

# Università degli Studi di Trieste

## Modelli di Ottimizzazione

19 gennaio 2017

A poche giornate dal termine del campionato di baseball, la situazione nel girone composto dalle squadre di Atlanta, Philadelphia, New York e Montreal è quella descritta nella tabella seguente:

Team	Vittorie	Sconfitte	Da giocare	di cui scontri diretti			
				Atlanta	Philadelphia	New York	Montreal
<b>Atlanta</b>	83	71	8	-	1	6	1
<b>Philadelphia</b>	80	79	3	1	-	0	2
<b>New York</b>	78	78	6	6	0	-	0
<b>Montreal</b>	77	82	3	1	2	0	-

Si determini una formulazione di programmazione lineare che permetta di identificare quali squadre hanno ancora la possibilità di terminare la stagione con il massimo numero di vittorie (è ammesso che più squadre raggiungano lo stesso numero massimo di vittorie).