



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO

**INGEGNERIA DEL SOFTWARE**

**A.A 2019/2020**



**Professore:**

**Andrea De Lucia**

**Alunni:**

Antonio De Matteo

Girolamo Giordano

## 1.0 LOGIN:

**Specification:** Login deve ricevere esattamente una username ed una password di tipo stringa

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Username	
<b>MATCH [MT]</b>	1. Username non presente nel db [ERRORE] 2. Username presente nel db [OK]

<b>PARAMETRO:</b> Password	
<b>MATCH [MT]</b>	3. Se password combacia con l'username nel db se l'username è presente nel db [OK] 4. Se password combacia con l'username nel db se l'username è presente nel db [ERRORE]

### TEST CASES:

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.1_1	[MT1]	ERRATO
TC 1.1_2	[MT2][MT4]	ERRATO
TC 1.1_3	[MT2][MT3]	CORRETTO

## 1.1 REGISTRAZIONE:

**Specification:** Registrazione deve ricevere esattamente un Nome, Cognome, username, password, conferma password, e-mail, numero di telefono, indirizzo, città di residenza, formati da stringhe tranne il numero di telefono che deve essere un intero

**Categorie:** Username, e-mail, numero di telefono non devono appartenere al database

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Nome	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	1. < 3 or > 25 [ERRORE] 2. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	5. Se rispetta il formato [OK] 6. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Cognome	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	3. < 3 or > 25 [ERRORE] 4. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	7. Se rispetta il formato [OK] 8. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Username	
<b>FORMATO:</b> /^[a-zA-Z0-9]+([a-zA-Z0-9](_ -  ) [a-zA-Z0-9])*[a-zA-Z0-9]+\$/	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	5. < 3 or > 25 [ERRORE] 6. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	9. Se rispetta il formato [OK] 10. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	11. Username già presente nel db [ERRORE] 12. Username non presente nel db [OK]

<b>PARAMETRO:</b> Password	
<b>FORMATO:</b> (?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,};	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	7. < 3 or > 25 [ERRORE] 8. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	13. Se rispetta il formato [OK] 14. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Conferma password	
<b>FORMATO:</b> (?=.*\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,};	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	9. < 3 or > 25 [ERRORE] 10. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	15. Se rispetta il formato [OK] 16. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH[MT]</b>	17. Se è uguale a Password [OK] 18. Se è diverso a Password [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> E-mail	
<b>FORMATO:</b> [a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	11. < 3 or > 25 [ERRORE] 12. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	19. Se rispetta il formato [FM OK] 20. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Numero di telefono	
<b>FORMATO:</b> [0-9]{9,11}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	13. < 9 or > 10 [ERRORE] 14. >= 9 && <= 10 [LN OK]

<b>FORMATO [FM]</b>	21. Se rispetta il formato [FM OK] 22. Se non rispetta il formato [ERRORE]
---------------------	---

<b>PARAMETRO:</b> Indirizzo	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	15. < 9 or > 10 [ERRORE] 16. >= 9 && <= 10 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	23. Se rispetta il formato [FM OK] 24. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Città di residenza	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	17. < 9 or > 10 [ERRORE] 18. >= 9 && <= 10 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	25. Se rispetta il formato [FM OK] 26. Se non rispetta il formato [ERRORE]

#### TEST CASES:

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.1_1	[LN1][FM1][LN3][FM3][LN6][FM6][MT8][LN8][FM9] [LN10][FM11][FM13][MT13][LN12][FM15][LN14][FM17] [LN16][FM20][LN18][FM21]	ERRATO
TC 1.1_2	[LN2][FM2][LN3][FM3][LN6][FM6][MT8][LN8][FM9] [LN10][FM11][MT13][LN12][FM15][LN14][FM17] [LN16][FM19][LN117][FM22]	ERRATO
TC 1.1_3	[LN2][FM1][LN4][FM3][LN6][FM5][MT8][LN8][FM9] [LN10][FM11][MT13][LN12][FM15][LN14][FM17] [LN16][FM19][LN18][FM21]	CORRETTO

