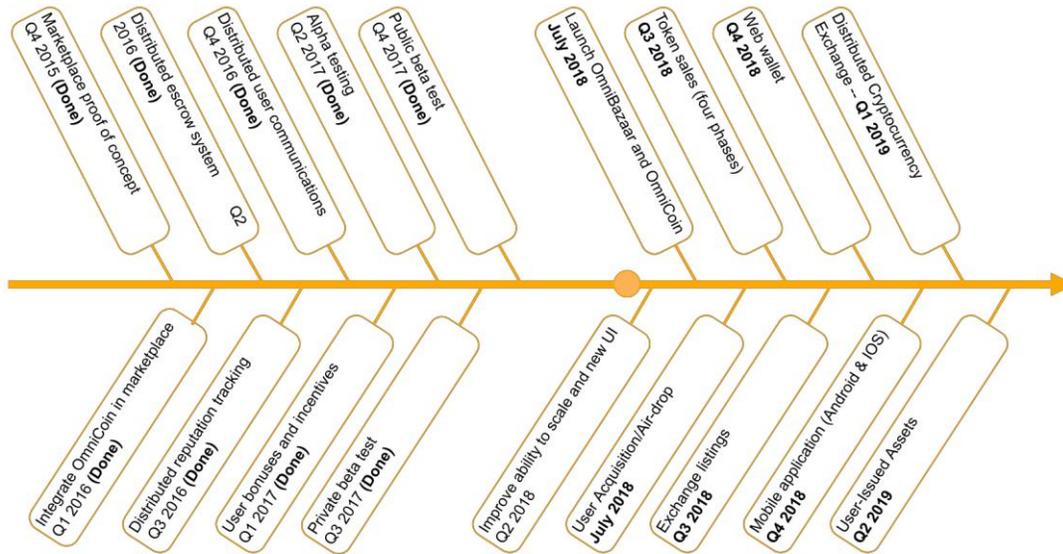
## Informazioni su BitShares e Graphene

Abbiamo creato OmniCoin sulla base del codice open source BitShares 2.0 (BTS). Ma gli sviluppatori OmniCoin hanno aggiunto molte caratteristiche e funzioni importanti. Ad esempio, abbiamo aggiornato la sicurezza della blockchain da Delegated Proof of Stake (DPoS) a Proof of Participation (PoP).

Un motivo importante per cui abbiamo scelto di creare OmniCoin sul codice di BitShares è dato dal fatto che BitShares utilizza Graphene. Graphene è un'implementazione di blockchain C++ open source in grado di elaborare decine di migliaia di transazioni al secondo. Diversi altri progetti, come Steemit.com e PeerPlays.com, utilizzano Graphene. Abbiamo scelto Graphene per garantire che OmniCoin sia in grado di tenere il passo con la crescita del marketplace OmniBazaar.

## Roadmap Sviluppo

La Compagnia prevede di condurre la sua Token Sale nel 2018, con tempistiche e struttura esatte da annunciare entro la fine dell'anno. Di seguito viene riportata la roadmap e la cronologia di OmniBazaar e OmniCoin:



Concetto Marketplace	Q4 2015 (Done)
Integrazione OmniCoin nel marketplace	Q1 2016 (Done)
Sistema escrow distribuito	Q2 2016 (Done)
Monitoraggio feedback distribuito	Q3 2016 (Done)
Comunicazioni utente distribuito	Q4 2016 (Done)
Bonus e incentivi per gli utenti	Q1 2017 (Done)
Alpha testing	Q2 2017 (Done)
Private beta test	Q3 2017 (Done)
Public beta test	Q4 2017 (Done)
Miglioramento Scalabilità e nuova UI	Q2 2018 (Fatto)
Lancio OmniBazaar e OmniCoin	Q3 2018 (Fatto)
Acquisizione utente/Air-drop (fasi iniziale)	Q4 2018
Token sale (quattro fasi)	Q4 2018
Exchange listings	Q1 2019
Web wallet	Q1 2019
Applicazione Mobile (Android e IOS)	Q1 2019
Scambio di criptovalute distribuito	Q2 2019
Risorse emesse dall'utente	Q2 2019

NOTE: Queste sono le nostre idee attuali più importanti e di sviluppo futuri. Inoltre vengono fornite anche le nostre stime dei tempi necessari per realizzarle. La sequenza e le date dei progetti sono soggette a modifiche.

## Governance di OmniCoin Foundation

OmniCoin Foundation fungerà da organo di governo per la criptovaluta OmniCoin. Come attualmente previsto, il mandato della fondazione sarà di promuovere un ecosistema forte e aperto per OmniCoin. Fornirà inoltre governance, organizzazione, supporto legale e finanziario per lo sviluppo futuro. Molte criptovalute e altri progetti open source hanno la propria fondazione che li supporta. Alcuni esempi sono IOTA Foundation, Ethereum Foundation, Mozilla Foundation e Linux Foundation. Intendiamo emulare questi esempi con OmniCoin Foundation.

