## CORSO FORMATIVO: **"COSTRUIRE PROVE STRUTTURATE COMPUTER-BASED PER VALUTARE GLI APPRENDIMENTI"**

Mandato dei lavori di gruppo

-----

# **ESERCITAZIONE BASE**

#### PRIMA PARTE: APRIRE UN FOGLIO DI GOOGLE MODULI

- 1. Aprire una pagina Internet (possibilmente con Google Chrome) e andare sulla Home Page di Google.
- 2. Entrare in Google Moduli:
  - a. Googlare "Google Moduli" e avviare la ricerca;
  - b. Cliccare sul link "Moduli Google: crea e analizza sondaggi gratuitamente";
  - c. Cliccare sul tasto "Vai a Moduli Google";
  - d. Accedere con le proprie credenziali @gmail.com.
- 3. Aprire un nuovo modulo:
  - a. Cliccare sul tasto con il simbolo "+" posto in basso a destra.
- 4. Dare al nuovo modulo il titolo "Esercitazione BASE" e scrivere nella descrizione i nomi dei membri della coppia o del gruppo a tre:
  - a. Cliccare su "Modulo senza titolo" posto in alto a sinistra accanto alla freccia ←;
  - b. Scrivere "Esercitazione BASE".
  - c. Cliccare su "Descrizione modulo" che si trova sotto il titolo centrale e scrivere i nomi dei membri della coppia o del gruppo a tre.
    - -----

#### SECONDA PARTE: INSERIRE NOME E COGNOME

- 5. Creare due domande per poter scrivere il nome e cognome dello studente e renderne obbligatoria la compilazione:
  - a. Cliccare su "Domanda senza titolo";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Risposta breve";
  - c. Cliccare su "Domanda senza titolo" e scrivere "Cognome";
  - d. Cliccare sul tasto a destra della parola "Obbligatorio" (in basso a destra nel riquadro della domanda)
  - e. Cliccare su "Aggiungi domanda" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo
    );
  - f. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Risposta breve";
  - g. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Nome";
  - h. Cliccare sul tasto a destra della parola "Obbligatorio".

#### TERZA PARTE: CREARE UNA SEZIONE PER LE DOMANDE "VERO – FALSO"

- 6. Aggiungere una nuova sezione:
  - a. Cliccare su "Aggiungi sezione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo.
- 7. Aggiungere alla sezione il titolo "Vero Falso" e la descrizione "Quesiti della tipologia vero falso":
  - a. Cliccare su "Titolo predefinito sezione" e scrivere "Vero Falso";

- b. Cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Quesiti della tipologia vero falso".
- 8. Creare una domanda vero o falso semplice:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Scelta multipla";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "La pianta della mela è il melo?";
  - d. Cliccare su "Opzione 1" (sotto la domanda) e scrivere "Vero";
  - e. Cliccare su "Aggiungi opzione" (sotto l'opzione "Vero" ... diventerà "Opzione 2") e scrivere "Falso".
- 9. Creare una domanda vero o falso multiplo:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Griglia a scelta multipla";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Seleziona "Vero" o "Falso" per ogni affermazione proposta.";
  - d. Cliccare su "Riga 1" (sotto la domanda) e scrivere "Roma si trova nel Lazio";
  - e. Cliccare su "Aggiungi riga" (sotto l'opzione "Roma si trova nel Lazio" ... diventerà "Riga 2") e scrivere "Milano si trova in Toscana";
  - f. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Firenze si trova in Liguria";
  - g. Cliccare su "Colonna 1" (sotto la domanda) e scrivere "Vero";
  - h. Cliccare su "Aggiungi colonna" (sotto l'opzione "Vero" ... diventerà "Colonna 2") e scrivere "Falso".
- 10. Creare una domanda vero o falso alternativa aggiungendo un'immagine nella domanda:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Scelta multipla";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Chi ha dipinto questo quadro?";
  - d. Cliccare sul simbolo accanto alla domanda (oppure nel riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo ...);
  - e. Se si dispone già dell'immagine, cliccare su "Carica" (la prima parola a sinistra sotto la stringa "Inserisci immagine") e cercare la relativa immagine;
  - f. Se non si dispone dell'immagine, cliccare su "Cerca" (la prima parola a destra sotto la stringa "Inserisci immagine") e cercare la relativa immagine;
  - g. Scrivere nel motore di ricerca le parole "Girasoli Van Gogh" e premere "Invio";
  - h. Scegliere un'immagine pertinente e cliccare sul bottone "Seleziona" posto in basso a sinistra;
  - i. Rimpicciolire l'immagine (o ingrandirla se serve) cliccando sull'immagine caricata e rimpicciolire o allargare grazie e quadratini posti agli angoli della stessa;
  - j. Cliccare su "Opzione 1" (sotto la domanda) e scrivere "Van Gogh";
  - k. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Munch";

