

Indirizzo **INFORMATICA**

Esercizio 06

Si vuole realizzare una applicazione web per la gestione di alcuni sondaggi Internet.

Il database di riferimento è costituito da una unica tabella denominata **Sondaggi** e così strutturata:

SONDAGGI (**id**, titolo, domanda, img, nSi, nNo, nNS)

Il campo **Immagine** contiene il nome del file di una immagine rappresentativa del sondaggio.

Tutte le immagini sono memorizzate all'interno di una opportuna cartella IMG.

nSi = numero risposte positive (inizialmente 0)

nNo = Numero risposte negative (inizialmente 0)

nNs = Numero risposte incerte (inizialmente 0)

Il server, in corrispondenza della richiesta della pagina **/sondaggi.php** si comporta in modo differente a seconda delle richieste ricevute in modalità Get o Post

In caso di **richieste GET** il server, senza analizzare eventuali parametri, si limita ad inviare al client una lista contenente l'elenco dei sondaggi disponibili, letti dal database.

Il pulsante di submit invia una richiesta POST contenente il codice del sondaggio selezionato.

In caso di **richieste POST** il server invia al client le seguenti informazioni aggiunte dinamicamente :

- Il titolo del sondaggio scelto
- L'immagine relativa al sondaggio, (proprietà **src** del tag **img**)
- Il testo della domanda
- 3 option button di scelta della risposta.

Seleziona il sondaggio a cui desideri partecipare

Sondaggi disponibili

tecnologia ▾	Vai
tecnologia	
medicina	
scienza	

Sondaggio su : scienza



Rispondi alla seguente domanda:

sei d'accordo con lo sviluppo della scienza ?

- ☐ Si
☐ No
☒ Non so

Invia

In corrispondenza del pulsante INVIA l'applicazione richiede in modalità POST la pagina **risultati.php** in corrispondenza della quale il server deve :

- **registrare** i risultati all'interno del database
- **inviare** al client una pagina di conferma che mostri al visitatore i risultati finora ottenuti dal sondaggio scelto, cioè:
 - Numero totale dei votanti,
 - Percentuale dei Si
 - Percentuale dei No
 - Percentuale dei non so

Tramite l'utilizzo dei cookies fare in modo che lo stesso client non possa votare due volte lo stesso sondaggio nell'arco della stessa settimana