# Guida alla procedura di registrazione sulla nuova dashboard HashBurst.

La nuova dashboard è disponibile all'indirizzo: <a href="https://hashburst.synapta.net/login.php">https://hashburst.synapta.net/login.php</a>

AVVERTENZA - Le istruzioni che seguono servono unicamente a NUOVI UTENTI, ovvero non a quelli presenti in precedenza su <a href="https://www.hashburst.com">https://www.hashburst.com</a> (di prossima disattivazione) che sono già stati «migrati» da Synapta sulla nuova blockchain.

La procedura, infatti, prevede sia la scelta della password di accesso (modificabile dall'interno e recuperabile in caso di smarrimento), sia la conferma dei dati su blockchain con una passphrase che al contrario è irrecuperabile e immodificabile, per cui richiede la vostra massima attenzione.

La condizione per attivare la procedura è aver ottenuto dal proprio Rivenditore l'API Key associato alla mail utilizzata.

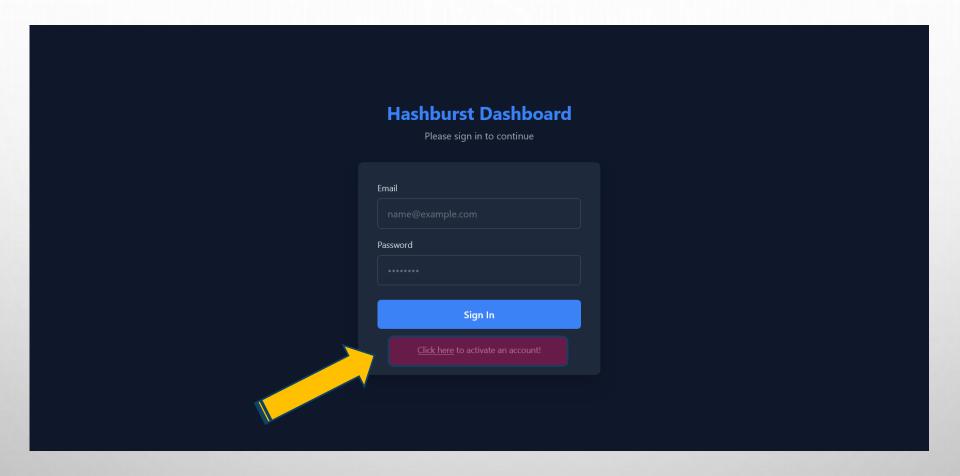
# **INDICE**

Pag. 3-8	Creazione account della DASHBOARD.
Pag. 9-10	Inizio procedura creazione account su BLOCKCHAIN.
Pag. 11-13	Differenze fra account dashboard e blockchain + fra password e passphrase.
Pag. 14-18	Conferma dati sulla blockchain Hashburst.
Pag. 19-20	Eventuale errore sulla passphrase e come rimediare.
Pag. 21-22	Primo accesso alla dashboard.
Pag. 23-29	Primo inserimento wallet.*

<sup>\*</sup> E' del tutto simile alla procedura descritta da pag. 52 a 70 sul Manuale Nuova Dashboard Hashburst versione 2.

# **ASPETTO INIZIALE MASCHERA DI LOGIN**

Digitando nel browser <a href="https://hashburst.synapta.net/login.php">https://hashburst.synapta.net/login.php</a> otteniamo questa pagina:



Non essendo ancora clienti con un account registrato, non possiamo accedere e quindi clicchiamo il link **Click here** o «Clicca qui per attivare un account».

#### PAGINA DI ATTIVAZIONE ACCOUNT DASHBOARD

Dopo aver cliccato, si arriva alla pagina di attivazione, all'indirizzo: <a href="https://hashburst.synapta.net/activation.php">https://hashburst.synapta.net/activation.php</a> dove viene espressamente richiesto di inserire le informazioni.

Email  name@example.com  Api Key  Api Key
Password
Password Confirmation
Activate account  If you already have an account <u>click here!</u>

L'indirizzo mail, tutto in lettere minuscole, è ovviamente quello fornito al rivenditore autorizzato (Authorised Technology Partner) e l'API Key una lunga stringa alfanumerica associata univocamente alla mail e inviata da quest'ultimo. La password invece viene scelta dal cliente e deve rispettare il seguente criterio: min. 8 caratteri, una minuscola, una maiuscola, un numero.

### INSERIMENTO DATI PER ATTIVAZIONE ACCOUNT DASHBOARD

Dopo aver inserito i dati, cliccare il bottone azzurro Activate account.

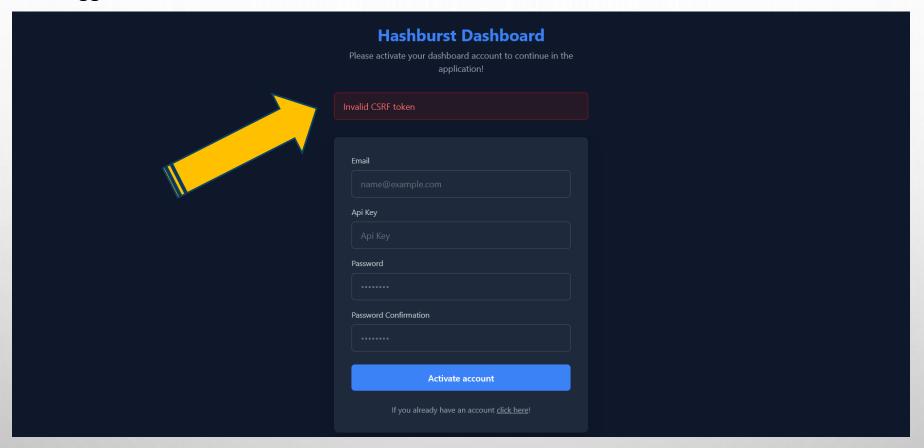
Pi	Hashburst Dashboard  Please activate your dashboard account to continue in the application!
	frai @gmail.com Api Key  536  3adbe
	Password Confirmation
	Activate account  If you already have an account <u>click here!</u>

Per quanto riguarda la password, che dev'essere confermata ma non si può vedere una volta inserita, si consiglia un copia incolla da un messaggio (Whatsapp, Telegram ecc.) o da un file Word, per essere certi sul testo immesso.

<u>Ricordiamo che questa sarà poi la password per la nuova dashboard</u>, da utilizzare ogni volta che si desidera accedere.

