

UNIVERSITA' DI GENOVA

FACOLTA' DI INGEGNERIA

**Dipartimento di Ingegneria della Produzione Termoenergetica
e Modelli Matematici**



TESI DI LAUREA

Marzo 2009 - Anno accademico 2008/2009

**STUDIO DEGLI ASPETTI REALIZZATIVI DI UN
MANUFATTO IN GHISA**

Relatore:

Chiar.^{ma} Prof. Ing. Carla Gambaro

Correlatore:

Jolanda Valenti Clari

Candidato:

Stefano Marchetto

INDICE

ABSTRACT	pag. I
RINGRAZIAMENTI	“ II
CAPITOLO 1: INTRODUZIONE	“ 1
CAPITOLO 2: GLI ACQUEDOTTI GENOVESI DALLE ORIGINI A OGGI	“ 3
CAPITOLO 3: IL PONTE SIFONE SUL TORRENTE GEIRATO	“ 15
CAPITOLO 4: PROCEDIMENTI DI FONDERIA	“ 22
CAPITOLO 5: LE GHISE	“ 43
CAPITOLO 6: ANALISI DEI CAMPIONI	“ 71
CAPITOLO 7: CONCLUSIONI	“ 88
BIBLIOGRAFIA	