

Il progetto consiste in un'analisi e in una ricerca di tutti gli aspetti, i principi e le regole fisiche e matematiche che si celano dietro ad un atto di gioco come il calcio piazzato nello sport del rugby.

Si sviluppa inizialmente con un piccolo cortometraggio che rappresenta l'azione stessa svolta da un giovane atleta professionista realizzata, videoregistrata e montata dai membri del gruppo di lavoro.

Prosegue poi con un'analisi fisica del moto parabolico compiuto dal pallone in volo con opportuni approfondimenti teorici e materiali, attraverso il supporto di un'animazione creata con geogebra ed una creata attraverso blender. Successivamente si origina un collegamento con la matematica per quanto riguarda l'analisi della parabola che idealmente si traccia in aria durante il moto. Infine, il video si conclude con una sintetica ma precisa presentazione della storia e più in specifico della nascita del rugby.