#### INSERIMENTO DATI PER ATTIVAZIONE ACCOUNT DASHBOARD

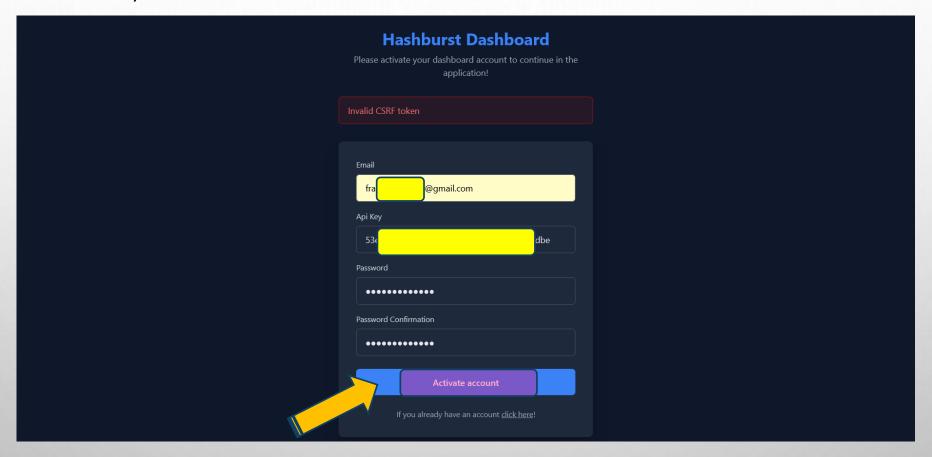
Dopo aver cliccato il bottone azzurro Activate account, può succedere che la maschera dati venga azzerata e compaia il messaggio di sicurezza Invalid CSRF token.



Il motivo di questa risposta è spiegato nel «Manuale nuova dashboard HashBurst» da pag. 4 a 6, mentre dalla 7 alla 12 vedete come operare (e qui in modo analogo) per ovviare al problema e poter continuare la procedura.

#### INSERIMENTO DATI PER ATTIVAZIONE ACCOUNT DASHBOARD

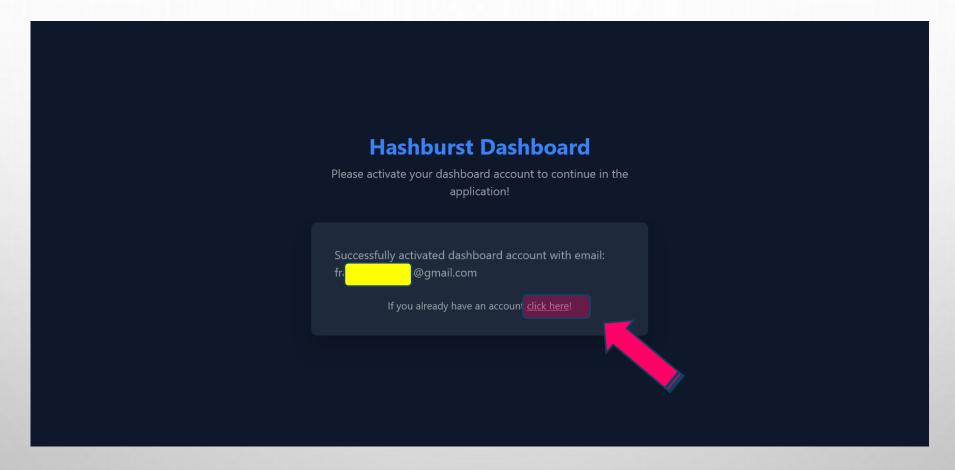
Tuttavia è possibile, dopo aver operato come esposto sul manuale per eliminare il messaggio di sicurezza **Invalid CSRF token**, che quest'ultimo permanga ugualmente sulla pagina, come è successo proprio in questo esempio (browser Mozilla Firefox).



<u>In questa eventualità, ciò non costituisce comunque un ostacolo che vi impedisce di procedere</u>, pertanto potete reinserire tutti i dati e poi andare a cliccare il bottone azzurro **Activate account**.

#### FINE PROCEDURA ACCOUNT DASHBOARD

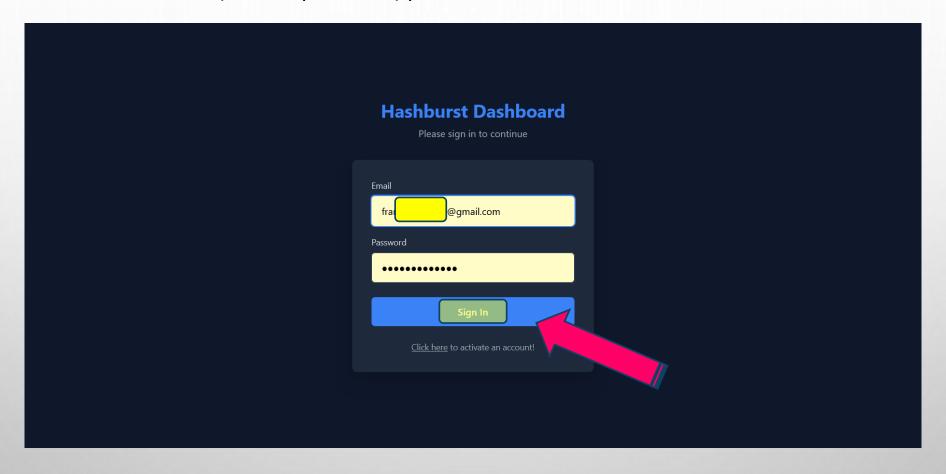
Dopo aver cliccato il bottone azzurro Activate account, otteniamo la schermata di corretta attivazione di un account per la dashboard HashBurst, con l'evidenza di averlo attivato con successo per il nostro indirizzo mail.



A questo punto, ci manca solo la conferma dati per il nostro account in blockchain, e la procedura seguente farà acquisire in automatico la Signature collegata al nostro account. Pertanto clicchiamo il link click here.

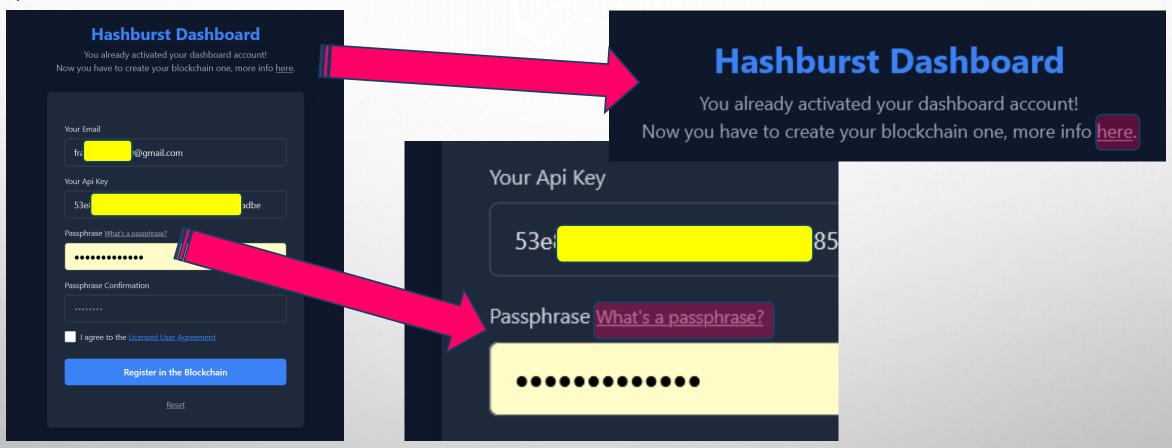
# INIZIO PROCEDURA ACCOUNT SU BLOCKCHAIN

