**6. Tabelle Formati**

**Tabella Registrazione – 6.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di Errore** |
| 1 | Nome | Min 2- Max 40 | “il nome deve contenere da 2 a 40 lettere” |
| 2 | Cognome | Min 2 – Max 40 | **“**il cognome deve contenere da 2 a 40 lettere**”** |
| 3 | Data di nascita | Formato: gg/mm/aaaa | “La data inserita non rispetta il formato (18+)” |
| 4 | Recapito | 0 o 10 interi | “Il numero cellulare non rispetta il formato” |
| 5 | Username | Min 8 – Max 40 (lettere, numeri e alcuni caratteri speciali [., -, @, #]). | “L’username deve contenere minimo 8 caratteri e massimo 40”. |
| 6 | Password | Min 8 – Max 16(lettere, numeri e alcuni caratteri speciali [., -, @, #]). | “La password deve contenere minimo 8 caratteri e massimo 16”. |
| 7 | Città | Min 2 – Max 20(solo lettere). | “La città deve contenere solo lettere e formata minimo da 2 lettere e massimo da 20.” |
| 8 | Indirizzo | Stringa | “L’indirizzo deve contenere un formato stringa“ |

**Tabella Admin aggiunge prodotto – 6.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di Errore** |
| 1 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |
| 2 | Nome | Min 2- Max 40(lettere) | “il nome del prodotto deve contenere da 2 a 40 lettere” |
| 3 | Brand | Min 2- Max 40 | “il brand deve contenere da 2 a 40 lettere” |
| 4 | Quantità | Min 2 – Max 100(numeri) | “La quantità deve essere da 2 a 100 prodotti” |
| 5 | Prezzo | Float | “Il prezzo non è di tipo float” |
| 6 | Descrizione | Min 2 – Max 200 | “La descrizione deve contenere da 2 a 200 lettere” |
| 7 | ID\_processore | Stringa | “L’ID processore inserito è errato” |
| 8 | Socket | Stringa | “Il socket inserito è errato” |
| 9 | Serie | Stringa | “La serie inserita è errata” |

**Tabella alimentatore – 6.2.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di errore** |
| 1 | ID\_alimentatore | Stringa | “L’ID alimentatore inserito è errato” |
| 2 | Potenza | Stringa | “La potenza inserita è errata” |
| 3 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 4 | Serie | Stringa | “La serie inserita è errata” |
| 5 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |

**Tabella Case - 6.2.2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_case | Stringa | “L’ID case inserito è errato” |
| 2 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 3 | Fattore\_forma | Stringa | “Il Fattore forma inserito è errato” |
| 4 | Colore | Stringa | “Il colore inserito è errato” |
| 5 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID processore inserito è errato” |

**Tabella dissipatore 6.2.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_dissipatore | Stringa | “L’ID dissipatore inserito è errato” |
| 2 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 3 | CPU\_compatibile | Stringa | “Il CPU non è compatibile” |
| 4 | Socket\_compatibile | Stringa | “Il Socket inserito è errato” |
| 5 | Num\_ventole | Intero  Min 2-max 20 | “il numero di ventole deve essere compreso tra 2 e 20 prezzi” |
| 6 | Speed\_ventole | Stringa | “Lo speed delle ventole è errato” |
| 7 | Id\_prodotto | Stringa | “L’ID Prodotto inserito è errato” |

**Tabella processore 6.2.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_processore | Stringa | “L’ID processore inserito è errato” |
| 2 | Socket | Stringa | “Il Socket inserito è errato” |
| 3 | Serie | Stringa | “La serie inserita è errata” |
| 4 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |

**Tabella dissipatore 6.2.5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |
| 2 | ID\_ram | Stringa | “L’ID\_ram inserita è errato” |
| 3 | Memoria | Stringa | “La memoria inserita è errata” |
| 4 | Forma | Stringa | “La forma inserita è errata” |
| 5 | Latenza | Stringa | “La latenza inserita è errata” |
| 6 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 7 | Velocità | Stringa | “La velocità inserita è errata” |
| 8 | Modello | Stringa | “Il modello inserito è errato” |

**Tabella Scheda\_Video 6.2.6**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_scheda\_video | Stringa | “L’ID\_scheda\_video inserito è errato” |
| 2 | RAM | Stringa | “La RAM inserita è errata” |
| 3 | Modello | Stringa | “Il Modello inserito non è compatibile” |
| 4 | Utilizzo | Stringa | “NULL” |
| 5 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID\_prodotto inserito è errato” |

**Tabella SchedaMadre 6.2.7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_scheda\_madre | Stringa | “L’ID\_scheda\_madre inserito è errato” |
| 2 | Socket | Stringa | “Il Socket inserito è errato” |
| 3 | Forma | Stringa | “La forma inserita è errata” |
| 4 | ChipSet | Stringa | “Il ChièpSet inserito è errato” |
| 5 | CPUcompatibile | Stringa | “La CPU non è compatibile” |
| 6 | Utilizzo | Stringa | “NULL” |

**Tabella SchedaRete 6.2.8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_scheda\_rete | Stringa | “L’ID scheda\_rete inserita è errata” |
| 2 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 3 | Velocità | Stringa | “NULL” |
| 4 | ID\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |

**Tabella Ventola 6.2.9**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio Errore** |
| 1 | ID\_Ventola | Stringa | “L’ID ventola inserita è errata” |
| 2 | Tipo | Stringa | “Il tipo inserito è errato” |
| 3 | RGB | Stringa | “NULL” |
| 4 | Rumore | Stringa | “NULL” |
| 5 | Velocità | Stringa | “NULL” |
| 6 | Grandezza | Stringa | “NULL” |
| 7 | Id\_prodotto | Stringa | “L’ID prodotto inserito è errato” |

**Tabella Admin elimina prodotto – 6.3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di Errore** |
| 1 | ID\_prodotto | Stringa | “L’id prodotto inserito è errato” |

**Tabella Login – 6.4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di Errore** |
| 1 | Username | Nome utente (qualsiasi carattere) | “il nome utente e/o password inserita sono errati” |
| 2 | Password | Min 8 – Max 16 (lettere, numeri e alcuni caratteri speciali [., -, @, #]). | “il nome utente e/o password inserita sono errati” |

**Tabella modifica profilo – 6.5**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Numero** | **Campo** | **Formato** | **Messaggio di Errore** |
| 1 | Nuova password | Min 8 – Max 16 (lettere, numeri e alcuni caratteri speciali [., \_, -,@,#]). | “La password deve contenere minimo 8 caratteri e massimo 16” e deve contenere almeno un numero e un carattere speciale. |