

# White paper Ecologico2

Ecologico2 tokenomiks

15 Luglio 2023



# White paper Ecologico2

Ecologico2 tokenomiks

## Indice sommario

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Disclaimer</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Abstract</b>   | <b>2</b>  |
| <b>Introduzione e breve presentazione di Ecologico2 platform®</b>                       | <b>2</b>  |
| <b>La blockchain per Ecologico 2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Funzionalità della piattaforma Ecologico2</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Utilizzo della piattaforma Ecologico2</b>  | <b>4</b>  |
| <b>Descrizione breve della piattaforma:</b>   | <b>4</b>  |
| <b>Calcolo della carbon footprint dei vari KPI aziendali</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>Exchange/marketplace di crediti di carbonio</b>                                      | <b>4</b>  |
| <b>Processo della compensazione della carbon footprint</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>Explorer</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Processo di asseveramento dell'azienda</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Processo di listing e trading dei crediti di carbonio</b>                            | <b>6</b>  |
| <b>Partners</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Stack tecnologici utilizzati</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Link utili:</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Definizioni e descrizione della tokenizzazione</b>                                   | <b>7</b>  |
| <b>1. EcologicoCoin</b>   | <b>7</b>  |
| <b>2. EcologicoToken</b>  | <b>7</b>  |
| <b>3. Ecologico2-NFT soulbound</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Tokenomiks</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Bounty program della tokenomiks</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Modello esempio di acquisto e distribuzione Bounty program</b>                       | <b>9</b>  |
| <b>Fasi di vendita</b>  | <b>10</b> |
| <b>Blocco del token</b>   | <b>10</b> |
| <b>Prevendita</b>   | <b>10</b> |
| <b>Modello di acquisto EcologicoToken ECT nelle fasi di private vending e pre-sale.</b> | <b>11</b> |
| <b>Modello semplificato di prenotazione dei EcologicoToken ECT</b>                      | <b>11</b> |
| <b>Modello semplificato di accreditamento dei EcologicoCoin ECC</b>                     | <b>11</b> |
| <b>Emissioni del token</b>  | <b>12</b> |
| <b>Prelievo</b>   | <b>12</b> |
| <b>Synkrony exchange Wallet</b>   | <b>12</b> |
| <b>Schema roadmap di Ecologico2 platform®</b>   | <b>13</b> |
| <b>Date roadmap di Ecologico2 platform®</b>   | <b>13</b> |
| <b>Glossario</b>  | <b>13</b> |
| <b>Reason to believe</b>  | <b>14</b> |

# NEW White paper Ecologico2 Tokenomiks

## Disclaimer

È necessario leggere attentamente questa premessa di esclusione di responsabilità legale. Tutte le informazioni fornite all'interno di questo documento non devono mai essere interpretate come parte di accordi contrattuali ed, inoltre, il documento non potrà mai essere considerato un atto di consulenza o di sollecitazione al pubblico risparmio.

Questo white paper, pertanto, non costituisce scrittura che potrebbe essere interpretata come sollecitazione all'acquisto o alla vendita del nostro token da parte degli utenti, né deve essere utilizzato nella formazione di una decisione di investimento: questo è semplicemente uno strumento informativo.

Avvertiamo in ogni caso il lettore del fatto che il trading di criptovalute e di token ha un alto livello di rischio e non è appropriato per tutti gli investitori. Prima di negoziare criptovalute, token o qualsiasi altra risorsa digitale, bisogna considerare attentamente gli obiettivi di investimento, il grado di conoscenza e la propensione al rischio.

Il team di Ecologico2 si impegnerà ad aggiornare con accuratezza e dedizione questo documento nei minimi dettagli ed in modo costante, sempre e soltanto al fine di consentire una informazione chiara e completa sullo sviluppo dell'iniziativa economica sottostante alla creazione del token. L'aggiornamento del progetto come indicato nel white paper ha determinato l'ottimizzazione dei costi e della complessità del progetto ed è stato soggetto all'approvazione da parte della community come indicato in apposita DAO e secondo i quorum ivi descritti. Per ogni variazione strutturale del White paper è volontà di Ecologico2 sottoporre le modifiche alla votazione della DAO e secondo i quorum ivi descritti.

## Abstract

Ecologico2 srl, attraverso la creazione del Ecologico2 platform vuole perseguire l'obiettivo di rendere accessibile e semplice la gestione della carbon footprint. Vogliamo mettere il potere nelle mani di ogni individuo e azienda, consentendo loro di diventare attori del cambiamento verso un futuro più sostenibile. La digitalizzazione dei processi e la semplificazione delle procedure sono al centro della nostra missione, perché crediamo che tutti debbano avere la possibilità di contribuire attivamente alla riduzione delle emissioni e all'adozione di comportamenti responsabili per l'ambiente. Vogliamo far comprendere appieno l'importanza della piattaforma che intende unire più persone possibili al nostro progetto e perseguire questo obiettivo comune.

Grazie alla tecnologia blockchain possiamo pensare di modernizzare il modo in cui i crediti di carbonio vengono resi disponibili al mercato; la tecnologia che abbiamo identificato per perseguire questo ambizioso obiettivo è la tecnologia blockchain messa a disposizione da Affidaty Spa con il framework T.R.I.N.C.I.

Attraverso l'utilizzo di questa tecnologia Ecologico2 srl: creerà due monete virtuali e uno smart contract che genera in determinate condizioni un NFT Soulbound, denominati qui in seguito:

1. EcologicoCoin - moneta stabile
2. EcologicoToken - Utility Token
3. Ecologico2-NFT soulbound

Queste quattro componenti tecnologici costituiscono la base fondamentale per il funzionamento della piattaforma, consentendo a tutti gli utenti di accedere ai servizi offerti. L'utilizzo di tali tecnologie permette di fornire una vasta gamma di servizi legati alla sostenibilità ambientale ed alla gestione delle emissioni, offrendo soluzioni innovative per un futuro più eco-sostenibile garantendo una trasparenza che non ha eguali.

## Introduzione e breve presentazione di Ecologico2 platform®

Il concetto di trading in crediti di carbonio è stato introdotto nel 1997 a seguito del Protocollo di Kyoto come meccanismo di promozione di modelli di "sviluppo pulito" (CDM) per indurre le industrie a ridurre le proprie emissioni. Dagli anni '90, con l'esponentiale crescita dell'importanza di concetti come la responsabilità ecologica e la net zero, i progetti di carbon crediting si sono diffusi a macchia d'olio in tutto il globo, raggiungendo un valore di mercato di più di €260 miliardi, in gran parte composti da crediti volontari. Altre fonti che descrivono il mercato potenziale <https://www.ilsole24ore.com/art/climate-change-crediti-carbonio-le-aziende-che-puntano-emissioni-zero-ADTcfaJB>

Ecologico2 s.r.l., grazie alla collaborazione con il Tecnopolis PST di Bari ed altri enti certificatori, punta ad offrire alle aziende accesso a idee e soluzioni ecologico-finanziarie innovative e a gestire progetti certificati a livello internazionale. Ecologico2 s.r.l. supporta le aziende nel calcolo delle emissioni di CO2. Questi verranno stimati attraverso una

autovalutazione mediante un questionario online progettato dai nostri esperti e possibilmente con il supporto dei nostri green ambassador, mirando a creare un progetto di sviluppo futuro sostenibile.

Tutta l'operatività ed i servizi di Ecologico2 saranno integrati all'interno della nostra piattaforma Ecologico2 platform® dove l'azienda potrà accedere per ottenere assistenza e consulenza per il rilascio del report relativo alla sua Carbon Footprint e nella valutazione delle scelte operative mirate alla mitigazione delle emissioni di CO2, agevolando la propria transizione ecologica verso la net neutrality. Una volta calcolato il proprio impatto ambientale, il cliente potrà utilizzare la funzione exchange per acquistare crediti ed utilizzarli direttamente per modulare e/o ridurre la propria impronta ecologica.

---

## La blockchain per Ecologico 2

La tecnologia Blockchain introduce un modo completamente nuovo di concepire i modelli di business. Questa straordinaria tecnologia, che ha già cominciato a rivoluzionare la nostra economia e le nostre società, nei prossimi anni rivoluzionerà la visione dell'economia classica. la blockchain che Ecologico2 intende rivoluzionare anche il mondo dei crediti di carbonio.

Tra Blockchain e crediti di carbonio, può esserci un nesso? La risposta è sì, ed è un nesso molto più forte di quanto si possa pensare.

L'applicazione ai crediti di carbonio dei meccanismi di notarizzazione della blockchain rappresenta uno dei casi d'uso più promettenti del prossimo futuro:

- l'evitamento del fenomeno della double-spending: un credito di carbonio una volta acquistato e speso in compensazione di emissioni esuberanti deve non essere più spendibile i.e. "bruciato".