Dopo aver cliccato il link **click here**, ritorniamo alla pagina iniziale <a href="https://hashburst.synapta.net/login.php">https://hashburst.synapta.net/login.php</a> ma ora avendo le credenziali di accesso (email e password) preinserite.



A questo punto, clicchiamo su Sign in e la dashboard ci reindirizza alla pagina <a href="https://hashburst.synapta.net/register.php">https://hashburst.synapta.net/register.php</a> che contiene la maschera di inserimento e conferma dati sulla blockchain HashBurst.

Otteniamo una schermata simile a quella alla slide 3 (è stato tolto del fondo pagina a destra e a sinistra per praticità), ma con alcune importanti differenze: la prima è che mail e API Key sono preinseriti in automatico e non modificabili dall'utente, per evitare errori.

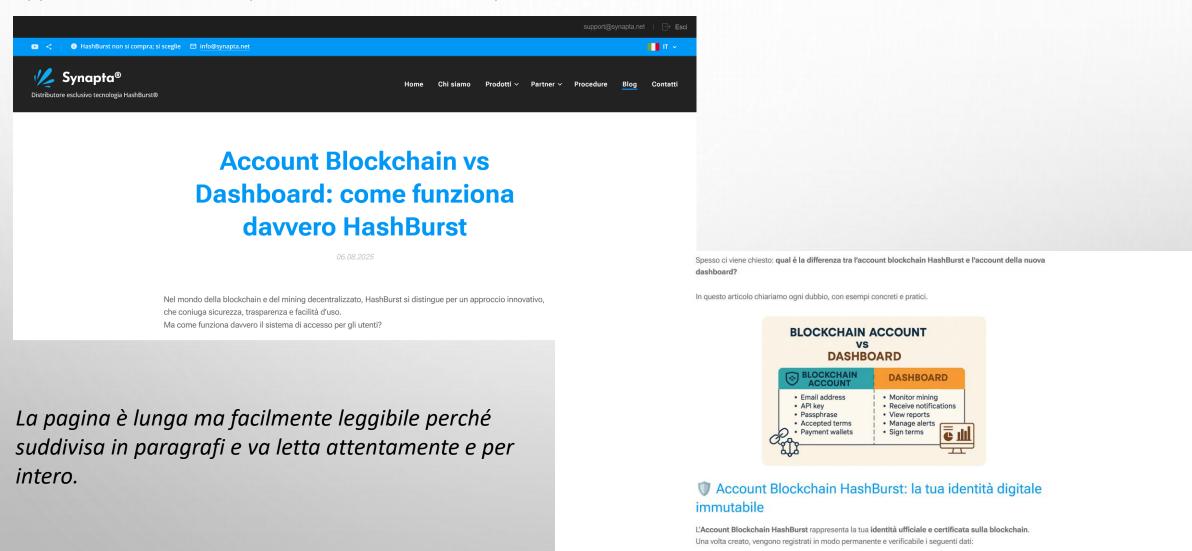


Nella parte alta viene evidenziato che dobbiamo creare l'account in blockchain, con un link (here) che rimanda a una pagina di info. Inoltre vediamo che non va inserita una password ma una passphrase e anche qui troviamo un link di approfondimento (Cos'è una passphrase?). Entrambi portano alla stessa pagina presente sul blog di Synapta.net:

https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/

#### All'inizio della pagina:

https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/ abbiamo una risposta approfondita al link nella parte alta della schermata precedente, ovvero sull'account in blockchain.



Scendendo nella pagina: <a href="https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/">https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/</a> abbiamo una spiegazione dettagliata sulla «delicatezza» della passprhase, che non è recuperabile neanche da Synapta in caso di smarrimento.

# Password o Passphrase? Attenzione, non sono la stessa cosa

Password: accesso alla dashboard

È la chiave che usi per accedere alla tua area riservata.

Ha queste caratteristiche:

- > Protegge il tuo account web
- > È recuperabile via email
- > Può essere modificata in qualsiasi momento



Passphrase: la tua firma crittografica

È una sequenza sicura di parole, che ti identifica sulla blockchain.

Serve per firmare e convalidare operazioni fondamentali (come accettare i termini, aggiornare dati o validare wallet).

#### Caratteristiche principali:

- E una chiave crittografica
- > Non è recuperabile: se la perdi, nessuno potrà rigenerarla
- > È l'unico modo per dimostrare la tua identità digitale

Scendendo ulteriormente nella pagina: <a href="https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/">https://www.synapta.net/l/account-blockchain-vs-dashboard-come-funziona-davvero-hashburst/</a> continua la spiegazione dettagliata sulla «delicatezza» della passprhase, che non è recuperabile neanche da Synapta in caso di smarrimento.

# ? Cos'è una Passphrase e perché è così importante?

Una **passphrase** è una sequenza casuale di parole (es. 12 parole), molto più sicura di una password tradizionale.

In HashBurst, la passphrase:

- > Funziona come firma digitale privata
- > Autentica le operazioni sulla blockchain
- > Dimostra che sei il legittimo proprietario dei dati registrati



\* Esempio: scegli una passphrase come "sole vento prato gatto libro vetro..." e conservala in un luogo sicuro. Sarà la tua firma digitale per sempre.

# Conclusioni

HashBurst ha creato un sistema in cui sicurezza e semplicità convivono.

Da un lato, la **blockchain** registra in modo immutabile i tuoi dati sensibili, dall'altro, la **dashboard** ti offre uno strumento pratico per gestire tutto ciò che riguarda il tuo mining.



**Il consiglio**: proteggi la tua passphrase come proteggeresti le chiavi di casa. Nessuno potrà aiutarti a recuperarla in caso di smarrimento.

