



UNIVERSITÀ DI PISA

Dipartimento di Informatica  
Corso di Laurea in Informatica

# Relazione progetto Ocaml

Programmazione II

Prof. Gianluigi Ferrari  
Prof.ssa Francesca Levi

Carmine Vitiello  
578070- Corso A

Anno Accademico 2020/2021

# Relazione

## Dettagli sul metodo di sviluppo

Il progetto è stato sviluppato con il supporto dell'editor Notepad++ e il supporto del compilatore online <https://try.ocamlpro.com>.

Sono stati forniti due file nei quali si descrive l'interprete con un'opportuna batteria di test e un typechecker statico a confronto con quello dinamico.

## Dettagli implementativi

Il progetto descrive un interprete con un'estensione per usufruire di una struttura dati chiamata insieme(Set). Durante lo sviluppo sono state implementate varie funzioni per sfruttare al meglio la struttura dati.

### **1 Regole operazionali per set**