## Funzionalità della piattaforma Ecologico2

Ecologico2 s.r.l., grazie alla collaborazione con Affidaty Spa e all'utilizzo della blockchain [T.R.I.N.C.I.®](#), punta a creare il primo ecosistema decentralizzato (Defi) italiano per lo scambio e la monetizzazione dei crediti di carbonio denominato Ecologico2 platform®. Grazie proprio alle caratteristiche della blockchain ogni credito di carbonio, presente nel nostro ecosistema, sarà:

- **Unico**: ogni credito di carbonio deve corrispondere ad una singola tonnellata di CO2
- **Reale**: ogni credito di carbonio deve rappresentare una riduzione nelle emissioni realmente avvenuta all'interno del progetto considerato
- **Misurabile e Verificabile**: il calcolo della riduzione delle emissioni deve essere verificato e fatto seguendo metodologie scientifiche ben precise
- **Permanente**: la riduzione delle emissioni attuata dal progetto deve essere permanente e non bilanciata da un offset in un secondo momento

Le aziende che avranno una carbon footprint positiva potranno analizzare valutare pratiche di mitigazione e di compensazione mediante l'acquisto di crediti, avendo la certezza della loro provenienza e del progetto che li ha generati con l'assoluta certezza di non acquistare crediti duplicati (fenomeno double spending).

## Utilizzo della piattaforma Ecologico2

Il processo di utilizzo della piattaforma passerà attraverso una serie di step che le aziende potranno intraprendere per entrare nel mondo del trading dei crediti di carbonio.

Descrizione breve della piattaforma:

### **Calcolo della carbon footprint dei vari KPI aziendali**

Le aziende con un indicatore di inquinamento positivo, cioè che hanno una carbon footprint superiore allo zero, avranno la possibilità di accedere al nostro marketplace e acquistare i crediti di carbonio disponibili nella piattaforma, utilizzando le due monete di sistema, EcologicoCoin o EcologicoToken (premium account: accedendo a sconti, bounty program, corsi di formazione) oppure pagando i crediti attraverso la moneta classica denominata FIAT. Questa opportunità permette loro di compensare le proprie emissioni di carbonio e lavorare verso una maggiore sostenibilità ambientale.

### **Exchange/marketplace di crediti di carbonio**

Attraverso l'utilizzo delle due monete di sistema, EcologicoCoin o EcologicoToken, le aziende avranno accesso a vantaggi esclusivi all'interno della piattaforma e durante il processo di acquisto. Questi privilegi includono sconti speciali, partecipazione al bounty program e l'opportunità di accedere a corsi di formazione dedicati. Pagando i crediti di carbonio attraverso queste monete di sistema, le aziende potranno godere di tutti i privilegi riservati alla community di Ecologico2 platform®.

Nel nostro marketplace, saranno disponibili tramite un apposito servizio di API rest o Web scraping creato dai nostri sviluppatori i crediti derivanti da vari progetti ambientali presenti nelle piattaforme di <https://www.eco2care.org/>

### **Processo della compensazione della carbon footprint**

Il processo di compensazione della carbon footprint all'interno di Ecologico2 platform® è semplice ed efficace. Dopo aver calcolato la propria carbon footprint utilizzando il nostro metodo, le aziende possono acquistare i crediti di carbonio disponibili sul nostro exchange/marketplace. Durante questo processo, viene generato un NFT soulbound, un token unico e non fungibile e non trasferibile, che simboleggia lo stato di neutralità ambientale raggiunto dall'azienda grazie alla compensazione delle emissioni. La creazione del NFT soulbound avviene utilizzando una libreria di pixel on canvas <https://github.com/pixelcanvasio> appositamente personalizzata per il nostro sistema. Questo NFT rappresenta un elemento distintivo e unico per ogni azienda che raggiunge uno stato parziale o totale di neutralità ambientale. Può essere utilizzato come simbolo tangibile dell'impegno dell'azienda verso la sostenibilità e come strumento di promozione e comunicazione del proprio impatto ambientale positivo. In sintesi, il processo di compensazione della carbon footprint all'interno di Ecologico2 platform® consente alle aziende di acquistare e utilizzare i crediti di carbonio per compensare le proprie emissioni, ottenendo uno stato di neutralità e generando un NFT soulbound rappresentativo del proprio impegno verso la sostenibilità.

### **Explorer**

<https://tracy.ecologico2.com/home> Ogni credito di carbonio utilizzando la blockchain T.R.I.N.C.I.® sarà associato a un unico hash code, che permette di tracciare e identificare le sue caratteristiche specifiche. Questa tracciabilità e trasparenza aggiungono valore al credito di carbonio, poiché gli acquirenti e gli utilizzatori possono avere la certezza dell'autenticità e dell'affidabilità del credito stesso. Inoltre, l'utilizzo della tecnologia blockchain garantisce l'immutabilità e la sicurezza delle informazioni registrate, evitando manipolazioni o alterazioni dei dati. Sul nostro explorer, sarà disponibile anche la visualizzazione del costo relativo allo sviluppo della piattaforma Ecologico2. Questo includerà tutte le spese associate alla creazione, al lancio e alla gestione della piattaforma stessa. Gli utenti potranno accedere a una panoramica completa delle spese sostenute per lo sviluppo della piattaforma, che potrebbero includere la ricerca e lo sviluppo tecnologico, la progettazione e l'implementazione del software, i costi di hosting e manutenzione, le risorse umane coinvolte e altre spese correlate (ricerca scientifica attinenti ai processi di origine del credito di carbonio, marketing ed iniziative di diffusione e divulgazione della conoscenza della piattaforma). Questa trasparenza nel mostrare le spese associate allo sviluppo della piattaforma è volta a fornire agli utenti una visione completa e dettagliata delle risorse impiegate per realizzare e mantenere Ecologico2. Ciò permette di instaurare un rapporto di fiducia con la community e di dimostrare il nostro impegno nella gestione responsabile delle risorse finanziarie. Nell'area di changelog del nostro explorer, gli utenti potranno accedere a una cronologia completa degli stati di avanzamento e delle notizie importanti riguardanti la piattaforma Ecologico2. Questo permetterà loro di tenersi costantemente aggiornati sulle ultime novità, miglioramenti e aggiornamenti implementati nella piattaforma. I changelog forniranno informazioni dettagliate su ogni aggiornamento, inclusi i cambiamenti apportati, le nuove funzionalità introdotte, le correzioni di bug e altre modifiche rilevanti. Gli utenti potranno consultare facilmente il changelog per comprendere gli sviluppi recenti e per essere informati su come tali cambiamenti possano influire sull'utilizzo della piattaforma. Complessivamente, l'area di changelog dell'explorer di Ecologico2 platform offrirà agli utenti la possibilità di consultare gli stati di avanzamento, le notizie importanti e le novità riguardanti la piattaforma

---

## **Partners**

- **Green partner - Alma Italia spa** <https://almaitaliaspa.it/>  
*Una rivoluzione verde lanciata attraverso un modello di business da Alma Italia Spa che, dal 2015 a oggi, ha già realizzato più di 60 ettari di bambuseti sparsi tra Piemonte, Emilia Romagna e Puglia, utilizzando per le piantagioni solo terreni agricoli impoveriti.*
- **Tecnologico - Myvirtualab (Eventi & co Srl)** <https://myvirtualab.it/>  
*Nel 2020, in un periodo storico drammaticamente memorabile, siamo nati un po' per caso e un po' per scelta: e con la chiara consapevolezza che, in un mondo in forte trasformazione, potevamo essere parte attiva del cambiamento o subirne gli sviluppi. Siamo nati in una grande stanza tinggiata di blu, con poco più di niente, ma con grandi sogni e una forte determinazione. E con la convinzione che fare bene il proprio lavoro significhi amarlo e dedicarsi ad esso con devozione, con competenza, con preparazione, ma soprattutto con passione, sacrificio, impegno e onestà.*
- **Tecnologico - Loonar (UPthere srl)** <https://loonar.it/>  
*Il gestionale tradizionale diventa diffuso. Loonar è uno strumento dinamico, flessibile, intuitivo, di facile utilizzo. Facilitare i processi, creare standard lavorativi, migliorare i tempi, eliminare gli sprechi: questi sono gli obiettivi di Loonar. Soltanto così si può generare valore. Soltanto così l'uomo diventa fulcro attivo di ogni processo.*

Con Loonar vengono coinvolti attivamente non soltanto l'azienda e i suoi dipendenti, ma anche tutti coloro che in qualche modo sono connessi con l'attività: collaboratori esterni, fornitori, stakeholders e clienti.

- **Tecnologico - BiteBooker (Bitebooker srl)** <https://bitebooker.it/>

Costruito a misura di ristoratore. La piattaforma gestionale per ristorante bitebooker è stata realizzata in partnership con moltissimi ristoratori che poi hanno realmente utilizzato e testato le sue potenzialità. La sua versatilità la rende unica nel suo genere, proprio come il tuo ristorante. È l'innovativa soluzione professionale per la ristorazione che ti permette con un unico gestionale di ottimizzare: prenotazioni, primo contatto con il cliente, delivery, food cost, beverage cost, gestione del marketing check list, orario dipendenti e molto altro ancora.

