

## Esito Esami prova pratica del 20/02/2015

### SISTEMI OPERATIVI E LABORATORIO 12 CFU

<b>0581584</b>	<p>Gestione thread: Corretta la creazione dei thread e la gestione della loro terminazione 5/5</p> <p>Sincronizzazione: La scelta di utilizzare un array di semafori per i tavoli non è coretta (era coretto uno a N vie), come l'attesa in un ciclo ti tutti i tavoli!!! i (ne basta uno di solito) !!! . 2/5</p> <p>Codice Assente la validazione dell'inpu , il codice non risponde alle richieste del testot 2/5</p>	<p>Creazione Processi: Coretta 5/5</p> <p>Sincronizzazione: Utulizzi signal e le pipe in maniera formalmente coretta, ma li combini in maniera confusa 2/5</p> <p>Codice assente la validazione dell'input, non vedo il codice per la richiesta del tavolo dsa parte dei clienti 3/5</p>	<b>19/30</b>
----------------	--	--	--------------

### SISTEMI OPERATIVI 9.0 CFU

<b>0536898</b>	<p>Creazione Processi: Corretta 5/5</p> <p>Sincronizzazione: Nel padre con il seguente codice “while(waitpid(-1,0,WNOHANG)&gt;0){..}” attendi che un figlio termini e quindi rispondi alla sua richiesta!!!! , l'uso di una singola pipe per la comunicazione tre il cuoco è i clienti on è coretta, coretta l'utilizo di un signal per la comunicazione tre i clienti ed il padre 2/5</p> <p>Codice Validazione dell'input coretta, codice coretta 5/5</p>	<b>12/15</b>
<b>0569708</b>	<p>Gestione thread: Creazione thread non coretta e non capisco perché crei M cuochi, coretta l'attesa finale 3/5</p> <p>Sincronizzazione: Giusta la scelta di utilizzare un semaforo ed un mutex, ma non vedo codice per la sincronizzazione tra cuoco e clienti 2/5</p> <p>Codice Ok validazione dell'input, codice con errori di complilazione, la funzione create_thread non esiste 4/5</p>	<b>9/15</b>

<b>0613583</b>	Creazione Processi: Crei i figlio in maniera coretta 5/5 Sincronizzazione: Utulizzi signal e la pipe in maniera coretta, 5/5 Codice Ok validazione dell'input, codice ok 4/5	<b>15/15</b>
<b>0601280</b>	Gestione thread: Crei i thread in maniera coretta 5/5 Sincronizzazione: Giusta la scelta di utilizzare un semaforo ed un mutex, ma non vedo codice per la sincronizzazione tra cuoco e clienti, inoltre i clienti prima ordinano e poi cercano il tavolo 2/5 Codice Ok validazione dell'input, codice 5/5	<b>12/15</b>