1. Cliccare sul simbolo U posto in alto a sinistra dell'immagine per vedere le possibili opzioni.

-----

#### QUARTA PARTE: CREARE UNA SEZIONE PER LE DOMANDE A COMPLETAMENTO

- 11. Aggiungere una nuova sezione:
  - a. Cliccare su "Aggiungi sezione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo .
- 12. Aggiungere alla sezione il titolo "Completamento" e la descrizione "Quesiti della tipologia a completamento":
  - a. Cliccare su "Titolo predefinito sezione" e scrivere "Completamento";
  - b. Cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Quesiti della tipologia a completamento".
- 13. Creare una domanda *completamento guidato*:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Elenco a discesa";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "La prima capitale d'Italia fu ...";
  - d. Cliccare su "Opzione 1" (sotto la domanda) e scrivere "Milano";
  - e. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Roma";
  - f. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Firenze";
  - g. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Napoli";
  - h. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Torino";
  - i. Randomizzare le risposte cliccando sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e selezionare "Ordina le opzioni in modo casuale";
  - j. Duplicare la domanda cliccando sul simbolo 🗈 e cambiare il titolo della domanda in "... poi divenne ...";
  - k. Duplicare la domanda cliccando sul simbolo 💼 e cambiare il titolo della domanda in "... e infine fu scelta ...";
  - Duplicare la domanda cliccando sul simbolo na, poiché non serve più un'ulteriore parte del testo, eliminarla cliccando sul simbolo.
- 14. Creare una domanda *completamento libero*:
  - a. Cliccare su "Aggiungi titolo e descrizione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo Tr);
  - b. Cliccare su "Titolo descrizione" e cancellarne il contenuto (in questo caso non serve un titolo);
  - c. Poiché serve una descrizione, cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Completa il seguente testo."

- d. Cliccare su "Aggiungi domanda";
- e. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Risposta breve";
- f. Cliccare su "Domanda" e scrivere "La prima capitale d'Italia fu ...";
- g. Duplicare la domanda cliccando sul simbolo 💼 e cambiare il titolo della domanda in "... poi divenne ...";
- h. Duplicare la domanda cliccando sul simbolo 🔟 e cambiare il titolo della domanda in "... e infine fu scelta ...".

#### -----

#### QUINTA PARTE: CREARE UNA SEZIONE PER LE DOMANDE A CORRISPONDENZA

- 15. Aggiungere una nuova sezione:
  - a. Cliccare su "Aggiungi sezione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo
- 16. Aggiungere alla sezione il titolo "Corrispondenze" e la descrizione "Quesiti della tipologia a corrispondenza":
  - a. Cliccare su "Titolo predefinito sezione" e scrivere "Corrispondenze";
  - b. Cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Quesiti della tipologia a corrispondenza".
- 17. Creare una domanda a corrispondenza semplice:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Griglia a scelta multipla";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "A quale coniugazione corrispondono i seguenti verbi?";
  - d. Cliccare su "Riga 1" (sotto la domanda) e scrivere "Noi beviamo";
  - e. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Essi parlavano";
  - f. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Se tu dormissi";
  - g. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Viaggiando";
  - h. Cliccare su "Colonna 1" (sotto la domanda) e scrivere "-are";
  - i. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "-ere";
  - j. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "-ire".
- 18. Creare una domanda *a corrispondenza multipla*:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Griglia delle caselle di controllo";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Classifica i seguenti sostantivi";
  - d. Aggiungere la descrizione dell'esercizio cliccando sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e cliccare sulla voce "Descrizione" per poi scrivere nella stringa

"Descrizione" (sotto il testo della domanda) la frase "Attenzione: per ogni sostantivo è possibile scegliere tra più opzioni delle colonne.";

- e. Cliccare su "Riga 1" (sotto la domanda) e scrivere "Gregge";
- f. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Milano";
- g. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Computer";
- h. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Bellezza";
- i. Cliccare su "Colonna 1" (sotto la domanda) e scrivere "Maschile";
- j. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "Femminile";
- k. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "Concreto";
- 1. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "Astratto";
- m. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "Comune";
- n. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "Proprio";
- o. Cliccare sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e selezionare "Riordina casualmente l'ordine delle righe".