- **Etico - Evodeaf (Evodeaf srl)** <https://evodeaf.com/>

E se veramente potessi far parte di qualcosa di innovativo, di qualcosa che possa cambiare le sorti di un'intera comunità? Evodeaf nasce sulla base di queste ambizioni. Abbiamo la volontà di creare un'applicazione che rivoluzioni il modo in cui un sordo può utilizzare un telefono. L'idea di Evodeaf nasce nel 2020 dall'incontro tra Francesco Cannone, udente, e Anna Matveyeva, affetta da sordità, in occasione di un corso di formazione per una accademia di Investitori, in cui Anna Matveyeva era una delle allieve e Francesco Cannone era il coach, il quale, in quella circostanza, si rende conto delle difficoltà di comunicazione dei sordi. Quell'esperienza spinge Francesco Cannone a cercare strumenti tecnologici in grado di far interagire il mondo degli udenti ed il mondo dei sordi senza le barriere poste dalla natura. Da qui inizia la sua missione: studiare ed investire in nuove tecnologie ed evolvere ciò che il mercato già offre, per raggiungere l'obiettivo di interazione. Per portare avanti questo ambizioso progetto, si uniscono a Francesco ed Anna altri 9 soci dando vita, nel 2022, ad Evodeaf s.r.l. ed Evodeaf Digital Integration Platform di seguito denominata "Evodeaf".

---

## Stack tecnologici utilizzati

Lo stack tecnologico di Ecologico2 platform® ha 3 livelli e numerose funzionalità innovative:

1. Il primo livello è il registro delle transazioni incorporate nella blockchain open source [T.R.I.N.C.I.®](#) sotto forma di metadati, tramite il sistema di consenso Proof of play (POP).
2. Il secondo livello è [4rva.io](#), uno smart contract capace di creare un portafoglio web crittografato in grado di inviare, ricevere, archiviare e convertire criptovalute, denaro FIAT, Token e NFT peer to peer:
  - a. Traccia e segnala la circolazione dei flussi
  - b. Consente agli utenti di effettuare transazioni e archiviare Token e altri asset/Cripto
  - c. Consente transazioni peer to peer in ambiente crittograficamente sicuro.
3. Il terzo livello è la piattaforma di scambio Ecologico2 platform®
  - a. Accettare i crediti carbonio da terzi
  - b. Negoziazione dei crediti di carbonio
  - c. Consultare pubblicamente prezzi di mercato e quotazioni
  - d. Avviare e gestire integrazioni con portafogli blockchain [T.R.I.N.C.I.®](#)

## Link utili:

- T.R.I.N.C.I.®Blockchain: <https://trinci.io/>
- Repositories T.R.I.N.C.I.®: <https://github.com/affidatv-blockchain>.
- Synkrony Exchange: <https://synkrony.io>
- [4rva.io](#): digital identity: <https://4rva.io>
- Terms & Conditions Ecologico: <https://legal.affidatv.io/en/terms-and-conditions-wow-exchange>

## Definizioni e descrizione della tokenizzazione

Ecologico2 s.r.l. ha creato o creerà, utilizzando la tecnologia blockchain T.R.I.N.C.I.®

### 1. *EcologicoCoin*

- a. EcologicoCoin è una moneta digitale stabile (stablecoin) creata all'interno dell'ecosistema di Ecologico2 platform. Questa moneta virtuale offre agli utenti la possibilità di acquistare prodotti e servizi direttamente attraverso l'applicazione mobile o l'interfaccia web della piattaforma.
- b. Con EcologicoCoin, gli utenti potranno utilizzare la moneta per l'acquisto di una vasta gamma di prodotti e servizi offerti all'interno dell'applicazione Ecologico2. Questi potrebbero includere servizi di consulenza ambientale, corsi di formazione sulla sostenibilità, prodotti eco-friendly, crediti di carbonio e molto altro. L'utilizzo di EcologicoCoin permette agli utenti di sostenere iniziative sostenibili e di adottare uno stile di vita più eco-friendly.
- c. EcologicoCoin offre agli utenti la possibilità di partecipare a programmi di incentivazione come sconti speciali, programmi di ricompense (bounty program) e accesso privilegiato a contenuti premium o corsi di formazione sulla piattaforma. Questa moneta virtuale fornisce quindi un valore aggiunto e incentivi per l'uso attivo della piattaforma e per il coinvolgimento nella sostenibilità ambientale.
- d. EcologicoCoin rappresenta una moneta digitale stabile all'interno di Ecologico2 platform che consente agli utenti di effettuare acquisti di prodotti e servizi all'interno dell'applicazione. Offre un'opportunità per supportare la sostenibilità e partecipare attivamente all'ecosistema di Ecologico2, promuovendo uno stile di vita eco-friendly e responsabile verso l'ambiente.
- e. L'acquisto o la conversioni in Ecologicocoin verrà effettuato dagli utenti grazie al protocollo Synkrony Eurs consultabile al link:  
[https://www.affidaty.io/docs/EURS-Synkrony-AffidatySpA\\_white\\_paper\\_ita.pdf](https://www.affidaty.io/docs/EURS-Synkrony-AffidatySpA_white_paper_ita.pdf)

### 2. *EcologicoToken*

- a. Ecologico2 srl ha deciso di creare 100 milioni di unità contabili denominate EcologicoToken ECT (dal valore nominale unitario di partenza a listing di 1,20 €). I token in vendita saranno solo il 20% del totale e la parte restante sarà nel patrimonio dell'azienda Ecologico2 srl che deterrà stabilmente una quota tra il 70% e l' 80%.
- b. EcologicoToken è un utility token che fa parte del sistema e della piattaforma Ecologico2. Con un valore nominale di partenza di 1,20 €, EcologicoToken offre una vasta gamma di funzionalità e vantaggi agli utenti che decidono di utilizzarlo.
- c. Utilizzo e Offerte: Grazie all'utilizzo di EcologicoToken, gli utenti possono acquistare prodotti e servizi direttamente attraverso l'applicazione web di Ecologico2. Tra le offerte disponibili ci sono consulenze ambientali, corsi di formazione sulla sostenibilità, servizi di compensazione delle emissioni, prodotti eco-friendly e molto altro ancora. L'utilizzo di EcologicoToken offre agli utenti un modo semplice e conveniente per accedere a queste offerte, consentendo loro di sostenere iniziative sostenibili e promuovere uno stile di vita eco-friendly.
- f. EcologicoToken (ECT) è la chiave per accedere a un mondo di opportunità sostenibili direttamente tramite l'applicazione web di Ecologico2. Grazie a questo token, gli utenti possono facilmente acquistare prodotti e servizi all'avanguardia nel campo della sostenibilità.
- g. La gamma di offerte disponibili è vasta e comprende consulenze ambientali, corsi di formazione sulla sostenibilità, servizi di compensazione delle emissioni, prodotti eco-friendly e molto altro ancora. Utilizzando EcologicoToken, gli utenti possono abbracciare uno stile di vita eco-friendly e sostenere iniziative che promuovono la tutela dell'ambiente.
- h. L'accesso a queste offerte attraverso EcologicoToken offre un modo semplice, sicuro e conveniente per gli utenti di partecipare attivamente alla transizione verso un futuro sostenibile. Sostenendo iniziative ecologiche e facendo scelte consapevoli, gli utenti diventano parte di un movimento che promuove uno stile di vita rispettoso dell'ambiente.
- i. Conversione e Swap: EcologicoToken ECT può essere convertito in altre criptovalute mediante uno swap, fino a un massimo di 100 € per ogni utente. Tuttavia, si applica un costo di 15 € per utente per effettuare lo swap.
- k. EcologicoToken (ECT) offre agli utenti la flessibilità di convertire il proprio token in altre criptovalute attraverso un processo di swap. Questa funzionalità consente agli utenti di adattare il proprio portafoglio alle proprie esigenze e preferenze. La conversione e lo swap di EcologicoToken offrono agli utenti una maggiore flessibilità e la possibilità di sfruttare al massimo le opportunità offerte dal mercato delle criptovalute. Questo processo consente di adattare il proprio portafoglio alle dinamiche del settore e di gestire in modo efficiente i propri asset digitali.
- m.

- n. IVA e Fatturazione: Desideriamo sottolineare l'importanza di ricordare che EcologicoToken (ECT) è classificato come un utility token, in conformità con la normativa vigente. Di conseguenza, è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA) come qualsiasi altro bene o servizio.
- o. Per garantire la massima trasparenza e conformità alle normative fiscali, ogni acquisto di
- p. EcologicoToken sarà accompagnato da una fattura regolare emessa dalla società Ecologico2. Questo documento rappresenta una prova dell'acquisto effettuato e consente di ottemperare agli obblighi fiscali previsti dalla legge.
- q. Siamo impegnati a seguire tutte le norme e i regolamenti in vigore per garantire una corretta
- r. gestione delle operazioni legate a EcologicoToken. La nostra priorità è fornire una solida base legale e fiscale per l'utilizzo di EcologicoToken da parte dei nostri utenti.