## 1.2 MODIFICA PASSWORD:

**Specification:** Modifica password deve ricevere esattamente vecchia password, nuova password e conferma nuova password, tutti i parametri devono essere di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Vecchia Password	
<b>FORMATO:</b> (?=\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,};	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	19. < 3 or > 25 [ERRORE] 20. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	27. Se rispetta il formato [OK] 28. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	29. Se corrisponde alla vecchia password salvata nel db [MT OK] 30. Se non corrisponde alla vecchia password salvata nel db[ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Nuova password	
<b>FORMATO:</b> (?=\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,};	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	21. < 3 or > 25 [ERRORE] 22. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	31. Se rispetta il formato [OK] 32. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH[MT]</b>	33. Se è diversa a Vecchia password [OK] 34. Se è uguale a Nuova password [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Conferma nuova password	
<b>FORMATO:</b> (?=\d)(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z]).{8,};	

<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	23. < 3 or > 25 [ERRORE] 24. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	35. Se rispetta il formato [OK] 36. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH[MT]</b>	37. Se è uguale a Nuova password [OK] 38. Se è diversa a Nuova password [ERRORE]

#### TEST CASES:

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.2_1	[LN19][FM24][MT26][LN22][FM27][MT29][LN24] [FM31][MT33]	ERRATO
TC 1.2_2	[LN20][FM24][MT26][LN22][FM27][MT29][LN24] [FM31][MT33]	ERRATO
TC 1.2_3	[LN20][FM23][MT25][LN22][FM27][MT29][LN24] [FM31][MT33]	CORRETTO

### 1.3 MODIFICA INDIRIZZO:

**Specification:** Modifica indirizzo deve ricevere esattamente un indirizzo di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Indirizzo	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	25. < 3 or > 25 [ERRORE] 26. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	39. Se rispetta il formato [OK] 40. Se non rispetta il formato [ERRORE]

#### TEST CASES:

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.3_1	[LN25][FM36]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN26][FM36]	ERRATO

TC 1.3_3	[LN26][FM35]	CORRETTO
----------	--------------	----------

## 1.4 AGGIUNGI FERMATA:

**Specification:** Aggiungi fermata deve ricevere esattamente una fermata antecedente scelta dall'elenco e deve ricevere una fermata di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Fermata	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	27. < 3 or > 25 [ERRORE] 28. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	41. Se rispetta il formato [OK] 42. Se non rispetta il formato [ERRORE]

**TEST CASES:**

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN25][FM36]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN26][FM36]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN26][FM35]	CORRETTO



## 1.5 AGGIUNGI FERMATA:

**Specification:** Aggiungi fermata deve ricevere esattamente una fermata antecedente scelta dall'elenco e deve ricevere una fermata di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Fermata	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]\$_;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	29. < 3 or > 25 [ERRORE] 30. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	43. Se rispetta il formato [OK] 44. Se non rispetta il formato [ERRORE]

**TEST CASES:**

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.3_1	[LN25][FM36]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN26][FM36]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN26][FM35]	CORRETTO

## 1.6 MODIFICA E-MAIL:

**Specification:** Modifica e-mail deve ricevere esattamente una nuova e-mail e conferma nuova e-mail, entrambi devono essere di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Nuova e-mail	
<b>FORMATO:</b> [a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	31. < 3 or > 25 [ERRORE] 32. >= 3 && <= 25 [LN OK]

<b>FORMATO [FM]</b>	45. Se rispetta il formato [FM OK] 46. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	47. Se non è presente nel db [MT OK] 48. Se è presente nel db [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Conferma nuova e-mail	
<b>FORMATO:</b> [a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	33. < 3 or > 25 [ERRORE] 34. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	49. Se rispetta il formato [FM OK] 50. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	51. Se è uguale a nuova e-mail [MT OK] 52. Se non è uguale a nuova e-mail [ERRORE]

#### TEST CASES:

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN31][FM42][MT43][LN33][FM46][MT48]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN32][FM41][MT43][LN34][FM45][MT48]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN32][FM41][MT43][LN34][FM45][MT47]	CORRETTO

