Domanda 1

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Quali di quelli elencati **NON** è un metodo comunemente utilizzato nelle richieste API:



a.

HTTP Basic Auth



b.

HTTP Bearer Authentication



c.

[2 factor authentication](https://www.futurae.com/)



d.

API Keys

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è: [2 factor authentication](https://www.futurae.com/)

Domanda 2

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Attravero il framework oAuth 2 gestiamo:



a.

 l'autenticazione e l'autorizzazione



b.

il mal di testa con tecniche Tantra



c.

Solo l'autorizzazione



d.

Solo l'autenticazione

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

 l'autenticazione e l'autorizzazione

Domanda 3

Risposta errata

Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Quali di queste caratteristiche **NON** riguarda mai i token OAUTH2:



a.

firma con [crittografia asimmetrica](https://www.cyber-security-libro.it/articoli/cos-e-la-crittografia/#Crittografia-asimmetrica)



b.

noto solo al Resource Owner



c.

autoreferenzialità



d.

validità temporale limitata

Feedback

Risposta errata.

La risposta corretta è:

noto solo al Resource Owner

Domanda 4

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

una *Basic authentication* è?



a.

la più semplice tecnica per consentire l'accesso a risorse web definita nel protocollo HTTP



b.

Un vetusto linguaggio di programmazione procedurale col singhiozzo



c.

Un tipo di autenticazione utilizzata esclusivamente per API REST



d.

Un tipo di autenticazione  REST basato su token

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

la più semplice tecnica per consentire l'accesso a risorse web definita nel protocollo HTTP

Domanda 5

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

A cosa serve  YAML?



a.

È un linguaggio di markup  ovvero un formato per la serializzazione di dati utilizzabile da esseri umani.



b.

È linguaggio di programmazione per effettuare richieste REST API



c.

È un protocollo di rete



d.

È una parola  del napoletano “E YAML bell, ja”

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

È un linguaggio di markup  ovvero un formato per la serializzazione di dati utilizzabile da esseri umani.

Domanda 6

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Devo eseguire delle richieste API nel mio linguaggio di programmazione preferito.

Cosa cerco?



a.

un parser XML nel mio linguaggio in grado di interpretare le risposte ottenute dall'endpoint API



b.

Un contadino con degli alveari a cui chiedere consiglio



c.

la (o le) funzione(/i) del mio linguaggio che mi consente di effettuare richieste con il protocollo HTTP



d.

un CMS headless scritto nel mio linguaggio

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

la (o le) funzione(/i) del mio linguaggio che mi consente di effettuare richieste con il protocollo HTTP

Domanda 7

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Quali di questa funzioni Javascript permette di seguire un richiesta http ad un endpoint di una API salvato nella variabile *url*?



a.

ciapalì(url)



b.

console.log(url)



c.

alert(url)



d.

fetch(url)

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

fetch(url)

Domanda 8

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Che cosa è [insomnia](https://fad.its-ictpiemonte.it/mod/url/view.php?id=23354" \o "Insomnia)?



a.

Un client database



b.

un browser



c.

un farmaco per agevolare il sonno



d.

Un API client

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

Un API client

Domanda 9

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Nella specifica Open API 3.0

*components:*

indica:



a.

Uno specifico endpoint che restituisce l'elenco dei componenti di un'API



b.

una direttiva per inserire il link  alla licenza utilizzata



c.

l'elenco dei componenti di una rock band



d.

Un set di oggetti riutilizzabili per differenti aspetti della specifica OpenAPI

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

Un set di oggetti riutilizzabili per differenti aspetti della specifica OpenAPI

Domanda 10

Risposta corretta

Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Contrassegna domanda

Testo della domanda

Che cosa significa REST (REpresentational State Transfer) API?



a.

Un'API RESTè un'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API o API web) conforme a specifici  vincoli nello stile architetturale



b.

Un protocollo di Rete definito da uno specifico RFC



c.

Un'insieme di regole  per effettuare query ad un database



d.

Il tempo che ci resta da vivere (detto anche RIP REST)

Feedback

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

Un'API RESTè un'interfaccia di programmazione delle applicazioni (API o API web) conforme a specifici  vincoli nello stile architetturale