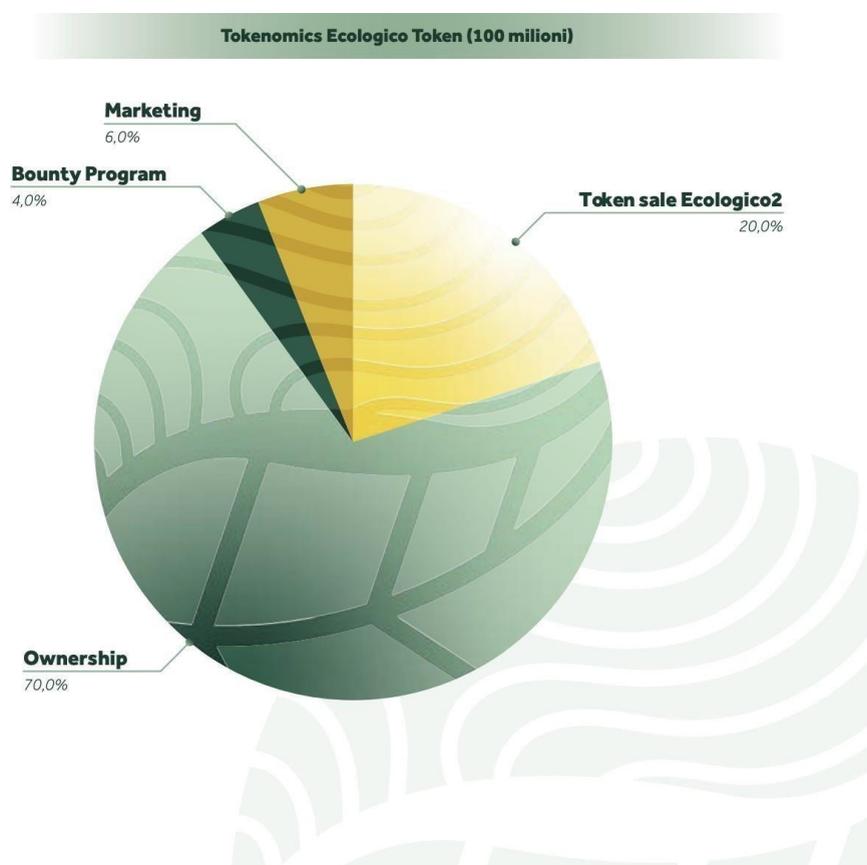
In sintesi, EcologicoToken è un utility token all'interno della piattaforma Ecologico2 che consente agli utenti di acquistare prodotti e servizi legati alla sostenibilità. Promuove comportamenti eco-friendly, offre un valore aggiunto agli utenti della piattaforma e può essere convertito in altre criptovalute mediante uno swap. L'acquisto di EcologicoToken è soggetto a fatturazione regolare e all'applicazione dell'IVA.

### **3. Ecologico2-NFT soulbound**

- a. Ecologico2-NFT è un tipo speciale di token non fungibile (NFT) generato all'interno del sistema di Ecologico2 platform. Questi NFT, chiamati Ecologico2-NFT soulbound, vengono creati utilizzando una libreria personalizzata di pixel on canvas, fornendo un'esperienza unica e distintiva per ogni azienda o individuo che ha completato un percorso di mitigazione delle emissioni.
  - b. L'obiettivo principale degli Ecologico2-NFT soulbound è attestare la neutralità parziale o totale di coloro che hanno intrapreso un percorso di mitigazione delle emissioni attraverso Ecologico2 platform. Ogni NFT è associato a un particolare soggetto in maniera univoca ed indivisibile e rappresenta simbolicamente il loro impegno verso la sostenibilità ambientale.
  - c. Grazie alla tecnologia blockchain utilizzata per la creazione di Ecologico2 - NFT, soulbound è possibile garantire l'autenticità e la tracciabilità di ciascun token. Questi NFT sono immutabili e possono essere verificati attraverso l'utilizzo di un explorer dedicato. Ciò significa che chiunque sia interessato può accedere all'explorer per ottenere informazioni sull'origine del NFT, il soggetto che lo possiede e il metodo con cui è stato generato.
  - d. L'ottenimento di un Ecologico2-NFT soulbound rappresenta un riconoscimento tangibile dell'impegno di un'azienda o di un individuo verso la mitigazione delle emissioni e la sostenibilità ambientale. Questi token possono essere utilizzati per scopi di promozione e comunicazione del proprio impegno, contribuendo a creare consapevolezza e a ispirare altre persone e aziende a intraprendere azioni sostenibili.
  - e. Ecologico2-NFT soulbound è un tipo di NFT generato dalla libreria personalizzata di pixel on canvas per Ecologico2 platform. Questi NFT attestano la neutralità parziale o totale di chi ha completato un percorso di mitigazione delle emissioni e rappresentano un simbolo tangibile dell'impegno verso la sostenibilità ambientale.
-



## Tokenomiks



---

### Bounty program della tokenomiks

Ecologico 2 s.r.l. ha deciso di destinare alla community un bounty program pari al 20% della Token Sale.

La distribuzione avverrà nella seguente modalità:

- 15% in **EcologicoCoin ECC**
- 5% in **EcologicoToken ECT**

Tale suddivisione verrà destinata su due livelli, nelle seguenti modalità:

- affiliato sul 1° livello: 10% del valore totale del pack ECT acquistato, espresso in **EcologicoCoin ECC**
- affiliato sul 2° livello: 5% del valore totale del pack ECT acquistato espresso in **EcologicoCoin ECC**, ed un ulteriore 5% del numero acquistato di token, in **EcologicoToken ECT**.

Tramite un apposito sistema ideato e presente nel Back office <https://ecologico2.loanar.it/>, gli utenti potranno utilizzare il proprio id-referral e favorire l'ingresso nella community di altri utenti. <https://ecologico2.loanar.it/profile>

Gli utenti che effettuano operazioni di acquisto troveranno nella sezione personale del proprio back office la quantità di token che hanno prenotato, oltre ai relativi premi in ECT e ECC generati grazie al bounty program; basato sull'interfacciamento diretto del gestionale referral con la blockchain T.R.I.N.C.I.®

### Modello esempio di acquisto e distribuzione Bounty program

*Per poter garantire alla nostra community dei reali vantaggi reali, derivanti dalla loro adesione al Bounty program ed attribuzione di diritti sulle varie fasi di pre-sale, abbiamo pensato a più fasi di ingresso prima di andare a listing (sotto descritte).*

## Fasi di vendita

| TOKENOMIC'S ROADMAP           |                   |                   |                |              |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|
|                               | PRIVATE VENDING 1 | PRIVATE VENDING 2 | PRE-SALE 1     | LISTING      |
| Token Price                   | 0,15 €            | 0,30 €            | 0,60 €         | <b>1,20€</b> |
| Supply                        | 5.000.000         | 5.000.000         | 5.000.000      |              |
| Minimum purchasable in euro € | € 500,00          | € 500,00          | € 500,00       |              |
| Maximum purchasable in euro € | € 35.000,00       | € 25.000,00       | € 10.000,00    |              |
| Capitalization                | € 750.000,00      | € 1.500.000,00    | € 3.000.000,00 |              |
| Duration                      | 60 Giorni         | 90 Giorni         | 120 Giorni     |              |

### Blocco del token (Locking)

Le fasi di blocco del token, subirà delle piccole variazioni in base a quanto preventivato inizialmente.

1. Locking fase 1 - Sblocco totale al 12 mese dalla pubblicazione del token
2. Locking fase 2- Sblocco totale al 15 mese dalla pubblicazione del token
3. Locking fase 3- Sblocco totale al 18 mese dalla pubblicazione del token

Queste modifiche consentono un periodo di blocco totale dei token leggermente più breve rispetto a quanto preventivato inizialmente. Si prega di notare che i tempi di sblocco potrebbero essere soggetti a ulteriori aggiustamenti in base alle esigenze della piattaforma e alle condizioni di mercato.

Gli utenti potranno prenotare il proprio token ECT al prezzo relativo alle fasi private e pre-sale effettuando l'operazione di prenotazione; pertanto ogni fase prevede:

- prezzi
- massimo di pezzi acquistabili
- regole di sblocco personalizzate\*

*\*il token ECT, una volta emesso sul mercato, risulterà bloccato per tutti gli utenti che lo hanno acquistato nelle fasi di private-vending e pre-sale secondo le specifiche descritte nel presente documento.*

