# Test Cases



## Gestione Utenti

* + 1. Registrazione Utente

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: email**  **Formato: ^([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[studenti]+\\.[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})+$** | |
| Lunghezza[LE] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LE\_OK] |
| Formato[FE] | 1. Non rispetta il formato [if LE\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LE\_OK] [property FE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: nome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LN] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LN\_OK] |
| Formato[FN] | 1. Non rispetta il formato [if LN\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LN\_OK] [property FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: cognome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LC] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LC\_OK] |
| Formato[FC] | 1. Non rispetta il formato [if LC\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LC\_OK] [property FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: username**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LU] | 1. <1 or >32 [error] 2. >=1 and <=32 [property LU\_OK] |
| Formato[FU] | 1. Non rispetta il formato [if LU\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LU\_OK] [property FU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: password**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LP] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LP\_OK] |
| Formato[FP] | 1. Non rispetta il formato [if LP\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LP\_OK] [property FP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: matricola**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LM] | 1. >10 [error] 2. >0 and <=10 [property LM\_OK] |
| Formato[FM] | 1. Non rispetta il formato [if LM\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LM\_OK] [property FM\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_1.1\_1 | LE1 | Errato |
| TC\_1.1\_2 | LE2, FE1 | Errato |
| TC\_1.1\_3 | LE2, FE2, LN1 | Errato |
| TC\_1.1\_4 | LE2, FE2, LN2, FN1 | Errato |
| TC\_1.1\_5 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC1 | Errato |
| TC\_1.1\_6 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC1 | Errato |
| TC\_1.1\_7 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU1 | Errato |
| TC\_1.1\_8 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU1 | Errato |
| TC\_1.1\_9 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP1 | Errato |
| TC\_1.1\_10 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP1 | Errato |
| TC\_1.1\_11 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM1 | Errato |
| TC\_1.1\_12 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM2, FM1 | Errato |
| TC\_1.1\_13 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM2, FM2 | Corretto |

* + 1. Modifica dei dati personali

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: email**  **Formato: ^([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[studenti]+\\.[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})+$** | |
| Lunghezza[LE] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LE\_OK] |
| Formato[FE] | 1. Non rispetta il formato [if LE\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LE\_OK] [property FE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: nome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LN] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LN\_OK] |
| Formato[FN] | 1. Non rispetta il formato [if LN\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LN\_OK] [property FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: cognome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LC] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LC\_OK] |
| Formato[FC] | 1. Non rispetta il formato [if LC\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LC\_OK] [property FC\_OK |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: username**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LU] | 1. <1 or >32 [error] 2. >=1 and <=32 [property LU\_OK] |
| Formato[FU] | 1. Non rispetta il formato [if LU\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LU\_OK] [property FU\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: password**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LP] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LP\_OK] |
| Formato[FP] | 1. Non rispetta il formato [if LP\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LP\_OK] [property FP\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: matricola**  **Formato: ^[A-Za-z0-9]+$** | |
| Lunghezza[LM] | 1. <1 or >10 [error] 2. >=1 and <=10 [property LM\_OK] |
| Formato[FM] | 1. Non rispetta il formato [if LM\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LM\_OK] [property FM\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_1.4\_1 | LE1 | Errato |
| TC\_1.4\_2 | LE2, FE1 | Errato |
| TC\_1.4\_3 | LE2, FE2, LN1 | Errato |
| TC\_1.4\_4 | LE2, FE2, LN2, FN1 | Errato |
| TC\_1.4\_5 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC1 | Errato |
| TC\_1.4\_6 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC1 | Errato |
| TC\_1.4\_7 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU1 | Errato |
| TC\_1.4\_8 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU1 | Errato |
| TC\_1.4\_9 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP1 | Errato |
| TC\_1.4\_10 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP1 | Errato |
| TC\_1.4\_11 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM1 | Errato |
| TC\_1.4\_12 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM2, FM1 | Corretto |
| TC\_1.4\_13 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LU2, FU2, LP2, FP2, LM2, FM2 | Corretto |

