

Fondamenti di Informatica e Laboratorio T-AB

**Appello del 6 Luglio 2009**

**Shell di Unix**

Paolo Torroni, Rebecca Montanari, Marco Montali

Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria  
Lauree nei settori di Ingegneria dell'Informazione

Anno Accademico 2008/2009

## Domanda sulla Shell di Unix

Si scriva un file comandi **mycom** che abbia un'interfaccia del tipo:

```
mycom [dir1]
```

dove **dir1** è il nome assoluto di un direttorio.<sup>(1)</sup>

1. Si svolgano gli opportuni controlli sui parametri di invocazione, ossia sia sul numero sia sul tipo.
2. Il file comandi deve elencare i nomi di tutti i file contenuti nella gerarchia che ha come radice il direttorio **dir1**, se specificato, oppure il direttorio corrente.

(1) Il parametro **dir1** è opzionale. Se presente, deve essere il nome di un direttorio.

---

### NOTE:

- ♥ Tempo a disposizione per questa parte: **30 minuti**.
- ♣ Consegnare il file comandi tramite l'interfaccia di *esamix*.
- ◇ **È consentita la consultazione** di materiale di riferimento.