

## **Domande orale di Sistemi Operativi**

**Cosa sono i segnali e quali ci sono?**

**Come viene gestito un segnale?**

**Cos'è la SIGACTION e la sua struttura?**

**Si possono gestire tutti i segnali con SIGACTION?**

**Cosa sono le maschere dei segnali?**

(Lezione 14)

**Che cosa sono i processi e come si creano?**

**Differenze fra il processo padre e il figlio?**

(Lezione 5)

**Parlare della shell e degli argomenti passati ai processi.**

**Parlare dei gruppi chmod dei permessi, dei gruppi ecc ecc.**

**Cosa sono i processi in background?**

**Creazione ed eliminazione di un processo zombie.**

**Cosa deve fare un processo padre se sa che un processo figlio è terminato?**

**SIGCHILD?**

**Come fa il gestore dei segnali ad eliminare i restanti zombie?**

**C'è un modo di fare un ciclo sapendo i segnali arrivati per terminare i restanti processi?**

**Se ho due processi che scrivono su un file che cosa avrò sul file scritto?**

(N:B: con opzione =\_APPEND si scrive sempre a partire dalla fine del file).

**Sharing della memoria?**

**Quali sono i vari tipi di protocolli client-server?**

**Cosa sono le pipe?**