Per la passphrase si consiglia una sequenza di parole che realizzino una frase di senso compiuto. Esempio:

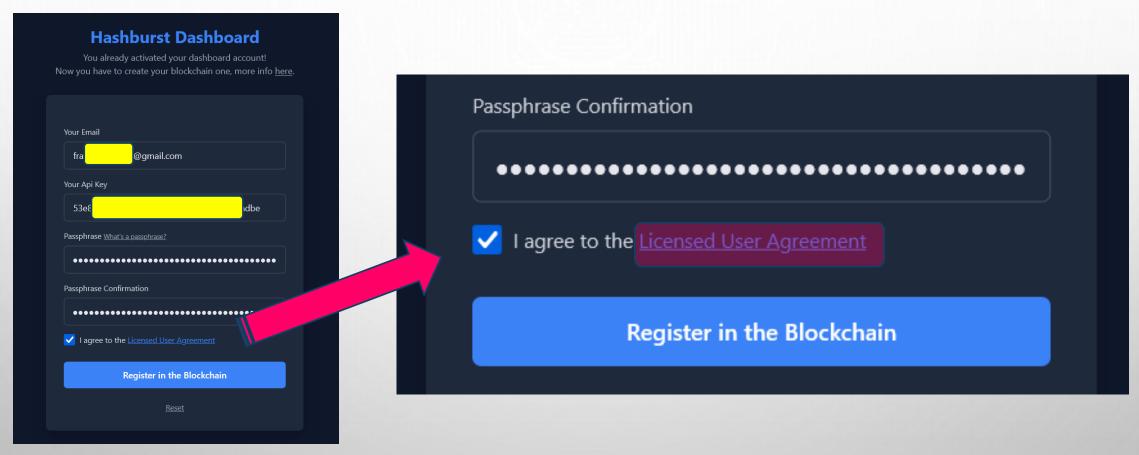
**Oggi24AgostoinizialoUSOpendiTennisaNewYork** oppure

Oggi-domenica-24-agosto-inizia-lo-US-Open-di-tennis-ma-Sinner-gioca-dopodomani

Hashburst Dashboard  You already activated your dashboard account!  Now you have to create your blockchain one, more info here.
Your Email
frz @gmail.com  Your Api Key
Passphrase What's a passphrase?
Passphrase Confirmation
✓ I agree to the Licensed User Agreement  Register in the Blockchain
Reset

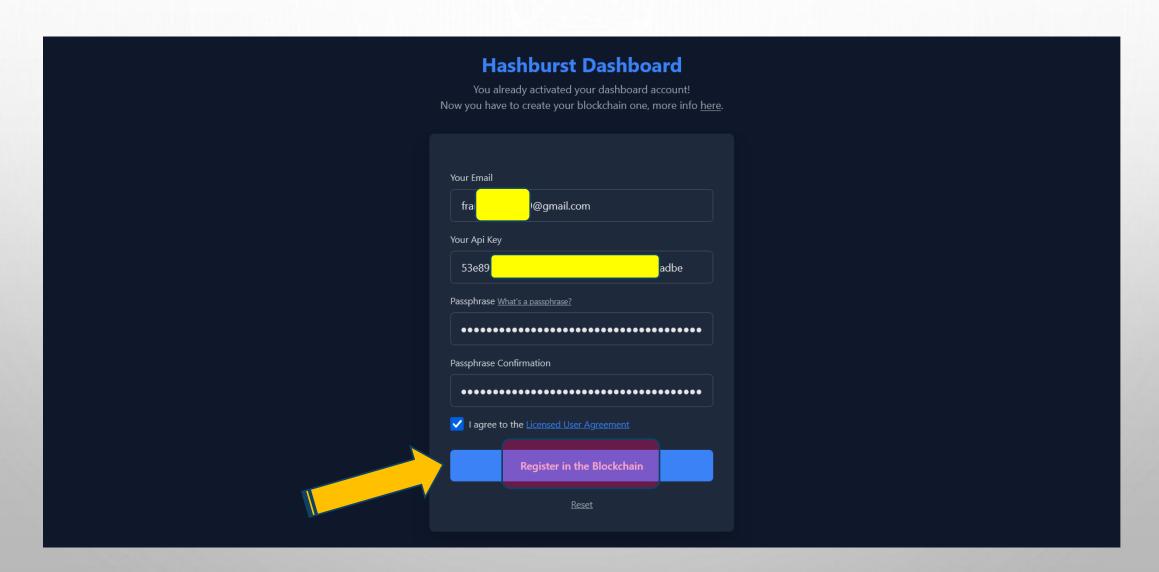
Ovviamente la frase è libera e potrebbe essere legata anche a un aneddoto della vostra vita (evitate citazioni famose), la cosa importante è sempre fare un copia incolla da un testo in modo che l'alternanza maiuscole minuscole o i numeri o altri caratteri, corrispondano assolutamente a ciò che avete conservato.

Dopo aver inserito la passphrase, per proseguire è fondamentale per proseguire l'accettazione dell'**Accordo di Uso della Licenza**, precedentemente denominati Termini di Servizio (**ToS** = **T**erms **o**f **S**ervice), spuntando la casella.



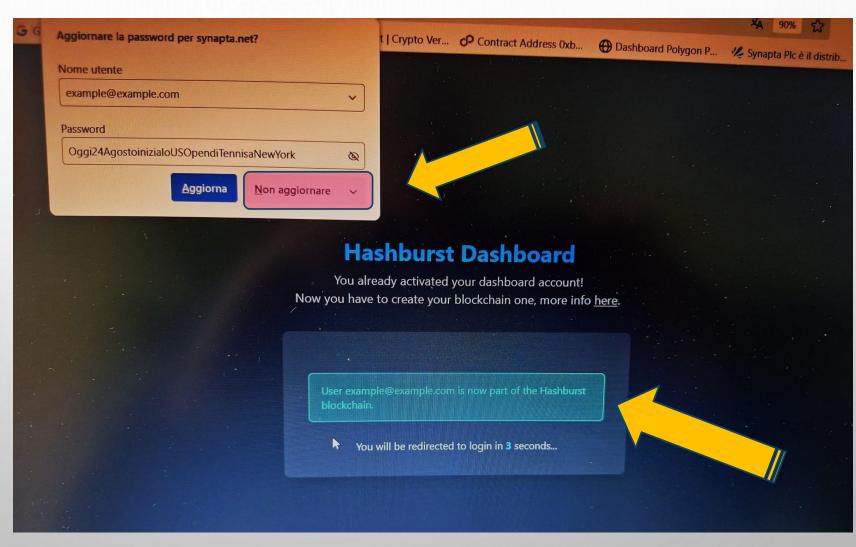
Si fa notare che <u>ai Rivenditori</u>, ora denominati Authorised Technology Partners, <u>è contrattualmente imposto di sottoporre preventivamente ai clienti per un'attenta lettura il documento (per l'Italia ovviamente in italiano), <u>ottenendone l'accettazione o una «presa visione»</u>, come condizione obbligatoria per accettare una vendita. **Il link porta a un PDF scaricabile in inglese composto di 12 articoli.**</u>

Dopo essersi assicurati di aver conservato la passphrase manca solo l'ultimo passaggio, ovvero la registrazione in blockchain che si ottiene cliccando il bottone azzurro **Register in the blockchain** .