Il consiglio direttivo della Fondazione è guidato dal comitato governativo di OmniCoin. Questo comitato è composto dai principali partecipanti alla rete del marketplace di OmniBazaar, in base ai punteggi del protocollo Proof of Participation (PoP).

## Impiego dei proventi

Circa un terzo del totale degli OmniCoin sarà disponibile per l'acquisto nella Token Sale. Oltre la metà (il 59,2%) di tutti gli OmniCoin verranno distribuiti agli utenti di OmniBazaar tramite bonus e premi a blocchi. Il dieci per cento (10.1%) andrà a OmniBazaar, Inc. per lo sviluppo del software, erogato in modo uniforme nell'arco dei quattro anni. OmniCoin Foundation utilizzerà restante (33,6%) dell'offerta totale, per la promozione e lo sviluppo di OmniBazaar e OmniCoin.

Di seguito sono riportate le nostre stime attuali per l'uso dei fondi della fondazione OmniCoin:

- Marketing/Advertising/PR/Bounties — 50%
- Riserve Strategiche — 20%
- Sviluppo OmniCoin— 20%
- Operazioni/Legal/Admin — 10%

(Queste stime sono soggette a modifiche.)

## Informazioni Tecniche OmniBazaar

Per ulteriori dettagli tecnici sul Marketplace OmniBazaar, fare riferimento al nostro brevetto: <https://www.google.com/patents/US9519925>. Per comodità, segue il nostro abstract di brevetto:

Un metodo, e un sistema vengono forniti per facilitare lo scambio locale o globale di beni e servizi attraverso una rete decentralizzata di nodi peer-to-peer (P2P). I nodi possono essere gestiti dai partecipanti al sistema del marketplace. Il sistema può funzionare sia su dispositivi desktop sia su dispositivi mobili. Il sistema funziona con l'archiviazione dei dati decentralizzata, opera con un sistema decentralizzato di incentivi per la partecipazione dei nodi. Il sistema funziona con la comunicazione decentralizzata. Il sistema opera con un sistema decentralizzato per effettuare i pagamenti tra i partecipanti. Il sistema funziona con un sistema decentralizzato di bilanciamento del carico. Il sistema opera con un sistema decentralizzato attraverso il quale determinate quali liste possono essere prioritarie nella rete. Il sistema opera con l'elaborazione decentralizzata. Il sistema opera con una valuta digitale decentralizzata come mezzo di scambio tra i partecipanti.

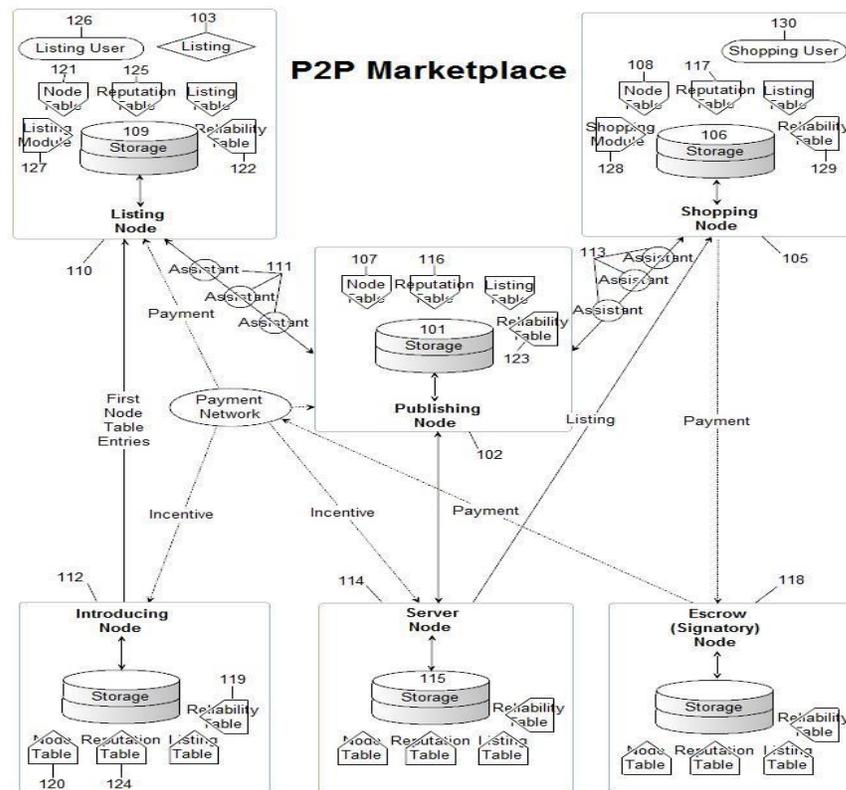


Fig. 1

Un fattore chiave di differenziazione per la nostra Token Sale e il nostro marketplace è il fatto che OmniBazaar, Inc. ha un brevetto per il metodo utilizzato nel creare tale marketplace online decentralizzato.