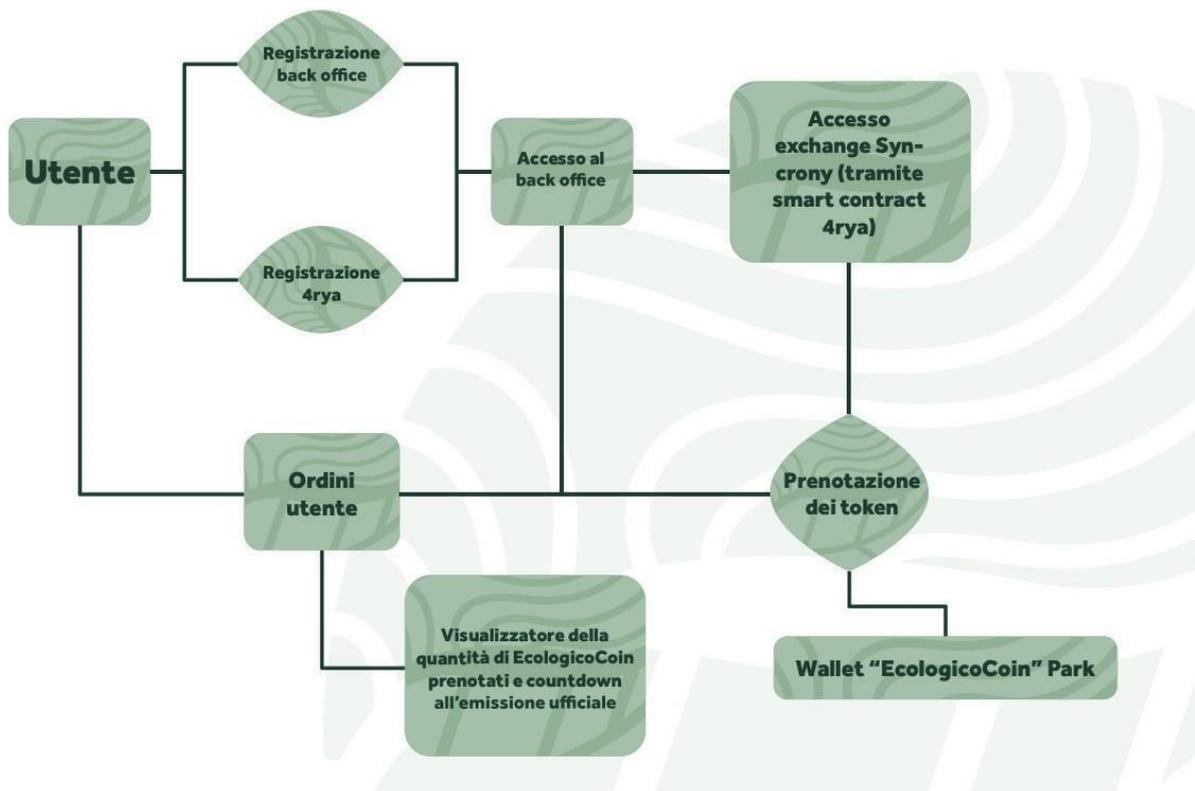
### Prevendita

Ogni utente che vorrà partecipare alla "private sale" ed alla "pre-sale" di EcologicoToken ECT dovrà prima essere parte della nostra community registrandosi su <https://ecologico2.loonar.it/> ed essere presente nella nostra whitelist:

1. Registrazione [4rya.io](https://4rya.io)
2. Registrazione Back office <https://ecologico2.loonar.it/> sotto referral
  - a. Collegamento del profilo <https://ecologico2.loonar.it/> con il profilo creato su <https://4rya.io/>
3. Iscrizione canale Telegram Ecologico2

## Modello di acquisto EcologicoToken ECT nelle fasi di private vending e pre-sale. (Smart contract di Coin park)

### Modello di acquisto EcologicoToken ECT nelle fasi di private vending e pre-sale



Al momento della prenotazione del EcologicoToken ECT l'utente effettuerà un cambio di valuta tra valuta fiat e valuta digitale EcologicoCoin ECC\*.

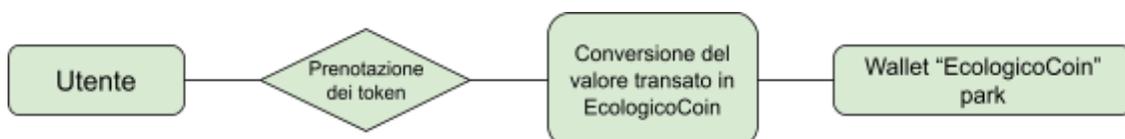
Il valore di tale conversione verrà depositato in un wallet/account denominato "Ecologicocoin park".

"Ecologicocoin park" sarà coordinato da uno smart contract che, al momento della creazione del EcologicoToken ECT, analizzerà tutte le transazioni tracciate in blockchain e assegnerà a ciascun avente diritto la quantità di token prenotata con l'effettuazione della transazione.

\*EcologicoCoin ECC (il prezzo dell' EcologicoCoin ECC è di 0,01 €/cent) è una stable coin parificata con l'euro, creata appositamente per tenere traccia di tutte le operazioni che gli utenti effettueranno nei circuiti dei prodotti Ecologico2.

L'acquisto o la conversioni in Ecologicocoin verrà effettuato dagli utenti grazie al protocollo Synkrony Eurs consultabile al link: [https://www.affidatv.io/docs/EURS-Synkronv-AffidatvSpA\\_white\\_paper\\_ita.pdf](https://www.affidatv.io/docs/EURS-Synkronv-AffidatvSpA_white_paper_ita.pdf)

### Modello semplificato di prenotazione dei EcologicoToken ECT



### Modello semplificato di accreditalmento dei EcologicoCoin ECC



## Emissioni del token

Durante la fase di sviluppo della piattaforma, abbiamo inserito competenze della tecnologia fornita da Affidaty Spa. Questo ci ha permesso di sviluppare una solida esperienza che ci consente di anticipare l'emissione dell' EcologicoToken. Prevediamo di rilasciare il token nel mese di Giugno 2023, subito dopo che i nostri utenti avranno accettato e visionato il White Paper che contiene anche la nuova roadmap di sviluppo. Il White Paper fornirà dettagli sul funzionamento del token, le sue caratteristiche e l'uso previsto all'interno della piattaforma Ecologico2.

## Prelievo

Il prelievo di quanto assegnato in EcologicoCoin ECC, derivante dal bounty program (programma di fedeltà) al proprietario del token, deve essere preceduto da una conversione degli ECC in EEUR su Synkrony Exchange, successivamente scaricato tramite Withdraw. Per effettuare il prelievo è obbligatorio che l'utente abbia provveduto ad effettuare almeno il KYC di livello 1 e verificato il conto corrente con la procedura che Synkrony exchange ritiene più opportuna.

## Synkrony exchange Wallet

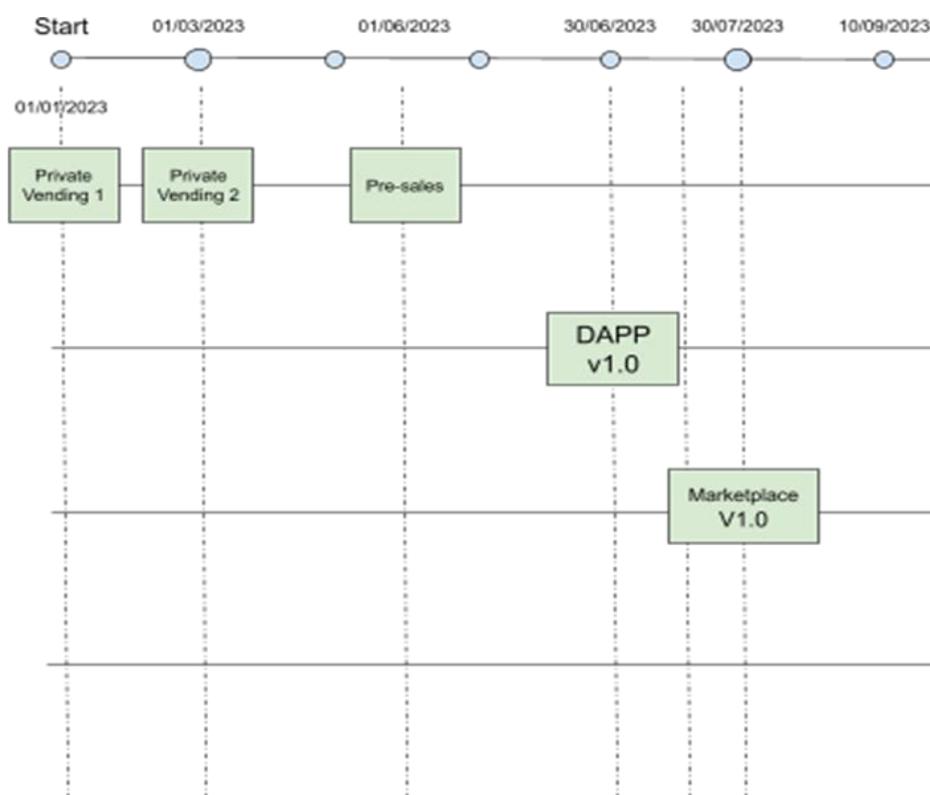
Synkrony Exchange è il portafoglio multi chain che dà agli utenti la possibilità in tempo reale, attraverso il proprio Wallet, di inviare/ricevere i propri token (compreso gli EcologicoToken ECT e gli EcologicoCoin ECC), metterli in staking e monitorare lo storico delle transazioni.

Il Wallet consente agli utenti l'accesso alla piattaforma Synkrony exchange, e quindi la possibilità di convertire i propri token in modo rapido, efficace e soprattutto sicuro, in quanto le chiavi private del portafoglio vengono conservate sul dispositivo dell'utente e sono salvaguardate da [4rya.io](https://4rya.io) e da tecnologia di autenticazione biometrica.

I costi di transazione sulla piattaforma Synkrony exchange sono molto contenuti, inferiori a quelli bancari e di piattaforme para-bancarie o istituzionalizzate [Link ai termini e condizioni](#).