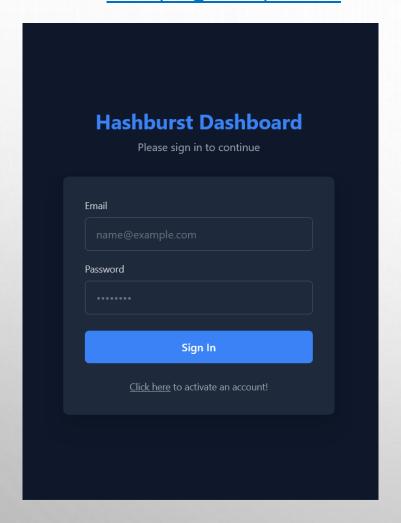
### FINE PROCEDURA DI REGISTRAZIONE IN BLOCKCHAIN

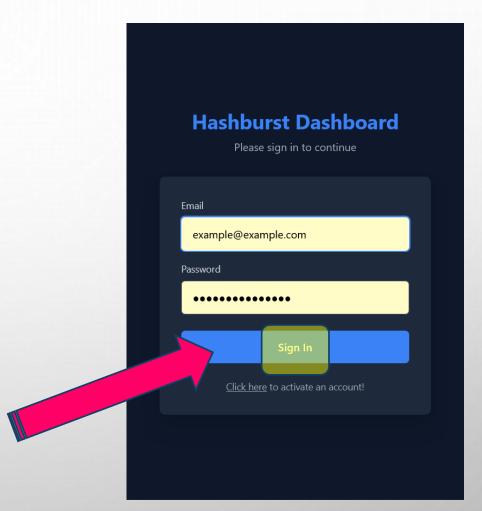
Il browser vi proporrà anche automaticamente di aggiornare la password dell'account Synapta.net con la passphrase, non fatelo perché per l'accesso alla dashboard serve invece la password iniziale.



# FINE PROCEDURA DI REGISTRAZIONE IN BLOCKCHAIN

La procedura termina col ritorno alla pagina <a href="https://hashburst.synapta.net/login.php">https://hashburst.synapta.net/login.php</a> in bianco, e ora utilizziamo un l'utente demo <a href="mailto:example.com">example.com</a> con i dati in chiaro.

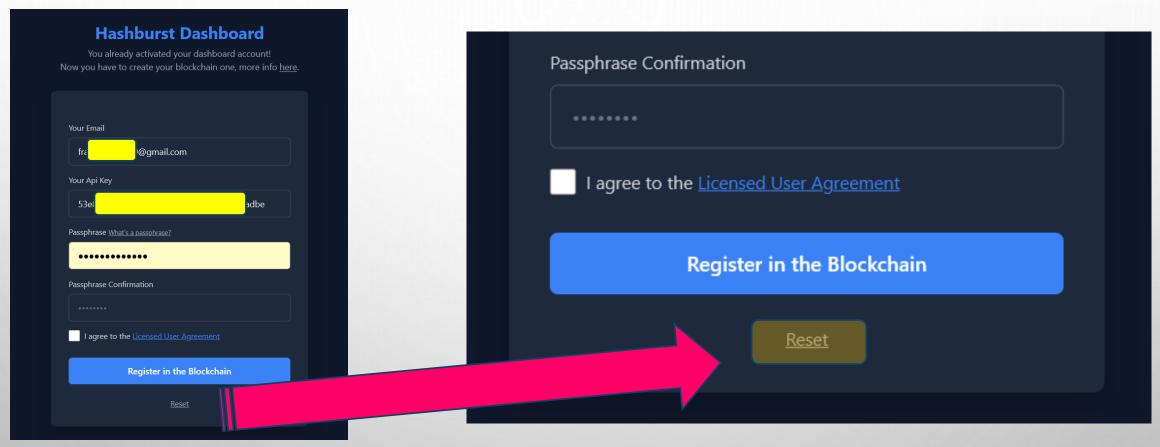




Inseriamo l'indirizzo mail e <u>la password</u> se non era memorizzata (non la passphrase) poi clicchiamo il <u>bottone azzurro</u> Sign in.

#### COSA PUO' ANDARE STORTO: UN ERRORE SULLA PASSPHRASE

Nel caso in cui vi accorgete che state sbagliando a scrivere la passphrase, oppure il browser vi dice che il campo di conferma non corrisponde, e volete cancellarne un pezzo o tutta con la tastiera, oppure volete cambiarla per un ripensamento, <u>vi</u> accorgerete che non riuscite a farlo: allora come si può procedere?

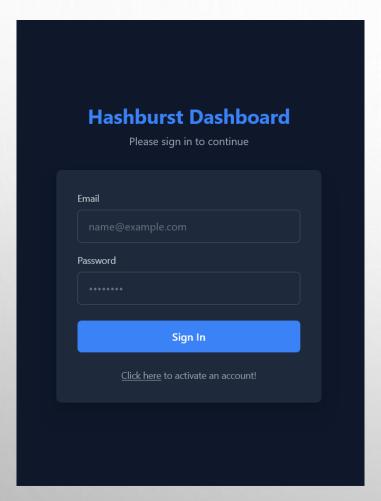


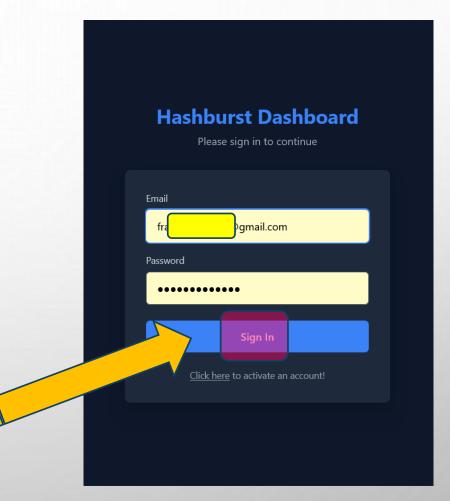
Potete utilizzare il link **Reset** in basso sotto il pulsante di registrazione in blockchain che vi fa tornare indietro nella procedura.

Ovviamente errori e/o ripensamenti sono sistemabili solo PRIMA della registrazione finale col bottone azzurro.