## Gestione Professore\_TutorAziendale

* + 1. Modifica pagina personale

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: email**  **Formato: ^([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})+$** | |
| Lunghezza[LE] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LE\_OK] |
| Formato[FE] | 1. Non rispetta il formato [if LE\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LE\_OK] [property FE\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: nome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LN] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LN\_OK] |
| Formato[FN] | 1. Non rispetta il formato [if LN\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LN\_OK] [property FN\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: cognome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LC] | 1. <1 or >25 [error] 2. >=1 and <=25 [property LC\_OK] |
| Formato[FC] | 1. Non rispetta il formato [if LC\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LC\_OK] [property FC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: company**  **Formato: ^[a-zA-Z0-9.& ]+$** | |
| Lunghezza[LCO] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LCO\_OK] |
| Formato[FCO] | 1. Non rispetta il formato [if LCO\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LCO\_OK] [property FCO\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: indirizzo**  **Formato: ^[A-Za-z0-9,]+$** | |
| Lunghezza[LI] | 1. <1 or >32 [error] 2. >=1 and <=32 [property LI\_OK] |
| Formato[FI] | 1. Non rispetta il formato [if LI\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LI\_OK] [property FI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: telefono**  **Formato: ^[0-9+]+$** | |
| Lunghezza[LT] | 1. <1 or >15 [error] 2. >=1 and <=15 [property LT\_OK] |
| Formato[FT] | 1. Non rispetta il formato [if LT\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LT\_OK] [property FT\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: fax**  **Formato: ^[0-9+]+$** | |
| Lunghezza[LF] | 1. <1 or >15 [error] 2. >=1 and <=15 [property LF\_OK] |
| Formato[FF] | 1. Non rispetta il formato [if LF\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LF\_OK] [property FF\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: luogo**  **Formato: ^[A-Za-z0-9,]+$** | |
| Lunghezza[LL] | 1. <1 or >32 [error] 2. >=1 and <=32 [property LL\_OK] |
| Formato[FL] | 1. Non rispetta il formato [if LL\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LL\_OK] [property FL\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: sitoWeb**  **Formato: ^[a-zA-Z0-9\-\.]+\.[a-zA-Z]{2,3}(:[a-zA-‌​Z0-9]\*)?/?([a-zA-Z0-‌​9\-\.\_\?\,\'/\\\+&am‌​p;%\$#\=~])\*[^\.\,\)‌​\(\s]$** | |
| Lunghezza[LW] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LW\_OK] |
| Formato[FW] | 1. Non rispetta il formato [if LW\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LW\_OK] [property FW\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: chiSono** | |
| Lunghezza[LC] | 1. <1 or >512 [error] 2. >=1 and <=512 [property LC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_2.1\_1 | LE1 | Errato |
| TC\_2.1\_2 | LE2, FE1 | Errato |
| TC\_2.1\_3 | LE2, FE2, LN1 | Errato |
| TC\_2.1\_4 | LE2, FE2, LN2, FN1 | Errato |
| TC\_2.1\_5 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC1 | Errato |
| TC\_2.1\_6 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC1 | Errato |
| TC\_2.1\_7 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO1 | Errato |
| TC\_2.1\_8 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO1 | Errato |
| TC\_2.1\_9 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI1 | Errato |
| TC\_2.1\_10 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI1 | Errato |
| TC\_2.1\_11 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT1 | Errato |
| TC\_2.1\_12 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT1 | Errato |
| TC\_2.1\_13 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF1 | Errato |
| TC\_2.1\_14 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF1 | Errato |
| TC\_2.1\_15 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL1 | Errato |
| TC\_2.1\_16 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL2, FL1 | Errato |
| TC\_2.1\_17 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL2, FL2, LW1 | Errato |
| TC\_2.1\_18 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL2, FL2, LW2, FW1 | Errato |
| TC\_2.1\_19 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL2, FL2, LW2, FW2, LC1 | Errato |
| TC\_2.1\_20 | LE2, FE2, LN2, FN2, LC2, FC2, LCO2, FCO2, LI2, FI2, LT2, FT2, LF2, FF2, LL2, FL2, LW2, FW2, LC2 | Corretto |

