Esercitazione 1 di Tecnologie Informatiche

Istituto di Istruzione Superiore "Alcide Degasperi"
Via XXIV Maggio, 7 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

1 ACT - IT BIENNIO SETTORE TECNOLOGICO 19 ottobre 2026
Modulo: *"Il foglio elettronico"* A.S. 2026/27

Prefazione

Il campionato mondiale di calcio (in inglese *FIFA World Cup*; in francese *Coupe du Monde de football*) è la massima competizione tra le squadre nazionali maschili di calcio affiliate alla FIFA. Istituito nel 1930 dalla FIFA su iniziativa del presidente Jules Rimet, si è da allora tenuto ogni quattro anni eccezion fatta per l'interruzione bellica in cui le edizioni previste per il 1942 e il 1946 non furono disputate.

Il trofeo originariamente in palio, la coppa Jules Rimet, fu itinerante fino all'edizione tenutasi nel 1970, quando il Brasile, vincendolo per la terza volta, lo acquisì definitivamente; al suo posto si assegna, dal 1974, la coppa del Mondo FIFA, anch'essa itinerante.

Il torneo si è disputato 23 volte ed è stato vinto esclusivamente da nazionali europee e sudamericane. La squadra più titolata è il Brasile, con cinque successi, seguita da Germania e Italia, con quattro vittorie ciascuna. Seguono l'Argentina con tre successi e Francia, Spagna – campione in carica – e Uruguay con due vittorie ciascuna. Una sola affermazione è stata ottenuta dall'Inghilterra.

Ad eccezione delle edizioni del 1930 e del 1950, almeno una nazionale europea ha sempre raggiunto i primi due posti della competizione; le squadre appartenenti a confederazioni diverse da UEFA e CONMEBOL non hanno mai disputato una finale. Soltanto tre nazionali delle altre confederazioni (una della CONCACAF, una della AFC, una della CAF) sono arrivate a disputare una semifinale.

La storia del campionato mondiale di calcio è iniziata nel 1928, quando il presidente della FIFA, Jules Rimet, decise di istituire un torneo per squadre nazionali.

La prima competizione di questo tipo ebbe luogo nel 1930 e consistette in un torneo avente solo la fase finale alla quale presero parte le tredici nazionali. La prima Coppa del Mondo fu l'unica senza qualificazioni, in quanto non raggiungendo il numero previsto di squadre partecipanti al torneo, non ve ne fu bisogno. Ogni paese affiliato alla FIFA fu invitato (come per i mondiali successivi) e la conferma della partecipazione scadeva il 28 febbraio 1930.

La competizione si è successivamente evoluta fino a comprendere circa duecento squadre nazionali affiliate alla FIFA che si sfidano in un lungo torneo di qualificazione che si tiene nei tre anni precedenti alla fase finale.

Wikipedia. "*Campionato mondiale di calcio*",
`https://it.wikipedia.org/wiki/Campionato_mondiale_di_calcio`

Esercitazione 1 di Tecnologie Informatiche

Istituto di Istruzione Superiore "Alcide Degasperi"
Via XXIV Maggio, 7 - 38051 Borgo Valsugana (TN)

1 ACT - IT BIENNIO SETTORE TECNOLOGICO 19 ottobre 2026
Modulo: *"Il foglio elettronico"* A.S. 2026/27

Esercizi

Si svolgano i seguenti esercizi inserendo la formula corrispondente nelle celle predisposte nel Foglio Google fornito dal docente. **È obbligatorio l'uso delle formule come visto a lezione e non è ammesso l'inserimento diretto del valore nella cella. Pena l'annullamento dell'esercizio.** Ogni esercizio ha il punteggio indicato tra parentesi e non sono previste frazioni di punteggio (0.25, 0.5, 0.75, eccetera).

1. (1 punto) Determinare il numero di partite giocate nella Coppa del Mondo del 1958.
2. (1 punto) Determinare il numero di partite giocate nello stadio di San Siro.
3. (1 punto) Determinare il numero di partite dove il numero di gol della squadra di casa (*Home Team*) è superiore a 3.
4. (1 punto) Determinare il numero di partite arbritrate da COLLINA Pierluigi (ITA).
5. (1 punto) Determinare il numero di partite dove le condizioni di vittoria (*Win Conditions*) riguardano la vittoria per gol segnato dopo il tempo di recupero (*win after extra time*).
6. (2 punti) Determinare la media di spettatori (*Attendance*) nella Coppa del Mondo del 2006.
7. (2 punti) Determinare il numero di partite relative al gruppo A (*Group A*) nella Coppa del Mondo del 2014.
8. (3 punti) Determinare il numero di partite dove l'Italia ha segnato più di un gol e meno di 3 (tre) gol.

Suggerimenti

- **Esercizio 8.** Fare attenzione al fatto che una squadra può essere "*in casa*" o "*ospite*".

Quesito / esercizio:	1	2	3	4	5	6	7	8	Totale
Punteggio massimo:	1	1	1	1	1	2	2	3	12
Punteggio ottenuto:									