#### COSA PUO' ANDARE STORTO: UN ERRORE SULLA PASSPHRASE

Cliccando Reset veniamo riportati alla situazione della slide 8, ma senza i dati inseriti ovvero come da immagine a sinistra. A questo punto inseriamo le credenziali e clicchiamo il bottone azzurro **Sign in** come a destra.

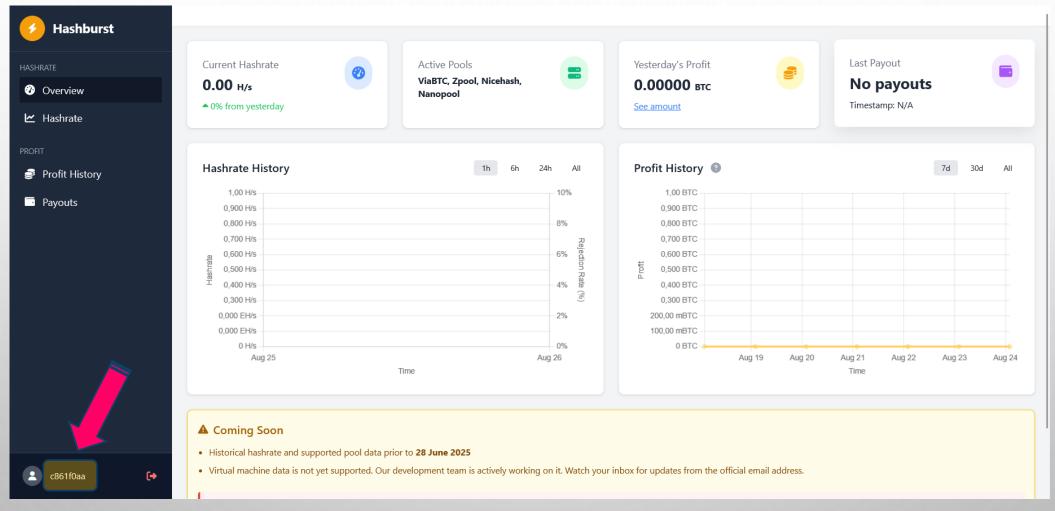




Potremo pertanto riprendere la procedura ripartendo dalla slide 9.

#### PRIMO ACCESSO ALLA DASHBOARD

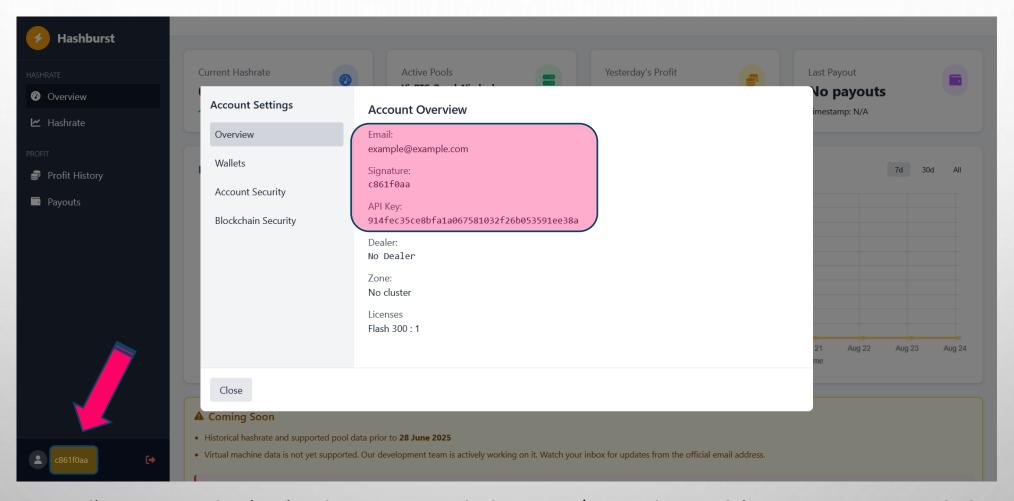
Dopo aver cliccato il bottone azzurro **Sign in**, otteniamo la schermata di entrata (Overview) di un account che ha già la Signature assegnata in automatico, in basso a sinistra.



Si fa notare infatti, che ora la Signature si genera in automatico senza richiedere di annotarla e/o scaricarla da parte dell'utente come nella vecchia procedura, che per questo aveva dato luogo a registrazioni multiple e conseguenti errori in blockchain da correggere.

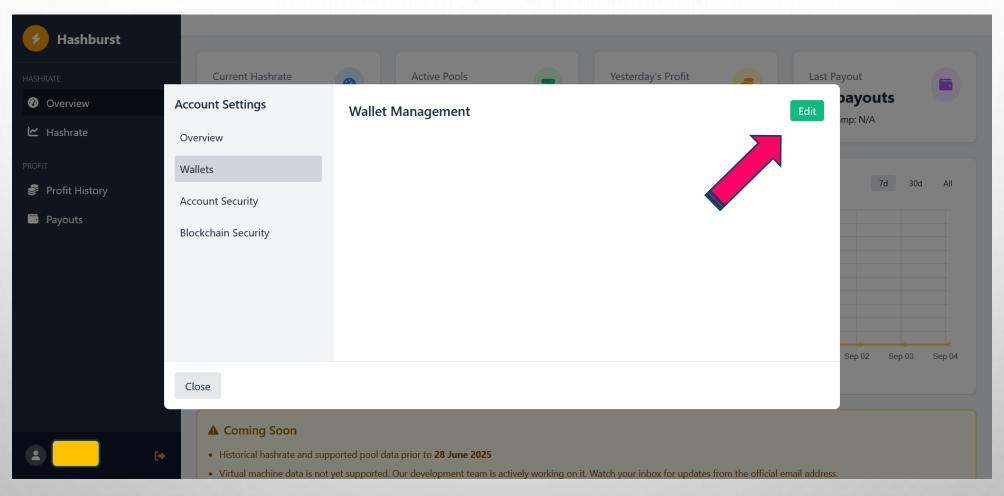
#### PRIMO ACCESSO ALLA DASHBOARD

Cliccando sulla Signature otteniamo la maschera dati dell'account, che in questo caso d'esempio ha assegnata una licenza Flash300 (ex MCM300) ma non ha né Dealer né Cluster.



