POLITECNICO DI TORINO

Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione

**Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale   
Classe L-8**

Tesi di Laurea

**Tool per le simulazioni di mercato di una rosa calcistica**

**Immagine che contiene orologio

Descrizione generata automaticamente**

**Relatore Candidato**

Prof. Corno Fulvio Maturo Alessandro Giovanni

AA. 2021/2022

[1 Proposta di progetto 2](#_Toc47109780)

[1.1 Titolo della proposta 2](#_Toc47109781)

[1.2 Descrizione del problema proposto 2](#_Toc47109782)

[1.3 Descrizione della rilevanza gestionale del problema 3](#_Toc47109783)

[1.4 Descrizione dei data-set per la valutazione 3](#_Toc47109784)

[1.5 Descrizione preliminare degli algoritmi coinvolti 3](#_Toc47109785)

[1.6 Descrizione preliminare delle funzionalità previste per l’applicazione software 5](#_Toc47109786)

[2 Introduzione 6](#_Toc47109787)

[3 Descrizione del problema affrontato 7](#_Toc47109788)

[4 Dataset 8](#_Toc47109789)

[4.1 Struttura database 8](#_Toc47109790)

[4.2 Tabella *playerdef* 8](#_Toc47109791)

[5 Strutture dati e algoritmi 10](#_Toc47109794)

[5.1 Descrizione delle strutture dati 10](#_Toc47109795)

[5.2 Algoritmi coinvolti 11](#_Toc47109796)

[5.2.1 Algoritmo ricorsivo 16](#_Toc47109798)

[6 Videate dell’applicazione e dimostrazione 20](#_Toc47109799)

[7 Conclusione e valutazione dei risultati 23](#_Toc47109800)