Dipartimenti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| COLONNA | TIPO DI DATI | ATTRIBUTI | INDICI |
| ID | INT | PRIMARY KEY | PRIMARY KEY |

Corsi di laurea

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| SEGRETERIA | VARCHAR (255) | NOT NULL |  |
| Dipartimenti\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |

Corsi delle materie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| SEDE | VARCHAR(30) | NOT NULL |  |
| CAPIENZA | SMALL INT | NOT NULL |  |

* Capienza ho inserito NOT NULL perché in questo modo si specifica la capienza per le prenotazioni in modo da seguire in presenza.

Corsi di laurea\_Corsi delle materie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Corsi di laurea\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |
| Corsi delle materie\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |

Professori

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| NOME | VARCHAR(255) | NOT NULL |  |
| COGNOME | VARCHAR(255) | NOT NULL |  |

Corsi delle materie\_Professori

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Corsi delle materie\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |
| Professori\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |

Appelli

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| Corsi delle materie\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |

Studenti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| NOME | VARCHAR(255) | NOT NULL |  |
| COGNOME | VARCHAR(255) | NOT NULL |  |
| ANNO DI ISCRIZIONE | YEAR | NOT NULL |  |
| Corsi di laurea\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |

Voto

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | INT | PRIMARY KEY, AUTO\_INCREMENT | PRIMARY KEY |
| Appelli\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |
| Studenti\_id | INT | NOT NULL | FOREIGN KEY |
| VOTO ESAME | SMALL INT | NOT NULL | INDEX |

* Ho inserito Index al voto esame per poter trovare velocemente gli studenti con voti alti o con voti bassi