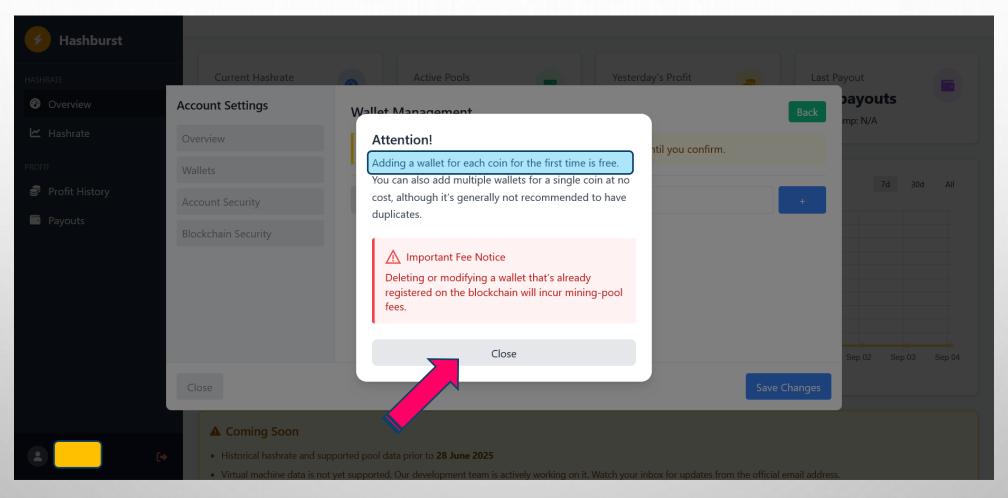
CONCLUDENDO, l'utente non dovrà più selezionare tipo di dispositivo/i e Dealer perché preassegnati prima dagli stessi (oggi denominati Authorised Technology Partners), il Cluster perché non più rilevante e la Signature perché assegnata in automatico. Pertanto tutti gli errori collegati a queste scelte fatte (allora) direttamente sulla blockchain Hashburst non saranno più possibili.

Passando al sottomenù Wallets di Account Settings (Impostazioni Account), abbiamo la parte destra di Wallet Management «vergine» ovvero completamente bianca.



Diversamente da quanto visto nel Manuale a pag. 41, dove avevamo gli indirizzi delle quattro criptomonete presenti nella vecchia dashboard su Hashburst.com (DOGE – ETC – BTC – XMR) già inseriti perché l'account era preesistente, per visualizzare i bottoni di selezione della moneta e i relativi campi di inserimento qui, dobbiamo ora cliccare il bottone verde Edit.

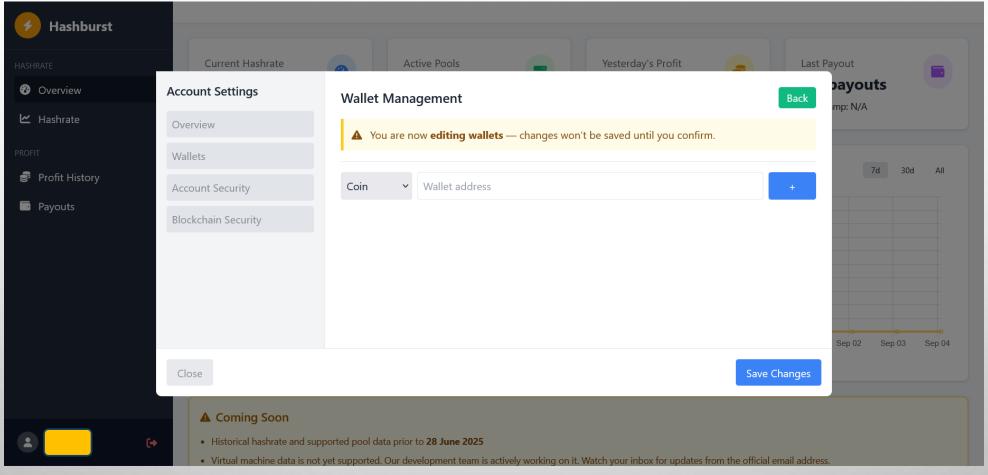
Cliccando il bottone **Edit** compare l'avviso già visto nel Manuale a pag. 42 e 53, di cui ci interessa solo la prima parte in quanto, ovviamente, non abbiamo alcun indirizzo già presente da poter modificare.



Si ricorda che il primo inserimento di ciascuna moneta è gratuito e pertanto, onde evitare errori e/o ripensamenti, dovremo esserci procurati in precedenza gli indirizzi validi delle monete da poter copiare in sicurezza.

Dopo 7 secondi l'avviso rimane fisso e per poter eliminare la finestra pop-up clicchiamo il bottone grigio chiaro Close.

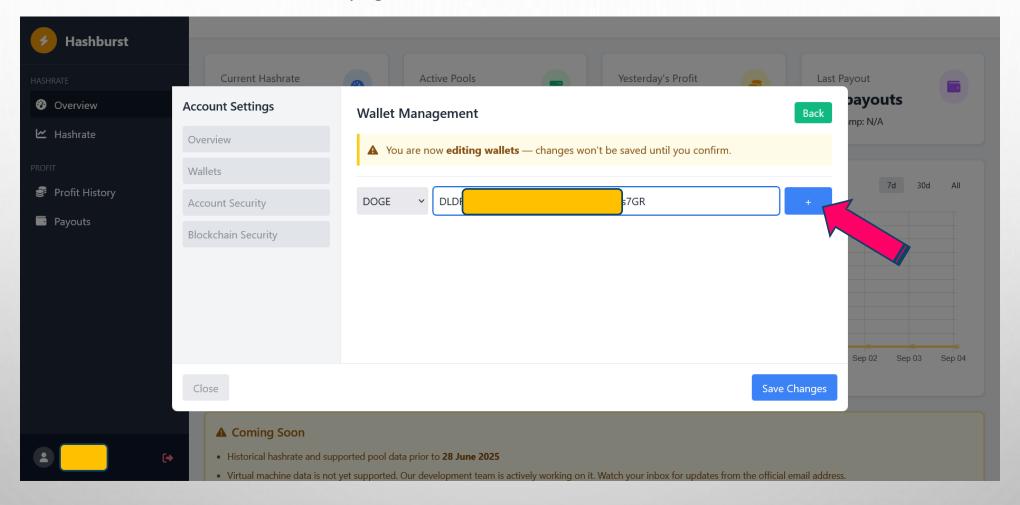
A questo punto la procedura è identica a quanto visto sul Manuale da pag. 55 a 64, ma partendo da una situazione di «nessun wallet», se clicchiamo il bottone verde **Back** ritorniamo da capo.



Un altro motivo per cui procurarsi gli indirizzi da inserire prima, è che non si possono selezionare monete col menù a tendina su fondo grigio Coin (ad esempio DOGE) e lasciare poi il campo vuoto per una successiva introduzione: l'operazione va completata subito con l'inserimento di una stringa.

