

Domanda 1

Quando una “blockchain pubblica” è più indicata di una “blockchain privata”?

Scegli un'alternativa:

- a. Una “blockchain pubblica” è la scelta ideale quando è necessario avere il controllo su chi entra a far parte della rete, come ad esempio è stato fatto con il consorzio R3. Oppure ogni volta che è necessario poter introdurre aggiornamenti del protocollo in modo accentrato per migliorare la stabilità della rete.
- b.** Una “blockchain pubblica” è più appropriata quando una rete deve essere decentralizzata. È anche ottima se si desidera beneficiare della piena trasparenza del registro o dell'anonimato individuale.
- c. Una “blockchain pubblica” è più appropriata di una “blockchain privata” ogni volta che risulta necessario gestire grandi quantità di transazioni ad alta velocità in quanto può contare sulla capacità di calcolo di tutti i nodi a livello mondiale che è evidentemente notevolmente superiore a quella di un'azienda o di un consorzio di aziende

Domanda 2

Per la direttiva PSD2:

Scegli un'alternativa:

- a.** La direttiva PSD2 obbliga le banche a concedere ai TPP un accesso sicuro ai conti dei clienti sulla base della disponibilità di informazioni relative ai conti di pagamento
- b. Deve essere recepita entro il 2024 e nasce per stabilire processi comuni tra tutti gli stati aderenti all'UE nel processare transazioni elettroniche di pagamento
- c. La direttiva PSD2 non obbliga l'adeguamento delle banche, ma può essere opzionalmente applicata. La discriminazione è l'internazionalità e l'interesse (o meno) di offrire servizi API-based alla propria clientela

Domanda 3

Cosa si intende con “Alternative Payment”?

Scegli un'alternativa:

- a. Vengono considerati “Alternative Payment” i pagamenti effettuati on line, ovvero alternativi al denaro contante
- b.** Vengono considerati “Alternative Payment” tutti quei strumenti che non sono categorizzati come carta di credito e carta di debito.
- c. Vengono considerati “Alternative Payment” tutti quei strumenti che vengono effettuati in modo non tacciabile

Domanda 4

Con la sigla SSL (Security Socket Layer):

Scegli un'alternativa:

- a.** Si intende il protocollo di sicurezza che permette uno scambio cifrato dei dati tra client e server, ovvero garantisce che le informazioni scambiate attraverso il browser tra l'acquirente e l'e-commerce siano scambiate in modo sicuro
- b. Si intende il protocollo di sicurezza utilizzato dai circuiti di carte di credito per processare la transazione in modo criptato e verificarne la legittimità
- c. Si intende il protocollo di sicurezza adottato all'interno della blockchain per costruire la “catena di blocchi”

Domanda 5

Per conservare i propri bitcoin:

Scegli un'alternativa:

- a.** Si può utilizzare sia un'applicazione on line che un dispositivo fisico o un foglio di carta, in quanto l'importante è conservare in modo sicuro le proprie chiavi private e i propri indirizzi bitcoin
- b. E' necessario utilizzare un'applicazione on line che contiene le chiavi private per accedere e operare sui propri indirizzi bitcoin: è l'unico modo per conservare le proprie chiavi e i propri

indirizzi bitcoin in quanto così tutto viene sottoposto a backup e ne viene garantita la massima sicurezza, come in una banca

c. E' necessario avere un wallet al cui interno vengono custoditi i bitcoin che un utente ha in possesso, pertanto se l'utente perde la password per accedere perde anche i relativi bitcoin

Domanda 6

Cosa si intende quando si parla di “Trustless” come caratteristica dei Bitcoin?

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. Si intende che il Bitcoin, per il suo protocollo di funzionamento, permette di potersi “non fidare” della controparte
- b. Si intende che la rete non è censurabile e che ciascun individuo può connettersi alla rete Bitcoin senza dover ottenere la qualifica di “soggetto trust”
- c. Si intende che il Bitcoin, essendo una cryptocurrencies, non permettere di conoscere chi si stia facendo affari pertanto risulta una moneta poco sicura per gestire transazioni con importi importanti, mentre ideale per transazioni con importi più limitati

Domanda 7

Cosa si intende con “Tokenization”?

Scegli un'alternativa:

- a. E' un servizio offerto dalle banche ai propri clienti aziende per permettere loro di accedere direttamente ai movimenti del conto corrente aziendale semplicemente scambiando una “token di sicurezza” in fase di accesso e successivamente gestendo le successive operazioni via API
- b. E' il servizio di autenticazione sicura ad un sito Internet (ecommerce) che prevede un'autenticazione in due passaggi tramite l'utilizzo di una “token” usa e getta inviata via SMS da associare alla tradizionale password
- ☒ c. E' un servizio offerto da alcuni Payment Gateway affinché gli ecommerce possano mostrare la lista delle carte di credito collegate all'account dei propri clienti, ma senza dover correre il rischio di conservare il dato sui propri server

Domanda 8

Per leggere la blockchain...

Scegli un'alternativa:

- a. ...è necessario avere una chiave privata che viene rilasciata da un wallet bitcoin e con quella decryptare gli indizi che si vogliono leggere
- b. ...è necessario e sufficiente diventare un nodo della rete per avere accesso alla blockchain e poterne così leggere liberamente il suo contenuto
- ☒ c. ...è sufficiente conoscere l'indirizzo bitcoin o l'hash di un blocco per conoscerne la storia e il contenuto

Domanda 9

Le “Interchange Fees”

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. Sono le commissioni interbancaria che gli Issuer e gli Acquirer si scambiano a fronte di un'operazione di pagamento o di prelievo in “circolarità”
- b. Nessuna delle due risposte precedenti è corretta
- c. Sono le commissioni applicate nel caso di un'operazione “ON-US”

Domanda 10

Come vengono calcolate le transaction fee?

Scegli un'alternativa:

- ☒ a. Sono a discrezione dell'utente che invia la richiesta di transazione
- b. Sono fisse e corrispondono a 0,00025 BTC
- c. Sono calcolati in percentuale sul valore di una transazione