## 1.7 RICHIEDI TRATTA:

**Specification:** Richiedi tratta deve ricevere esattamente una città di partenza ed una città di arrivo entrambe sono di tipo stringa

**Categorie:** Città di partenza ed arrivo non devono essere già salvate nel db

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Città di partenza	
<b>FORMATO:</b> [a-zA-Z]{2,}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	35. < 3 or > 25 [ERRORE] 36. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	53. Se rispetta il formato [FM OK] 54. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>MATCH [MT]</b>	55. Se non è presente nel db [MT OK] 56. Se è presente nel db [ERRORE]
-------------------	---

<b>PARAMETRO:</b> Città di arrivo <b>FORMATO:</b> [a-z0-9._%+-]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	37. < 3 or > 25 [ERRORE] 38. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	57. Se rispetta il formato [FM OK] 58. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	59. Se è diversa a città di partenza [MT OK] 60. Se è uguale a città di partenza [ERRORE]

#### TEST CASES:

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN35][FM50][MT52][LN38][FM46][MT48]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN31][FM49][MT51][LN38][FM54][MT55]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN31][FM49][MT51][LN38][FM53][MT55]	CORRETTO

## 1.8 RICHIEDI FERMATA:

**Specification:** Richiedi fermata deve ricevere esattamente un luogo fermata di tipo stringa

**Categorie:** Luogo fermata non devono essere già salvato nel db

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Luogo fermata <b>FORMATO:</b> [a-zA-Z]{2,}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	39. < 3 or > 25 [ERRORE] 40. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	61. Se rispetta il formato [FM OK] 62. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	63. Se non è presente nel db [MT OK] 64. Se è presente nel db [ERRORE]

**TEST CASES:**

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN39][FM57][MT59]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN40][FM58][MT59]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN40][FM57][MT60]	CORRETTO

**1.9 RECENSIONE VIAGGIO:**

**Specification:** Recensione viaggio deve ricevere esattamente un titolo recensione, descrizione recensione che devono essere di tipo stringa ed una valutazione recensione di tipo intero

**Categorie:****Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Titolo recensione	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z0-9._-]{3,20}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	41. < 3 or > 20 [ERRORE] 42. >= 3 && <= 20 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	65. Se rispetta il formato [FM OK] 66. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Descrizione recensione	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z0-9._-]{3,25}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	43. < 3 or > 25 [ERRORE] 44. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	67. Se rispetta il formato [FM OK] 68. Se non rispetta il formato [ERRORE]

**TEST CASES:**

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.3_1	[LN41][FM62][LN44][FM63]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN42][FM61][LN43][FM64]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN42][FM61][LN44][FM63]	CORRETTO

**1.10 ACQUISTA BIGLIETTO:**

**Specification:** Acquista biglietto deve ricevere esattamente un metodo di pagamento ed un numero di biglietti che deve essere di tipo intero

**Categorie:****Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Metodo di Pagamento	
<b>VALIDO [VN]</b>	45. Se il sistema non riconosce il sistema di pagamento [ERRORE] 46. Se il sistema riconosce il sistema di pagamento [VN OK]

<b>PARAMETRO:</b> Numero di biglietti	
<b>FORMATO:</b> [0-9]\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	47. < 1 or > 10 [ERRORE] 48. >= 1 && <= 10 [LN OK]
<b>DISPONIBILI [DS]</b>	69. Se sono disponibili [DS OK] 70. Se non sono disponibili [ERRORE]

**TEST CASES:**

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.3_1	[VN45][LN48][DS65]	ERRATO
TC 1.3_2	[VN46][LN47][DS66]	ERRATO
TC 1.3_3	[VN46][LN48][DS65]	CORRETTO

## 1.11 AGGIUNGI AUTOBUS:

**Specification:** Aggiungi autobus deve ricevere esattamente un modello di tipo stringa, anno di immatricolazione, chilometri e posti di tipo intero