### QUINTA PARTE: CREARE UNA SEZIONE PER LE DOMANDE "SCELTA MULTIPLA"

- 19. Aggiungere una nuova sezione:
  - a. Cliccare su "Aggiungi sezione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo .
- 20. Aggiungere alla sezione il titolo "Scelta multipla" e la descrizione "Quesiti della tipologia scelta multipla":
  - a. Cliccare su "Titolo predefinito sezione" e scrivere "Scelta multipla";
  - b. Cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Quesiti della tipologia scelta multipla".

#### 21. Creare una domanda *scelta multipla – semplice*:

- a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
- b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Scelta multipla";
- c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Quale tra le seguenti è un'opera di Matisse?";
- d. Cliccare su "Opzione 1" (sotto la domanda) e scrivere "Ninfee bianche";
- e. Aggiungere all'Opzione 1 un'immagine: cliccare sul simbolo 🖻 accanto all'opzione 1 domanda (oppure nel riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo 🗐), cliccare su "Cerca", scrivere "Ninfee bianche Monet" e selezionare un'immagine;
- f. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "L'urlo";
- g. Aggiungere all'Opzione 3 l'immagine: "L'urlo Munch" e selezionare un'immagine.
- 22. Creare una domanda *scelta multipla complessa*:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";

- b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Caselle di controllo";
- c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Quali città si trovano in Lombardia?";
- d. Aggiungere la descrizione dell'esercizio cliccando sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e cliccare sulla voce "Descrizione" per poi scrivere nella stringa "Descrizione" (sotto il testo della domanda) la frase "Attenzione: sono possibili più risposte!";
- e. Cliccare su "Riga 1" (sotto la domanda) e scrivere "Brescia";
- f. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Firenze";
- g. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Lodi";
- h. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Bologna";
- i. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Latina".
- j. Cliccare sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e selezionare "Ordina le opzioni in modo casuale";
- k. Eliminare l'opzione "Bologna" cliccando sul simbolo 🖾 accanto all'opzione da eliminare;
- Spostare l'opzione "Lodi" in seconda posizione spostandosi con il cursore del mouse sull'opzione da spostare, cliccando sul relativo simbolo accanto all'opzione e trascinare l'opzione nella posizione desiderata.
- 23. Creare una domanda *scelta multipla intruso* e poi spostarla sopra la domanda precedente (*scelta multipla complessa*):
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Scelta multipla";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Quale tra questi NON è un angolo che misura più di 90°?";
  - d. Cliccare su "Opzione 1" (sotto la domanda) e scrivere "Angolo giro";
  - e. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Angolo acuto";
  - f. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Angolo piatto";
  - g. Cliccare su "Aggiungi opzione" e scrivere "Angolo ottuso";
  - h. Cliccare sul simbolo posto sopra il testo della domanda e trascinare tutto il blocco della domanda nella posizione desiderata (ovvero sopra la domanda precidente che chiedeva "Quali città si trovano in Lombardia?").
- 24. Creare una domanda scelta multipla riordinamento:
  - a. Posizionarsi in fondo alla pagina e cliccare sull'ultima domanda presente in elenco, ovvero quella relativa alla domanda "Quali città si trovano in Lombardia?";
  - b. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - c. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Griglia a scelta multipla";

- d. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Ordina i seguenti autori italiani, dal meno al più recente";
- e. Cliccare su "Riga 1" (sotto la domanda) e scrivere "Dario Fo";
- f. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Dante Alighieri";
- g. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Torquato Tasso";
- h. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Niccolò Machiavelli";
- i. Cliccare su "Aggiungi riga" e scrivere "Luigi Pirandello";
- j. Cliccare su "Colonna 1" (sotto la domanda) e scrivere "1";
- k. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "2";
- 1. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "3";
- m. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "4";
- n. Cliccare su "Aggiungi colonna" e scrivere "5";
- o. Cliccare sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e selezionare sia "Riordina casualmente l'ordine delle righe" sia "Limita a una risposta per colonna".

#### SESTA PARTE: CREARE UNA SEZIONE PER LE DOMANDE "DOMANDA APERTA"

- 25. Aggiungere una nuova sezione:
  - a. Cliccare su "Aggiungi sezione" (riquadro verticale a destra del riquadro della domanda e cliccare sul simbolo .