* + 1. Modifica ore di tirocinio

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: data**  **Formato: ^([12]\\d{3}-(0[1-9]|1[0-2])-(0[1-9]|[12]\\d|3[01]))** | |
| Formato[FD] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FD\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: ora\_Inizio**  **Formato: ^([0-1]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d)+$** | |
| Formato[FOI] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FOI\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: ora\_Fine**  **Formato: ^([0-1]\\d|2[0-3]):([0-5]\\d)+$** | |
| Formato[FOF] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FOF\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_2.2\_1 | FD1 | Errato |
| TC\_2.1\_2 | FD2, FOI1 | Errato |
| TC\_2.1\_3 | FD2, FOI2, FOF1 | Errato |
| TC\_2.1\_4 | FD2, FD2, FOF2 | Corretto |

* + 1. Invio della risposta di domanda di tirocinio

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: stato**  **Formato: ^[A-Za-z]+$** | |
| Formato[FS] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FS\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_2.3\_1 | FS1 | Errato |
| TC\_2.3\_2 | FS2 | Corretto |

## Gestione Studente

* + 1. Aggiunta del curriculum

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: curriculum**  **Formato: .pdf** | |
| Formato[FC] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FC\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_3.1\_1 | FC1 | Errato |
| TC\_3.1\_2 | FC2 | Corretto |

* + 1. Effettuazione domanda di tirocinio interno

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: email**  **Formato: ^([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[studenti]+\\.[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})|([a-zA-Z0-9.\_%-]+@[unisa]+\\.[a-zA-Z]{2,4})+$** | |
| Lunghezza[LE] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LE\_OK] |
| Formato[FE] | 1. Non rispetta il formato [if LE\_OK] [error] 2. Rispetta il formato [if LE\_OK] [property FE\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_3.2\_1 | FE1 | Errato |
| TC\_3.2\_2 | FE2 | Corretto |

* + 1. Conferma del tirocinio

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: stato**  **Formato: ^[a-zA-Z]+$** | |
| Formato[FS] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FS\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_3.3\_1 | FS1 | Errato |
| TC\_3.3\_2 | FS2 | Corretto |

* + 1. Richiesta accettazione tirocinio effettuato nel passato

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: azienda**  **Formato: ^[a-zA-Z0-9.& ]+$** | |
| Lunghezza[LA] | 1. <1 or >64 [error] 2. >=1 and <=64 [property LA\_OK] |
| Formato[FA] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FA\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: nomeCognome**  **Formato: ^[A-Za-z ‘]+$** | |
| Lunghezza[LNC] | 1. <1 or >128 [error] 2. >=1 and <=128 [property LNC\_OK] |
| Formato[FNC] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FNC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: oreSvolte**  **Formato: ^[0-9]+$** | |
| Lunghezza[LO] | 1. <1 or >100 [error] 2. >=1 and <=100 [property LO\_OK] |
| Formato[FO] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FO\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: compitiSvolti** | |
| Lunghezza[LC] | 1. <1 or >150 [error] 2. >=1 and <=150 [property LC\_OK] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: documentazione**  **Formato: .pdf** | |
| Formato[FD] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FD\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_3.4\_1 | LA1 | Errato |
| TC\_3.4\_2 | LA2, FA1 | Errato |
| TC\_3.4\_3 | LA2, FA2, LNC1 | Errato |
| TC\_3.4\_4 | LA2, FA2, LNC2, FNC1 | Errato |
| TC\_3.4\_5 | LA2, FA2, LNC2, FNC2, LO1 | Errato |
| TC\_3.4\_6 | LA2, FA2, LNC2, FNC2, LO2, FO1 | Errato |
| TC\_3.4\_7 | LA2, FA2, LNC2, FNC2, LO2, FO2, LC1 | Errato |
| TC\_3.4\_8 | LA2, FA2, LNC2, FNC2, LO2, FO2, LC2, FD1 | Errato |
| TC\_3.4\_9 | LA2, FA2, LNC2, FNC2, LO2, FO2, LC2, FD2 | Corretto |

## Gestione Segreteria

* + 1. Convalida dei tirocini

Category Partition:

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametro: stato**  **Formato: ^[A-Za-z]+$** | |
| Formato[FS] | 1. Non rispetta il formato [error] 2. Rispetta il formato [property FS\_OK] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Codice** | **Combinazione** | **Esito** |
| TC\_4.1\_1 | FI1 | Errato |
| TC\_4.1\_2 | FI2 | Corretto |

# Specifica dei Test Case

Tutte le specifiche dei Test Case verranno descritte nel documento di specifica dei Test Case (Tirocinio2.5\_TCS\_V\_1.0).