

Indirizzo **INFORMATICA**

Esercizio 04

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

Il database di riferimento è costituito da una unica tabella denominata **Sondaggi** e così strutturata (ogni sondaggio presenta una sola domanda) :

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 iniziale **index.php**, 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 per la risorsa **votazione.php** contenente il codice del sondaggio selezionato.

La pagina **votazione.php** consente all'utente di esprimere il proprio voto visualizzando:

- 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.

In corrispondenza del submit, invia al server una richiesta GET relativamente alla risorsa **risultati.php**.

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

La pagina **risultati.php** 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