26. Aggiungere alla sezione il titolo "Domanda aperta" e la descrizione "Quesiti della tipologia a domanda aperta":

- a. Cliccare su "Titolo predefinito sezione" e scrivere "Domanda aperta";
- b. Cliccare su "Descrizione (facoltativa)" e scrivere "Quesiti della tipologia a domanda aperta".
- 27. Creare una domanda aperta semplice:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Risposta breve";
  - c. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Come si chiama l'attuale Presidente della Repubblica Italiana?";
  - d. Aggiungere la descrizione dell'esercizio cliccando sul simbolo in basso a destra del riquadro della domanda e cliccare sulla voce "Descrizione" per poi scrivere nella stringa "Descrizione" (sotto il testo della domanda) la frase "Indica sia il nome che il cognome.".
- 28. Creare una *domanda aperta articolata* con l'ausilio di un video:
  - a. Cliccare su "Aggiungi domanda";
  - b. Cliccare sul simbolo ella domanda;
  - c. Scrivere nel motore di ricerca le parole "Discovering London children", premere "Invio" e selezionare il primo video proposto (se invece si conosce il preciso indirizzo del video, scriverlo dopo aver cliccato su "URL");

- d. Scrivere "Discovering London" sopra il video nella stringa "Video senza titolo";
- e. Cliccare su "Aggiungi domanda";
- f. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Paragrafo";
- g. Cliccare su "Domanda" e scrivere "Quali monumenti di Londra vedi in questo video?".

29. Creare una *domanda aperta – semplice* non in fondo alla pagina:

- a. Cliccare sul riquadro della domanda già costruita a seguito della quale si vuole inserire una nuova domanda: in questo caso cliccare sulla domanda "Come si chiama l'attuale Presidente della Repubblica Italiana?";
- b. Cliccare su "Aggiungi domanda";
- c. Cliccare sul menù a tendina con l'elenco delle tipologie di quesito e scegliere "Risposta breve";
- d. Cliccare su "Domanda" e scrivere "In quale anno l'Italia è entrata nella Prima Guerra Mondiale?".

#### SETTIMA PARTE: MODIFICARE UNA SEZIONE

- 30. Posizionarsi all'inizio di una sezione e cliccare sul simbolo
- 31. Da questo è menù è possibile selezionare diverse opzioni:
  - a. "Duplica sezione" per creare una nuova sezione, sotto a quella scelta, identica alla stessa;
  - b. "Sposta sezione" per spostare questa sezione in una diversa parte del modulo;
  - c. "Elimina sezione" per eliminare definitivamente la sezione;
  - d. "Unisci con l'elemento precedente" per unire le domande presenti nella sezione in un'altra sezione.

-----

#### OTTAVA PARTE: MODIFICARE ALCUNE OPZIONI DEL MODULO

- 32. Cambiare il layout della prova:
  - a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo 📫;
  - b. Scegliere un colore oppure cliccare sul simbolo er selezionare un particolare tema.
- 33. Inserire la barra di avanzamento:
  - a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo
  - b. Cliccare sulla voce "Presentazione" e mettere un flag su "Mostra barra di avanzamento";
  - c. Cliccare su "Salva".
- 34. Ordinare le domande in modo casuale:
  - a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo
  - b. Cliccare sulla voce "Presentazione" e mettere un flag su "Ordina domande in modo casuale";
  - c. Cliccare su "Salva".
- 35. Non permettere di inviare una nuova risposta:

- a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo
- b. Cliccare sulla voce "Presentazione" e disattivare il flag su "Mostra link per inviare un'altra risposta";
- c. Cliccare su "Salva".
- 36. Scrivere un particolare messaggio finale, dopo avere inviato definitivamente il modulo:
  - a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo
  - b. Cliccare sulla voce "Presentazione" e scrivere il messaggio scelto nella stringa "La tua risposta è stata registrata." sotto la voce "Messaggio di conferma:";
  - c. Cliccare su "Salva".
- 37. Visualizzare in anteprima la prova che verrà somministrata con le stesse caratteristiche (anche grafiche) di come apparirà agli studenti:
  - a. Salire all'inizio della pagina del modulo e cliccare sul simbolo 🧕;
  - b. Visionare la prova;
  - c. Attenzione: non cliccare su "Invia" a conclusione del modulo (perché altrimenti la risposta verrà

registrata) ma salire in alto e cliccare sul simbolo per tornare alla pagina precedente (se dovesse apparire il messaggio "Vuoi uscire da questo sito? Le modifiche apportate potrebbero non essere salvate" cliccare su "Esci").