Dentro questo exchange è possibile lo scambio di più criptovalute, attraverso conversioni di valuta di base, senza barriere o limitazioni che non siano imposte dalla normativa antiriciclaggio.

## Schema roadmap di Ecologico2 platform®



## Date roadmap di Ecologico2 platform®

01/01/2023: Partenza della Private Vending 1

01/03/2023: Passaggio alla Private Vending 2

01/06/2023: Passaggio alla Pre-sale 1

30/06/2023: Rilascio DAPP v1.0

10/07/2023: Marketplace v1.0

31/12/2023: Listing di Ecologico2 Token (presumibilmente entro il 30/06/2023 sarà emesso il token determinando la chiusura anticipata della Pre-Sale)

Entro il 31/12/2025: Definizione e Pubblicazione del metodo di distribuzione delle royalties

## Glossario

- **Carbon Footprint:** chiamata anche "impronta ecologica", è un indice statistico che confronta il consumo umano di risorse naturali di una certa porzione di territorio con la capacità della Terra di rigenerare. <sup>1</sup>
- **Decentralized Application:** una DAPP è un applicativo che invece di essere eseguito su una singola macchina utilizza un network peer-to-peer in blockchain. Questo permette all'app di non essere dipendente da una singola entità.

## Reason to believe

Uno dei principali obiettivi di questo programma di tokenizzazione è la volontà di condividere con gli utenti della community ogni obiettivo e portare le attività della ecologico2 Srl al suo completamento -> Ecologico2 platform®

A differenza delle ICO (Initial Coin Offering) non è necessario credere fideisticamente nel progetto: le funzionalità di Ecologico2 platform® saranno rilasciate step-by-step secondo la roadmap di sviluppo.

<sup>1</sup> [https://www.treccani.it/enciclopedia/impronta-ecologica\\_%28Lessico-del-XXI-Secolo%29/](https://www.treccani.it/enciclopedia/impronta-ecologica_%28Lessico-del-XXI-Secolo%29/)

Si ringrazia per l'attenzione  
**White paper Ecologico2**  
Ecologico2 tokenomiks



“Digitalizzare e semplificare i processi legati alla carbon footprint **per** consentire a chiunque di poter essere attore del cambiamento”



MYVIRTUALAB

# PROPOSTA DI VALORE

## Ecologico2



Gentile Team di Ecologico2,

Grazie per averci dato l'opportunità di lavorare con voi, un'organizzazione che ha una visione chiara e ambiziosa: Digitalizzare e semplificare i processi legati alla carbon footprint e a tutti i KPI di inquinamento per consentire a chiunque di poter essere attore del cambiamento.

Siamo convinti che la nostra proposta vi aiuterà a raggiungere i vostri obiettivi e a far crescere la reputazione del brand.

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi chiarimento e per discutere ulteriormente di questaproposta.

A presto

Il Team di Myvirtualab

### Obiettivi della proposta

Prevenire la costruzione di una piattaforma che possa rappresentare il perché di Ecologico 2, fornendo agli utenti che la utilizzeranno uno strumento a supporto della mitigazione ecologica.

La piattaforma ipotizzata si divide in due fasi di sviluppo da considerare imprescindibili per il funzionamento del progetto ed una terza al momento non strettamente necessaria. Per tanto, è da ritenersi esclusa dalla programmazione aziendale e quindi dalla seguente quotazione.

#### **1 modello: Ecologico2 platform - Carbon footprint:**

L'applicazione sarà costruita basandosi su tecnologia WEB3, una DAPP (Decentralized Application), consentendo alle aziende di calcolare e monitorare il bilancio delle emissioni di CO2 in modo accurato e affidabile. Per le aziende che presenteranno processi produttivi e aziendali più complessi, offriremo consulenza tecnica personalizzata per un calcolo dettagliato dell'impronta ambientale. Questo permetterà alle imprese di prendere coscienza del proprio impatto ambientale e adottare misure correttive come i percorsi di compensazione suggeriti dalla piattaforma o consulenze personalizzate per mitigare le emissioni aziendali.

L'applicazione aiuta le aziende a valutare e migliorare il loro impatto ambientale, consentendole di adottare misure concrete per la sostenibilità e di comunicare in modo trasparente e autenticamente green con i propri stakeholder.

#### **2 modello: Exchange/marketplace di crediti carbonio:**

Il marketplace di crediti di carbonio sarà collegato tramite API REST con Gold Standard e Eco2Caree fornirà un'ampia gamma di progetti ambientali che le aziende potranno selezionare ed acquistare per poter procedere nel loro percorso di compensazione.

### 3 modello: Metaverso/gaming di compensazione:

In una fase da definire che al momento escludiamo dalla programmazione e quindi dalla quotazione, abbiamo immaginato di rappresentare tutte le azioni svolte all'interno della piattaforma in un gaming basato su motore <https://demos.littleworkshop.fr/infinitytown> dove le aziende avranno la possibilità di esporre, in un universo costruito appositamente, tutte le azioni loro svolte a nché siano sostenuti i percorsi ecologici.

#### Tecnologie impiegate

##### **Node.js**

Sviluppo dei microservizi in Node.JS + Docker. Node.js è una runtime Javascript che sfrutta la modalità asincrona degli eventi e pertanto è adatta a creare applicazioni scalabili altamente performanti.

Grazie alla possibilità di gestire numerose connessioni contemporaneamente, Node.js è utilizzata in applicazioni business critical e comunque in qualsiasi contesto in cui le performance sono un valore da tenere in debita considerazione.

##### **Docker**

Docker invece è una piattaforma per creare container applicativi di livello enterprise che automatizzano la supply chain dello sviluppo e si integrano perfettamente nei processi di devops di development lifecycle. E' possibile utilizzare Docker per creare applicativi autoconsistenti ed in cui sono incluse tutte le componenti essenziali per la messa in produzione di un software, tra cui le dipendenze di librerie.

##### **Node.js + Docker**

Attraverso il connubio delle due tecnologie summenzionate è possibile realizzare applicativi che sfruttando la potenza di Docker per essere distribuiti facilmente in ambienti on-premise e cloud e la potenza di Node.js per rendere disponibili servizi o microservizi con elevatissime performance.

##### **Sviluppo dei microservizi in Python (per intelligenza artificiale)**

Python è un linguaggio di programmazione orientato agli oggetti noto per la sua chiarezza, potenza e flessibilità. Si tratta di un linguaggio interpretato, il che significa che un interprete legge ed esegue il codice direttamente, senza compilazione.

#### Framework utilizzati

##### **Ionic**

Ionic è un framework per lo sviluppo di applicazioni mobili con HTML, CSS e JavaScript. Le applicazioni ioniche funzionano come applicazioni native e hanno un "aspetto grafico" nativo. Ionic è basato sul framework AngularJS e fornisce una soluzione completa per progettare, costruire e pacchettizzare applicazioni mobili. Il design è realizzato con una raccolta di strumenti modello e una libreria di icone personalizzate. Ionic fornisce componenti CSS / SASS personalizzati e le estensioni dell'interfaccia utente JavaScript. Le app ioniche possono essere costruite, emulate e impacchettate con la loro interfaccia a riga di comando (CLI).

I modelli ionic sono dinamici e reattivi e si adattano al loro ambiente per fornire un "look and feel" nativo. Questo adattamento include layout, stile e icone. Ionic rende anche disponibile la personalizzazione indipendente della piattaforma. Poiché le app Ionic utilizzano la tecnologia Web front-end, possono essere visualizzate in un browser per uno sviluppo più rapido. Le app Ionic sono costruite su Apache Cordova per impostazione predefinita. Hanno accesso a tutti i plugin Cordova che consentono di utilizzare funzionalità native quali notifiche push, fotocamera, accelerometro, ecc. Le app Cordova funzionano su più piattaforme e dispositivi (telefoni, tablet, ecc.) con uno sforzo minimo. Cordova può essere sostituito con altre tecnologie multipiattaforma come Trigger.io.

### AngularJS

AngularJS è un framework JavaScript per lo sviluppo di applicazioni Web client side. Pur essendo relativamente giovane (la versione 1.0 è stata rilasciata nel 2012), il progetto ha riscosso un notevole successo dovuto all'approccio di sviluppo proposto e all'infrastruttura fornita che incoraggia l'organizzazione del codice e la separazione dei compiti nei vari componenti. Non è tuttavia da sottovalutare l'influenza che ha avuto nel successo di Angular il fatto che sia supportato da Google. In questa guida esploreremo le caratteristiche fondamentali di AngularJS e dell'approccio proposto nello sviluppo di applicazioni Web, analizzando non solo i componenti predefiniti ma sfruttando l'infrastruttura del framework per estenderlo e creare applicazioni avanzate.

Link utili

<https://ionicframework.com/docs>

<https://angularjs.org/>

### Tecnologia Blockchain

#### 4rya smart contract di identità digitale

4rya è uno smart contract che permette di creare la propria identità digitale e costruisce la prima anagrafe distribuita e decentralizzata per utenti umani, robot, sensori e dispositivi IoT, applicativi, algoritmi di A.I. e soggetti plurimi. Il processo di creazione di un'identità digitale inizia con la realizzazione di una coppia di chiavi (chiave pubblica e chiave privata) usando l'elliptic curve digital signature algorithm, meglio noto come ECDSA.

