

# Esercizi svolti di Teoria dei Giochi

giuseppe baudo

October 2017



# Contents

<b>Definitions</b>	<b>v</b>
0.1 Pareto . . . . .	v
0.1.1 pareto-dominates . . . . .	v
<b>Esercizio</b>	<b>vii</b>



# Definitions

Cominciamo col dare le definizioni dei concetti che vengono impiegati nell'esercizio. Per *definizione* intendiamo una formula vera nel linguaggio della matematica basata sugli assiomi della teoria degli insiemi.

## 0.1 Pareto

Pareto cosa? Allora non avendo ben chiaro in mente di cosa andremo a parlare, tuttavia il processo di apprendimento per il tramite della funzione di ripartizione naturale aggrega, sotto il sostantivo oggettivato *pareto*, alcuni fatti.

Vediamo i fatti separatamente. Utilizzeremo da qui in avanti la *p* minuscola per indicare che l'entità reale del modello o l'oggetto matematico sottostante possiedono le proprietà richieste per essere considerate *pareto*.

### 0.1.1 *pareto*-dominates



# Esercizio

