|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Parco** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :**   * Parco Acquatico * Parco Avventura * Parco Tematico |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette la gestione di informazioni relative al parco | |  | |
| Permette l’aggiunta di un numero di telefono | |  | |
| Permette la gestione dei biglietti (totali, disponibili, venduti) | | Biglietto, Attività | |
| Permette di aggiungere nuove promozioni | | Attività, Promozioni | |
| Permette di visualizzare le promozione attive in un determinato periodo di tempo | | Attività, Promozione | |
| Permette di visualizzare le promozioni attive per una determinata attività, consentendo la loro visualizzazione:  a. in ordine cronologico,  b. in ordine lessicografico rispetto al nome dell’attività; | | Attività, Promozione | |
| Permette di aggiungere nuove attività in un parco | | Attività | |
| Permette la vendita di un singolo biglietto | | Biglietto, Attività | |
| Permette di visualizzare l’incasso giornaliero/settimanale/mensile | |  | |
| Permette di inserire una nuova agenzia | | Agenzia | |
|  | | | |
| **Nome classe :**  **Parco Acquatico** | **Superclasse :**  Parco | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Fornisce modifica ed informazioni riguardo le piscine | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Parco Tematico** | **Superclasse :**  Parco | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Fornisce modifica ed informazioni riguardo il tema | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Parco Avventura** | **Superclasse :**  Parco | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Fornisce modifica ed informazioni riguardo il percorso | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Biglietto** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :**   * Biglietto ridotto * Biglietto promo |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di **visualizzare** il prezzo di un biglietto | |  | |
| Permette di visualizzare il codice univoco di un biglietto | |  | |
| Permette di visualizzare la data di acquisto di un biglietto | |  | |
| Permette la **modifica** del prezzo di un biglietto | |  | |
| Permette di visualizzare l’elenco delle attività a cui si può accedere con quel biglietto | | Attività | |
| Permette di inserire una descrizione per un biglietto | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Biglietto ridotto** | **Superclasse :**  **Biglietto** | | **Sottoclasse :**  **Biglietto Promo** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di conoscere lo sconto che viene applicato al biglietto per avere il prezzo scontato. | |  | |
|  | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Biglietto promo** | **Superclasse :**  **Biglietto** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di ottenere tutte le informazioni riguardo una determinata promozione ( oggetto di tipo promozione) che contiene un elenco di attività in promo a cui si può accedere | | Promozione | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Cliente** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di visualizzare le informazioni riguardo al cliente | |  | |
| Permette di visualizzare il numero di biglietti acquistati da un cliente | | Biglietto | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Attività** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di ottenere la descrizione di una attività | |  | |
| Permette di conoscere il costo di una data attività | | Biglietto | |
| Permette di conoscere le eventuali promozioni attive sulla relativa attività | | Promozione | |
| Permettere di settare una data promozione sull’attività | | Promozione | |
|  | | | |
| **Nome classe :**  **Promozione** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Fornisce informazioni riguardo la promozione | |  | |
| Permette di settare data di inizio e data di scadenza di una promozione | |  | |
| Permette di conoscere data di inizio e data di scadenza di una data promozione | |  | |
| Permette di aggiungere un’attività all’elenco delle attività in promozione | | Attività | |
| Permette di conoscere lo sconto applicato | |  | |
| Permette di conoscere le attività in promozione | | Attività | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Gestore** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Sarà possibile accedere alla modalità gestore tramite apposite credenziali (username e password) | |  | |
| Permette di visualizzare informazioni sui parchi gestiti | | Parco | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Agenzia** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Sarà possibile accedere alla modalità agenzia tramite apposite credenziali (piva) | | Pacchetto, Biglietto, Attività | |
| Permette di creare pacchetti | |  | |
| Permette di vendere pacchetti  Permette di prenotare pacchetti | | Pacchetto, Cliente, Biglietto, Attività  Pacchetto, Cliente, Biglietto, Attività | |
| Permette di visualizzare i pacchetti venduti | | Pacchetto, Biglietto, Attività | |
| Permette di visualizzare i pacchetti prenotati | | Pacchetto, Biglietto, Attività | |
| Permette di visualizzare l’incasso mensile, giornaliero e settimanale  Permette di visualizzare il numero di telefono  Permette di visualizzare l’indirizzo | | Pacchetto | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome classe :**  **Pacchetto** | **Superclasse :** | | **Sottoclasse :** |
| **Responsabilità :** | | **Collaborazioni :** | |
| Permette di conoscere il prezzo del pacchetto | |  | |
| Permette di ottenere informazioni riguardo un pacchetto (nome, codice, descrizione, prezzo, data d’acquisto, biglietti) | | Agenzia, Biglietto, Attività | |
| Permette l’aggiunta di informazioni necessarie riguardo un pacchetto (nome, codice, descrizione, prezzo, data d’acquisto, biglietti) | | Agenzia, Biglietto, Attività | |
| Permette di aggiungere un biglietto al pacchetto | | Biglietto, Attività | |
| Permette di ottenere informazioni riguardo l’acquirente del dato pacchetto | | Cliente | |
| Permette di ottenere informazioni riguardante il codice del parco | | Parco | |