Corso di Ingegneria del Software – Prima Verifica Intermedia 5 aprile 2019

R. Gori, L. Semini - Dipartimento di Informatica, Università di Pisa, a.a. 2018/19

Nome _____

Cognome _____

Matricola _____ Corso _____

Aula _____ Posizione nell'aula _____ →
(senza contare i banchi vuoti)

cattedra						
	A	**B**	**C**	**D**	**E**	**...**
1	A1	B1	C1	D1	E1	...
2	A2	B2	C2	D2	E2	...
3	A3	B3	C3	D3	E3	...
...	...	...	...	...	...	...

Domanda 1. Si dia un diagramma dei casi d'uso del sistema House of Cars che riguardano la fase di parcheggio da parte di un abbonato. Per al più 2 dei casi d'uso individuati indicare:

Nome del caso d'uso: ……..
precondizione ……..
post-condizione……
punti delle "disposizioni per gli abbonati" che trovano corrispondenza nella S.P.E……...

Nome del caso d'uso: ……..
precondizione ……..
post-condizione……
punti delle "disposizioni per gli abbonati" che trovano corrispondenza nella S.P.E……...

Domanda 2. Si fornisca un diagramma di macchina a stati che descrive il comportamento del gruppo formato dalle due sbarre, sapendo che, in fase di ritiro dell'auto, si aprono quando l'auto raggiunge il locale di ricezione e si richiudono entrambe 10 secondi dopo che l'auto ne è uscita.

Domanda 3. Si fornisca un diagramma di attività che descrive le azioni che permettono a un abbonato di parcheggiare l'auto. Indicare le responsabilità.

Domanda 4. Si fornisca un diagramma delle classi che descrive gli elementi da cui è formata una colonna, sapendo che le celle sono identificate da "nord" e "sud" e i box da "est" e "ovest".

Domanda 5. Sarebbe auspicabile evitare di ripetere gli stessi errori! Dire quali degli insuccessi visti nella prima lezione deve essere di monito per la realizzazione di House of Cars e perché:

…….

……..