La creazione avviene sul proprio dispositivo

Solo l'utente è in possesso delle due chiavi

La chiave privata non sarà mai comunicata a nessun server

Viene poi redatta un'autocertificazione, un documento con cui l'utente dichiara le sue generalità, firmando con la sua stessa chiave privata.

Successivamente, e opzionalmente, un'entità ritenuta più autorevole avvalora totalmente o parzialmente i dati presenti nell'autocertificazione, sulla base di fonti affidabili già in possesso dell'entità stessa (documento di identità, SPID, ecc..) ed emette dunque un certificato firmato dalla chiave privata dell'entità autorevole.

### T.R.I.N.C.I.

TRINCI è una tecnologia blockchain open source progettata e sviluppata per operare in contesti enterprise per favorire gli scambi di valore, in modo distribuito e decentralizzato, tra

individui, aziende e sistemi finanziari. T.R.I.N.C.I. è un innovativo framework per la costruzione di blockchain completamente sviluppato "from scratch" che permette la costruzione di architetture applicative specifici per le esigenze di ogni tipo di business. T.R.I.N.C.I. può lavorare con più algoritmi di consenso a seconda dello scopo della blockchain, rispettando anche le sempre più stringenti normative europee e internazionali in materia di gestione di dati personali, senza inficiare la filosofia delle tecnologie distribuite.

I linguaggi utilizzati per la blockchain T.R.I.N.C.I. (Rust, assembly script e webassembly)

Link utili

<https://Trincio.io/lightpaper/>

<https://github.com/adaTy-blockchain>

<https://github.com/adaTy-blockchain/Trinci-sdk-rust>

<https://github.com/adaTy-blockchain/Trinci-sdk-assemblyscript>



## Descrizione dello Sviluppo a livello sommario

### Livelli di accesso alla piattaforma

La piattaforma, utilizzando la Tecnologia Blockchain, oltre un accesso ad elevato livello di sicurezza. Grazie alla costruzione di un explorer dedicato, tutti i log e le nottarizzazioni saranno consultabili in forma anonima.

Come descritto precedentemente, i ruoli ad oggi contemplati sono i seguenti.

- Le aziende vengono validate attraverso un processo fornito da Custom RCH incluso nell'abbonamento Loonar® Platform di Ecologico2
- Admin azienda - un utente che identifica l'azienda stessa. Il ruolo dell'azienda è il medesimo per tutte le aziende, sia che siano aziende che emettono carbonio sia che siano aziende che producono credito di carbonio.
- Admin di azienda - un utente che ha un wallet 4rya.io associato al proprio account Ecologico2 che ha gli stessi poteri dell'admin azienda.
- User dipendenti - un utente che ha un wallet 4rya.io associato al proprio account Ecologico2 che però è stato inserito nella lista dipendenti e potrà effettuare operazionisecondarie, quali questionario di mobilità singolo per persona.
- User clienti - un utente che ha un wallet 4rya.io associato al proprio account Ecologico2, questa funzione per adesso è solo predisposta ma non ha funzioni specifiche, ci siamo aperti a questa funzione in quanto è di nostro interesse far condurre operazioni climatiche a più persone possibili.
- User fornitore - un utente che ha un wallet 4rya.io associato al proprio account Ecologico2, questa funzione per adesso è solo predisposta ma non ha funzioni specifiche, ci siamo aperti a questa funzione in quanto è di nostro interesse far condurre operazioniclimatiche a più persone possibili.

### Dashboard

Nella dashboard si troveranno:

1. Uno slideshow con gli ultimi 5 articoli di Ecologico2.com.
2. Una Sezione con i badge/nft.
3. Una sezione dove poter visionare i progetti green asseverati e certificati in piattaforma.
4. Una sezione che indica l'azienda se è verificata, con tutti i dati ed un Iframe del metacarbon.

### Indicatori ambientali (gestita per sedi e successiva sommatoria)

Qui si trovano i calcoli annuali della carbon footprint e dei siti internet associati all'azienda.

1. CFW - Sito internet
- a. Quindi si può inserire il sito e contestualmente si vedrà la CO2 relativa ogni sito verrà chiesto di asseverare il dato (Certificato Poap NFT) e

conseguentemente oLerTo il programma di neuTraliTà, oLre media kiTdigiTali.

2. CFO Carbon footprinT organizzazione
  - a. Ogni CFO eLeTTuaTa verrà chiesTo di asseverare il daTo (CerTificaTo poap NFT) e conseguentemente oLerTo il programma di neuTraliTà, oLre mediakiT digiTali.
  - b. La CFO oLre la possibiLità di associare i propri dipendenTi per il calcolo della mobiliTi, quesTa funzione ulTeriore è opzionale con un pagamenTo dacorrispondere alla piaTTaforma mensilmenTe in base ad uno scaglione di uTenTi.
3. CFW - SiTo inTerneT
4. CFO Carbon footprinT organizzazione
5. CFE Carbon footprinT evenTo
6. CFP Carbon footprinT di prodoTTo

## Strategia Ambassador

Nella piaTTaforma dovrà essere visibile un modale dove l'azienda possa associare al proprio profilo un Green ambassador o un Green Tecnico

### **Green ambassador**

Il Green ambassador è colui che nella piaTTaforma loonar ha il ruolo di agenTe e ha compraTo almeno uno dei Tre corsi disponibili per divenTare ambassador. Il livello degli ambassador è il seguenTe ed è deTerminaTo dal corso acquisTaTo:

1. Livello 1 (Badge 1)
2. Livello 2 (Badge 2)
3. Livello 3 (Badge 3)

Il green ambassador dovrà avere visibile sulla propria scheda

1. Le recensioni che i propri clienTi gli hanno faTTo
2. Le sTelle apparTenenTi al livello del corso
3. Il numero di CF eLeTTuaTe
4. Mail di conTaTTo
5. Il pulsante richiedi associamenTo \*AcceTTi di condividere le proprie informazioni di conTaTTo e di misurazione dei KPI con il green ambassador scelTo?

### **Green tecnico**

Il green Tecnico è colui che in piaTTaforma Loonar è User. Il green Tecnico può essere anche green ambassador solo se ha acquisTaTo e svolTo almeno un corso di formazione. Il green Tecnico può essere assegnaTo manualmenTe ad una azienda specifica.

*N.B. Nella piattaforma le aziende potranno calcolare i vari KPI disponibili ma potranno effettuare il passaggio successivo solo se hanno associato al proprio profilo un green ambassador.*

### Strategia climatica

In questa sezione l'azienda potrà mettersi in contatto con un nostro esperto (associandolo algreen ambassador) e farsi consigliare sulle strategie da attuare per ridurre il proprio impatto ambientale. Saranno qui esposte collaborazioni con altri fornitori tipo: energia elettrica green, idraulici, installatori di fotovoltaici, produttori di sensoristica ecc ecc (mediante collaborazione o riconoscimento pubblicitario)

### Media kit \* funzione disponibile solo se attivato un piano ecologico

Ogni certificato NFT potrà diventare un widget da esporre. In questa sezione l'utente avrà la possibilità di utilizzare i propri NFT da mostrare come marketing, ci saranno anche dei media kit prestabili, scaricabili post mitigazione e asseverazione. L'utente potrà utilizzare anche il nostro plugin per integrare sul proprio sito la propria sostenibilità e rendere ulteriormente visibile il proprio processo.

