



## Soccer Data Challenge: la maratona di analisi calcistica al via il 10 ottobre, con un dataset unico al mondo

Tutto pronto per l'evento finale di Soccer Data Challenge, in programma a partire da giovedì 10 ottobre presso il Festival dello Sport di Trento. Soccer Data Challenge è una competizione analitica organizzata da Università di Pisa, Cnr ed Università di Trento, con il patrocinio della Federazione Italiana Giuoco Calcio. Dodici squadre di analisti avranno a disposizione i dati dettagliati dei maggiori campionati di calcio europei, ed in 30 ore di tempo dovranno risolvere un problema analitico legato ai dati del calcio. L'oggetto della sfida sarà svelato solo giovedì 10 ottobre, ed è stato "disegnato" in collaborazione match analyst della FIGC. I partecipanti presenteranno il loro risultato ad una giuria di esperti, composta da:

- Davide Nicola (allenatore)
- Luca Bianchin (Giornalista La Gazzetta dello Sport)
- Federico Smanio (CEO Wylab)
- Marco Mannucci (Match Analyst - FIGC Federazione Italiana Giuoco Calcio)
- Salvo Rinzivillo (Ricercatore ISTI-CNR - Area di Pisa)
- Paolo Collini (rettore Università di Trento)
- Luca Pappalardo (ricercatore ISTI-CNR - Area di Pisa)
- Paolo Cintia (CEO Playerank)

Il dataset a disposizione dei partecipanti è composto da oltre tre milioni di eventi, registrati da Wyscout/Hudl e riguardanti una stagione intera dei principali campionati europei. Per ogni *evento*, viene registrato il tipo (passaggio/tiro/duello/etc), la posizione ed il momento in cui avviene. E' la prima volta, a livello internazionale, che un dataset simile viene messo a disposizione di utenti non professionisti. Il calcio, come tutti gli altri sport, utilizza a piene mani le nuove tecnologie, con l'obiettivo di misurare qualsiasi fenomeno in modo più veloce e comprendere il gioco sempre meglio.



I partecipanti hanno superato una fase di qualificazione, necessaria per selezionare i 12 team finalisti. Vengono da tutta Italia, isole comprese: in maggioranza studenti universitari, ma è ben rappresentato anche il mondo della ricerca e quello dei lavoratori in ambito tecnologico.

La premiazione finale, **in programma venerdì 11 ottobre, alle ore 19:30**, sarà aperta al pubblico e condotta da Deborah Schirru (Gazzetta dello sport / Dazn). Saranno presenti tutti i componenti della giuria. Il team vincitore si aggiudicherà un premio di 5000€.

Link/materiali utili:

- Sito ufficiale dell'evento: <http://trento2019.soccerdatachallenge.it>
- L'uso dei dati nell'analisi del calcio (Antonio Gagliardi, match analyst FIGC) <https://www.youtube.com/watch?v=w-IW2wfnjVA>
- Raccontare una partita con i dati (Luca Bianchin, Gazzetta dello sport) [https://www.youtube.com/watch?v=qo3v1h\\_zy48](https://www.youtube.com/watch?v=qo3v1h_zy48)
- L'impatto industriale dei BigData nel calcio (Federico Smanio, Wylab) <https://www.youtube.com/watch?v=Krp12FOpozA>
- Evento ufficiale: <https://www.facebook.com/events/2906530196041031/>
- Profilo twitter ufficiale: <https://twitter.com/SoccerDataChlg>

Contatti:

Paolo Cintia (organizzazione): [cintia@di.unipi.it](mailto:cintia@di.unipi.it) , 339 4858760

Luca Pappalardo (organizzazione): [luca.pappalardo@isti.cnr.it](mailto:luca.pappalardo@isti.cnr.it), 3404032259