

Contratto 1

Operazione	InserisciDatiPrenotazioneMultipla(id_aula, id_postazione, turno, materia)
Riferimenti	Caso d'uso: Effettua Prenotazione multipla da applicazione
Pre-condizioni	E' in corso una prenotazione dall'applicazione
Post-condizioni	<ul style="list-style-type: none">- Vengono create nistanze di prenotazione- Gli attributi sono stati inizializzati

Contratto 2

Operazione	TerminaPrenotazioneMultipla()
Riferimenti	Caso d'uso: Effettua Prenotazione da applicazione
Pre-condizioni	E' in corso una prenotazione dall'applicazione
Post-condizioni	<ul style="list-style-type: none">- Sono state create n istanze prenotazione.- L'attributo stato della postazione selezionata è cambiato da "libero" ad "occupato"- Le prenotazioni create hanno stato "pending"

Contratto 3

Operazione	ConfermaPrenotazione()
Riferimenti	Caso d'uso: Effettua Prenotazione da applicazione
Pre-condizioni	E' stata effettuata una prenotazione da parte di un terzo
Post-condizioni	Cambia lo stato di prenotazione da "pending" a "confermato"

Contratto 4

Operazione	RifiutaPrenotazione()
Riferimenti	Caso d'uso: Effettua Prenotazione da applicazione
Pre-condizioni	E' stata effettuata una prenotazione da parte di un terzo
Post-condizioni	Cambia lo stato di prenotazione da "pending" a "rifiutato"

Contratto 5

Operazione	CreaSegnalazione()
Riferimenti	Caso d'uso: Crea una segnalazione
Pre-condizioni	Lo studente è autenticato
Post-condizioni	<ul style="list-style-type: none">- Viene creata una nuova istanza di "Segnalazione".- La segnalazione è salvata nel database- Il sistema notifica l'esito della creazione della segnalazione all'amministratore

Contratto 6

Operazione	PresalInCarico()
Riferimenti	Caso d'uso: Crea una segnalazione
Pre-condizioni	E' stata effettuata una segnalazione da parte di uno studente
Post-condizioni	<ul style="list-style-type: none">- Cambia lo stato di prenotazione da "pending" a "presa in carico"

Contratto 7

Operazione	RisolviSegnalazione()
Riferimenti	Caso d'uso: Crea una segnalazione
Pre-condizioni	E' stata presa in carico una segnalazione da parte dell'amministratore
Post-condizioni	Cambia lo stato di prenotazione da "presa in carico" a "risolta"

Contratto 8

Operazione	BloccaStudente()
Riferimenti	Caso d'uso: Blocca studente
Pre-condizioni	///
Post-condizioni	<ul style="list-style-type: none">- Viene bloccato lo studente target per un dato arco di tempo; cambia lo stato dello studente in "bloccato".- Vengono rimosse tutte le prenotazioni future dello studente target.- Lo studente target non potrà più effettuare prenotazione ed accedere alle aule studio offerte dal sistema per tutto il periodo del blocco.