

ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CAMPUS DI CESENA
SCUOLA DI INGEGNERIA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche

FOODON

Elaborato del corso di: Web Semantico

Report di:
LORENZO CHIANA

ANNO ACCADEMICO 2019–2020

Indice

1	Analisi del problema e descrizione della soluzione proposta	1
1.1	Analisi del problema	1
1.2	Soluzione proposta	2
1.2.1	Pattern MVC	2
1.2.2	Modello multi-threaded	2
1.2.3	Petri Net	3
2	Analisi delle performance	5
2.1	Classe Config	5
2.2	SpeedUp	5
2.2.1	Configurazione con 1000 particelle	7
2.2.2	Configurazione con 100 particelle	9