### Archivio documenti

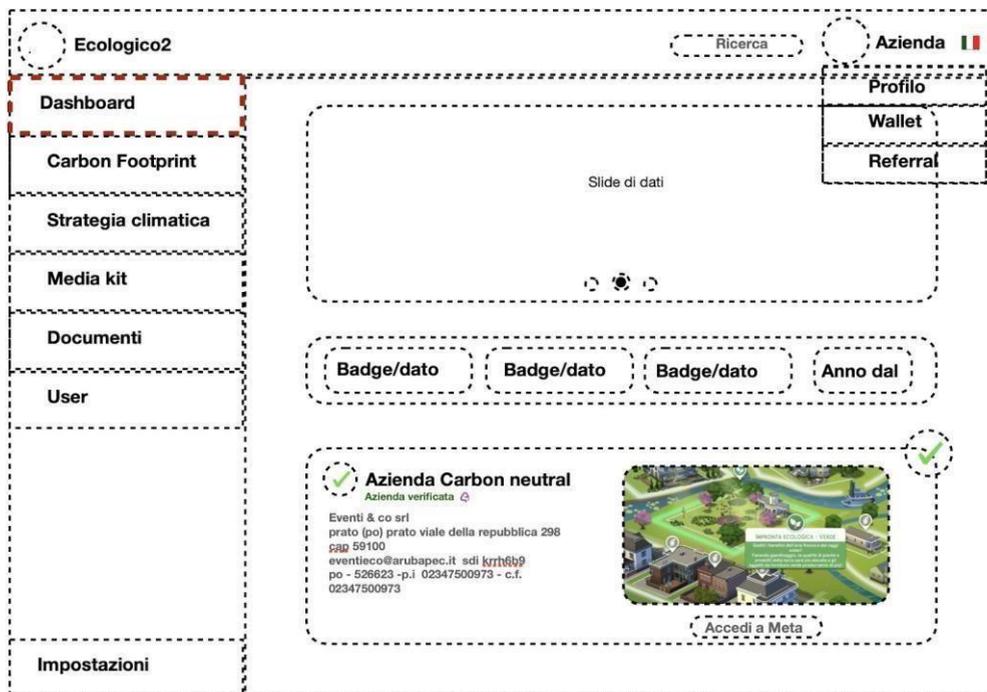
Sezione relativa ai documenti aziendali

1. Visura
2. Altri documenti

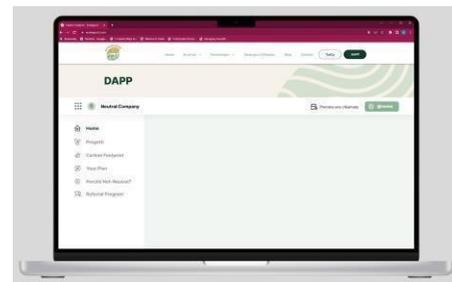
### Corsi di formazione

In questa sezione ci saranno i corsi di formazione gratuiti saranno quelli disponibili a tutti su Loonar platform nella installazione <http://Ecologico2.lonari.it>

# Wireframe primario della piattaforma



Screenshot della piattaforma 1° Versione



<https://www.figma.com/proTo/KpEBp328iuWEkqZ3bERpcj/ECO2---Mockups-for-pages?node-id=265-1140&starting-point-node-id=6%3A2>



## Preventivo Economico

Preventivo Piattaforma Dapp 1.0 & marketplace 1.0

|   | Prezzo a corpo      |
|---|---------------------|
| <b>Ecologico2 platform - Carbon footprint:</b>              | <b>110.000,00 €</b> |
| <b>2 modello: Exchange/marketplace di crediti carbonio:</b> |                     |

## Esclusioni

|  | Prezzo a corpo          |
|--|-------------------------|
| <b>3 modello: Metaverso/gaming di compensazione:</b> | <b>Non Quantificato</b> |

*\* I prezzi indicati sono esclusi iva*



## Supporto Team Myvirtualab

1. Supporto tecnico e domande specifiche: richieste@myvirtualab.it
2. Supporto progetto: francesco.m@myvirtualab.it

### Timing progettuale:

Dal momento dell'accettazione, con la firma della proposta di valore, partono le programmazioni delle singole lavorazioni.

### Timing Economico:

Lo sviluppo totale del progetto sopra descritto ha un costo totale come da preventivo inviato ed accettato tramite PEC di 110.000,00 € + iva "DAPP 1.0"

Uscita 1 Versione del preventivo totale 30 Giugno 2023 "DAPP 1.0"

- Timing: Con il presente documento siamo a comunicare che l'uscita della 1° versione della piattaforma Ecologico2 platform come da roadmap è fissata per il 30 Giugno 2023, con revisioni intermedie fissate con il cliente Ecologico2 per:
  - 15 Aprile 2023 analisi progettualità e mockup piattaforma
  - 15 Maggio 2023 analisi intermedia progettualità e sviluppo piattaforma
  - 15 Giugno 2023 analisi finale progettualità e sviluppo piattaforma

Ogni fase di sviluppo viene contrattualizzata a parte, l'avanzamento lavori sarà accompagnato da SAL e ULA.

La gestione dei pagamenti per ogni step è suddivisa nel seguente modo, e l'ammontare dei pagamenti di questo step è di 110.000,00 € + Iva "DAPP 1.0":

1. 40% -> 44.000,00 € Acconto da corrispondere entro e non oltre il 05 Aprile 2023  
**Già saldato mediante bonifico bancario**
2. 30% -> 33.000,00\* € 2° Acconto da corrispondere a alla consegna
3. 30% -> 33.000,00\* € Saldo da corrispondere ad avvenuta pubblicazione incluso sistemazione bug fix (corretto funzionamento della stessa per tutto quanto precedentemente elencato)

*\*Per il 2° Acconto ed il Saldo Ecologico2 può esercitare la facoltà di convertire il valore in cambio servizi. Più precisamente, Eventi & Co. avrà l'utilizzo della piattaforma per rendere servizi ai suoi clienti e fino al soddisfacimento delle suddette somme.*

### Validità dell'offerta:

La presente proposta è valida 30 giorni dalla data di emissione.

**Ecologico2**

---

**Eventi & Co Srl**

---

### Informativa ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del GDPR n. 679/2016

Gentile Signore/a,

La informiamo che, in applicazione della normativa vigente in materia di Privacy i Suoi dati saranno trattati sulla base dei principi di

correttezza, liceità e trasparenza, adottando idonee misure di sicurezza a protezione dei dati.

Pertanto, ai sensi dell'art. 13 del GDPR n. 679/2016, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. Titolare del Trattamento dei Dati

Titolare del trattamento è la ditta Eventi & Co Srl, con sede in Prato Viale della Repubblica 298 , P.I 02347500973 . Indirizzoe-mail [info@myvirtualab.it](mailto:info@myvirtualab.it) , tel. +39351 5728214.

2. Finalità del trattamento cui sono destinati i dati

a, Il trattamento dei dati è finalizzato alla gestione dei rapporti con la clientela (emissione di fatture, preventivi), ad eseguire eventuali obblighi contrattuali, alla gestione del contenzioso nonché ad adempiere agli obblighi normativi, in particolare quelli contabili e fiscali. Di conseguenza, tenuto conto delle finalità del trattamento come sopra illustrate, il conferimento dei dati è obbligatorio ed il loro mancato, parziale o inesatto conferimento potrà avere, come conseguenza, l'impossibilità di svolgere l'attività richiesta e di assolvere gli adempimenti contrattuali.

b. Ai fini dell'indicato trattamento e per lo svolgimento dei servizi richiesti, il titolare potrà venire a conoscenza, previo espresso consenso dell'interessato, di dati definiti "sensibili", quali quelli idonei a rivelare l'origine razziale od etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione ai partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico osindacale, lo stato di salute e la vita sessuale.

3. Modalità del trattamento.

Il trattamento di tutti i suoi dati sarà espletato sia mediante l'utilizzo di strumenti manuali e/o informatici e telematici con logiche di organizzazione ed elaborazione strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza, l'integrità e la riservatezza dei dati stessi nel rispetto delle misure organizzative, fisiche e logiche previste dalle disposizioni vigenti.

4. Responsabili ed Incaricati del trattamento dei Dati.

Il Titolare si riserva di nominare adeguati Responsabili del trattamento dei dati personali per la gestione delle finalità di cui al punto 2) della presente informativa e per tutte le attività necessarie per l'espletamento dei servizi richiesti dall'Interessato, i cui riferimenti potranno essere comunicati a seguito di richiesta agli indirizzi sopra indicati. Il Titolare e il Responsabile trattano i dati degli Interessati anche grazie a propri Incaricati interni, appositamente designati e dotati di istruzioni per il corretto trattamento dei dati personali, anche in via orale.

5. Conservazione.

I dati conferiti dall'Interessato saranno conservati fino alla revoca espressa da parte dell'Interessato e per il tempo tecnico necessario all'evasione delle funzioni per cui sono stati raccolti.

6. Diritti dell'Interessato.

In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 13, comma 2 de l GDPR n. 679/2016:

- L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.
- L'interessato ha diritto di ottenere:
  - l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;
  - la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;
- L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:
  - per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;
  - al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione.

7. Revoca del consenso al trattamento

Le è riconosciuta la facoltà di revocare il consenso al trattamento dei Suoi dati personali, inviando una raccomandata A/R al seguente indirizzo: la ditta Eventi & Co Srl, con sede in Prato Viale della Repubblica 298 corredato da fotocopia del suo documento di identità, con il seguente testo: <<revoca del consenso al trattamento di tutti i miei dati personali>>. Al termine di questa operazione i Suoi dati personali saranno rimossi dagli archivi nel più breve tempo possibile.

Se desidera avere maggiori informazioni sul trattamento dei Suoi dati personali, ovvero esercitare i diritti di cui al precedente punto 4 e 5, può inviare una raccomandata A/R al seguente indirizzo: la ditta Eventi & Co Srl con sede in Prato Viale della Repubblica 298. Prima di poterLe fornire, o modificare qualsiasi informazione, potrebbe essere necessario verificare la Sua identità e rispondere ad alcune domande.

**Ecologico2**

**EVENTI & CO SRL**



MYVIRTUALAB

# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



EVENTI & CO SRL

PRATO (PO) VIALE DELLA REPUBBLICA 298 - CAP 59100

VIA VINCENZO NARDI 101 - 51100 PISTOIA

P.iva 02347500973 - REA PO - 526623

[myvirtualab.it](http://myvirtualab.it) - [info@myvirtualab.it](mailto:info@myvirtualab.it)