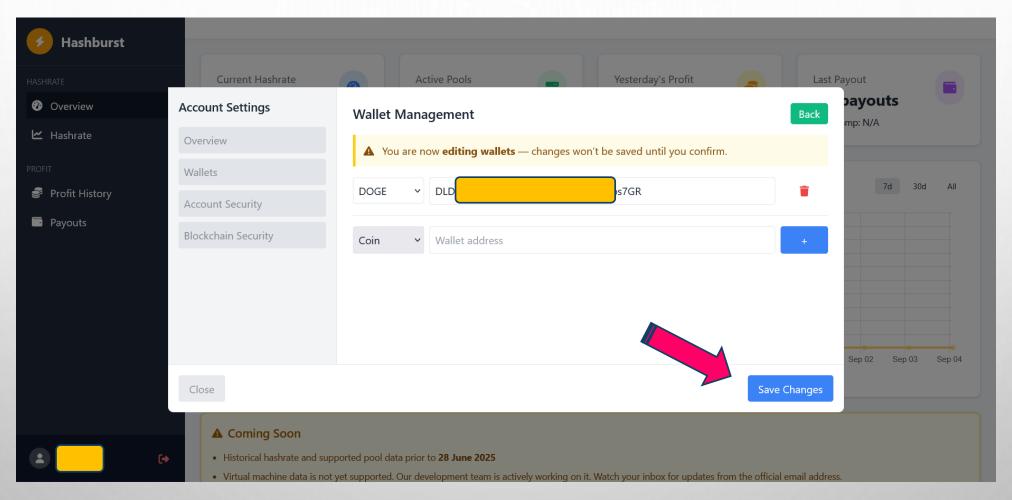
In caso contrario non si può salvare, del resto non avrebbe alcun senso, ma solo tornare indietro con il bottone verde Back.

Le monete inseribili sono attualmente DOGE, ETC, BTC, XMR, LTC e l'ordine di inserimento è libero. Nell'esempio che segue abbiamo selezionato DOGE come a pag. 57-59 del Manuale.



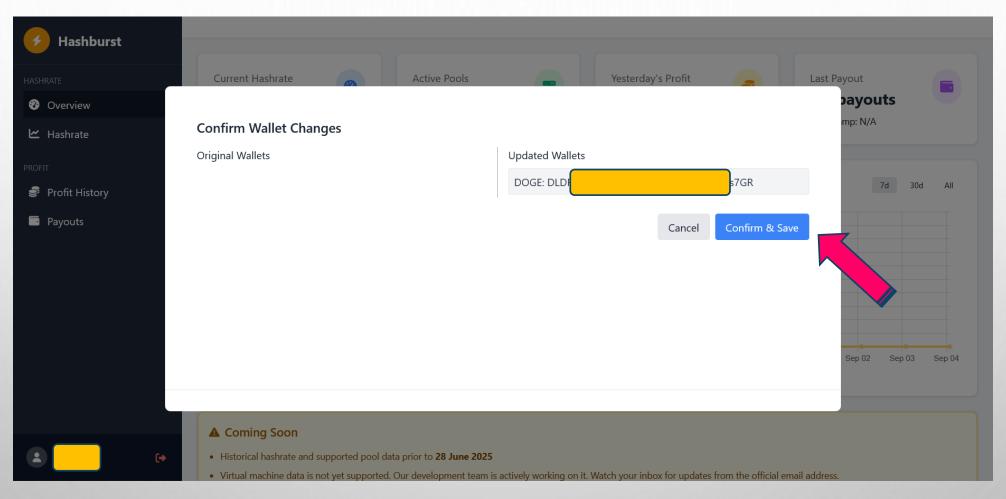
Inseriamo un indirizzo DOGE e poi confermiamo l'aggiunta con il bottone blu con il simbolo matematico +, come a pagina 60 del Manuale.

A questo punto si genera una nuova riga per l'inserimento di un'altra moneta. Se vogliamo inserire subito le altre disponibili possiamo proseguire e poi salvare tutto insieme, oppure salvare le modifiche, in questo caso la sola aggiunta di DOGE, e completare con le altre monete in un secondo tempo.



Se vogliamo limitarci al solo inserimento di DOGE, clicchiamo quindi il bottone blu Save Changes come a pagina 61 del Manuale.

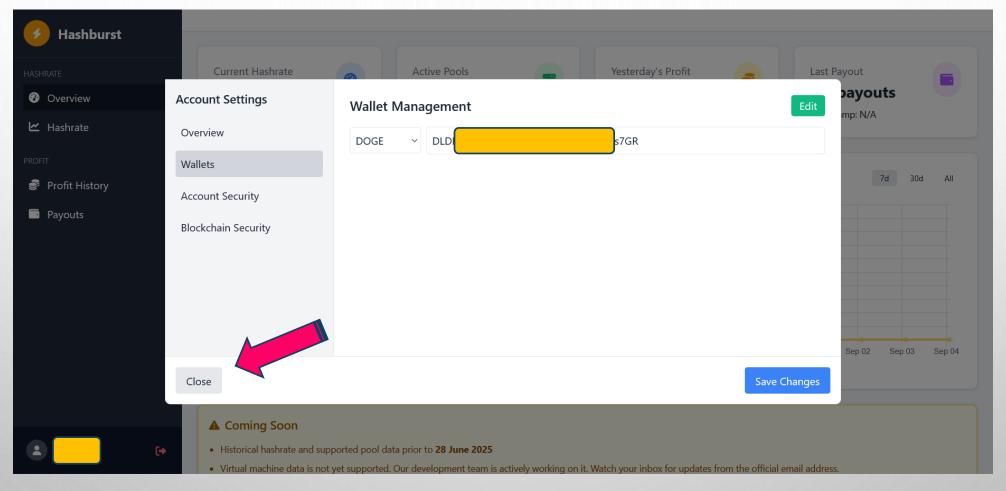
Ci ritroviamo in una pagina simile alla 63 del Manuale, con l'unica ovvia differenza che qui non potevamo avere in origine nessun wallet essendo l'account nuovo di zecca.



Terminiamo la procedura con il bottone blu Confirm & Save ma, se ci accorgessimo di aver inserito un indirizzo indesiderato (es. di un exchange che non vogliamo più usare per qualche motivo), possiamo tornare indietro alla pagina precdedente col bottone grigio Cancel e da lì col bottone verde Back annullare l'operazione.

Se tutto era a posto, dopo aver cliccato il bottone blu **Confirm & Save**, chiudiamo la finestra col bottone a fondo grigio chiaro **Close**.

Da notare che il passaggio precedente ha eliminato la riga vuota creatasi a pagina 27 di questa procedura.



Per inserire altre monete una per volta, dovremo semplicemente ripetere tutti i passaggi come da pagina 23, oppure inserire le altre 4 mancanti in successione e poi salvare tutte le aggiunte, come da pagine 27 e 28, in una volta sola.