

Traccia n.2**Domanda n.1**

Indicare le principali differenze tra le API di tipo SOAP e di tipo REST, descrivendo due esempi di utilizzo e motivando la scelta di un metodo rispetto all'altro.

Domanda n.2

Indicare le cause e le possibili soluzioni al problema del mancato riconoscimento di una periferica hardware da parte del sistema operativo.

Domanda n.3

Ipotizzare due tabelle, ORDINI e FORNITORI, con la relativa struttura campi e scrivere le query che consentono di:

- elencare tutti gli ordini commissionati al fornitore XXX nell'anno 2024 ordinati per data;
- elencare il numero di ordini totale per ciascun fornitore.

Domanda n.4

Descrivere sinteticamente i principi base della programmazione Object Oriented fornendo anche, se si ritiene opportuno, un esempio.

Domanda n.5

Descrivere brevemente lo scopo del CSS e come viene collegato a un documento HTML.

Domanda n.6

Descrivere vantaggi e svantaggi dell'utilizzo di macchine virtuali rispetto all'installazione diretta del sistema operativo su un PC fisico.

RISPOSTE (indicare, per ciascuna risposta, il numero della domanda alla quale si riferisce).