**Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca**

Istituto d’Istruzione Superiore

“OLIVELLI PUTELLI”

ANNO SCOLASTICO 2017-18

**SOFTWARE PER LA GESTIONE**

**DEGLI ACCESSI DI UN LABORATORIO**

**Tabelle di Test**

BRUNO TROLETTI

**PIANO DI TEST DELLA CLASSE: Intervento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PRECONDIZIONI** | **DESCRIZIONE** | **AZIONI** | **RISULTATO ATTESO** |
|  | Test Costruttore Intervento | Costruire un oggetto Intervento. Invocare i metodi getId, getNomecliente, getNomebabysuter,getInizioIntervento,getFineIntervento | getId=1;  getNomecliente=””Laura  getNomebabysitter=”Maria”  getInizioIntervento= gg/mm/aa o:m:s  getFineIntervento= gg/mm/aa o:m:s |
|  | Test Costruttore vuoto | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. Invocare i metodi getMatricola, getIdAccesso,getDataOra | getId=0;  getNomecliente=null  getNomebabysitter= null  getInizioIntervento= null  getFineIntervento= null |
|  | Test setId() | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. Invocare setId(1) e dopo getId () | getId=1; |
|  | Test setInizioIntervento () | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. utilizzando il costruttore di default. Invocare setInizioIntervento (InizioIntervento) e dopo getInizioIntervento () | getInizioIntervento= gg/mm/aa o:m:s |
|  | Test setFineIntervento () | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. utilizzando il costruttore di default. Invocare setIFineIntervento (FineIntervento) e dopo getFineIntervento () | getFineIntervento= gg/mm/aa o:m:s |
|  | Test setNomecliente | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. utilizzando il costruttore di default. Invocare setNomecliente (“maria”) e dopo getNomecliente () | getNomecliente=”maria” |
|  | Test setNomebabysitter | Costruire un oggetto Intervento con costruttore default. utilizzando il costruttore di default. Invocare setNomebabysitter (“maria”) e dopo getNomebabysitter | getNomebabysitter=”maria” |

**PIANO DI TEST DELLA CLASSE: Nodo**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Precondizioni** | **Descrizione** | **Azioni** | **Risultato** **Atteso** |
|  | Test costruttore Nodo | Costruire un oggetto di classe Accesso, per passarlo come parametro al costruttore Nodo.  Invocare getInfo() e  getLink() | getInfo=a1  getLink=null |
|  | Test setInfo(a2) | Costruire 2 oggetti della classe Accesso.  Il primo(a) passarlo come parametro alla costruttore del nodo il secondo(a2) si utilizza come parametro del metodo setInfo(). | getInfo=a2  getLink=null; |
|  | Test setLink(nodo2) | Costruire 2 oggetti di classe Accesso e 2 oggetti di classe Nodo.  Settare alla componente link del primo nodo il reference del secondo nodo | getInfo=a1  getLink=a2 |