**Categorie:** L'autobus non deve essere già memorizzato all'interno del database

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Modello	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z0-9._-]{3,20}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	49. < 3 or > 20 [ERRORE] 50. >= 3 && <= 20 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	71. Se rispetta il formato [FM OK] 72. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Immatricolazione	
<b>FORMATO:</b> [0-9]	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	51. != 4 [ERRORE] 52. == 4 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	73. Se rispetta il formato [FM OK] 74. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Chilometri	
<b>FORMATO:</b> [0-9]	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	53. < 0    >9 [ERRORE] 54. >=1 && <=9 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	75. Se rispetta il formato [FM OK] 76. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Numero di posti	
<b>FORMATO:</b> [0-9]	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	1. < 0    >3 [ERRORE] 2. >=1 && <=3 [LN OK]

<b>FORMATO [FM]</b>	77. Se rispetta il formato [FM OK] 78. Se non rispetta il formato [ERRORE]
---------------------	---

**TEST CASES:**

<b>CODICE</b>	<b>COMBINAZIONE</b>	<b>ESITO</b>
TC 1.3_1	[LN49][FM67] [LN51][FM70] [LN53][FM72] [LN1][FM73]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN50][FM67] [LN51][FM70] [LN53][FM72] [LN2][FM72]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN50][FM67] [LN52][FM69] [LN54][FM71] [LN2][FM73]	CORRETTO

### 1.12 AGGIUNGI AUTISTA:

**Specification:** Aggiungi autista deve ricevere esattamente nome, cognome, città che sono di tipo stringa ed una data di tipo data

**Categorie:** L'autista non deve essere già memorizzato all'interno del database

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Nome	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	55. < 3 or > 25 [ERRORE] 56. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	79. Se rispetta il formato [OK] 80. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Cognome	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	57. < 3 or > 25 [ERRORE] 58. >= 3 && <= 25 [LN OK]

<b>FORMATO [FM]</b>	81. Se rispetta il formato [OK] 82. Se non rispetta il formato [ERRORE]
---------------------	--

<b>PARAMETRO:</b> Città di residenza	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{2,}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	59. < 9 or > 10 [ERRORE] 60. >= 9 && <= 10 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	83. Se rispetta il formato [FM OK] 84. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Data di nascita	
<b>FORMATO:</b> /^[0?]{1-9}  [12][0-9] 3[01])([/\ -]{0?{1-9} 1[012]})([/\ -]\d{4})\$/	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	3. != 8 [ERRORE] 4. == 8 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	85. Se rispetta il formato [FM OK] 86. Se non rispetta il formato [ERRORE]

#### TEST CASES:

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN55][FM75] [LN58][FM78] [LN60][FM79] [LN3][FM82]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN56][FM76] [LN57][FM77] [LN59][FM80] [LN4][FM81]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN56][FM75] [LN58][FM77] [LN60][FM79] [LN4][FM81]	CORRETTO



### 1.13 AGGIUNGI TRATTA:

**Specification:** Aggiungi fermata deve ricevere esattamente una città di partenza ed arrivo, un bus e delle fermate che sono di tipo stringa

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Fermata	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]{\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	61. < 3 or > 25 [ERRORE] 62. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	87. Se rispetta il formato [OK] 88. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Città di partenza	
<b>FORMATO:</b> [a-zA-Z]{2,}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	63. < 3 or > 25 [ERRORE] 64. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	89. Se rispetta il formato [FM OK] 90. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	91. Se non è presente nel db [MT OK] 92. Se è presente nel db [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Città di arrivo	
<b>FORMATO:</b> [a-z0-9._%+~]+@[a-z0-9.-]+\.[a-z]{2,3}\$;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	65. < 3 or > 25 [ERRORE] 66. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	93. Se rispetta il formato [FM OK] 94. Se non rispetta il formato [ERRORE]
<b>MATCH [MT]</b>	95. Se è diversa a città di partenza [MT OK] 96. Se è uguale a città di partenza [ERRORE]

**TEST CASES:**

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN61][FM84] [LN63][FM86][MT87] [LN66][FM89] [MT91]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN62][FM83] [LN64][FM85][MT87] [LN66][FM89] [MT92]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN62][FM83] [LN64][FM85][MT87] [LN66][FM89] [MT91]	CORRETTO

**1.14 AGGIUNGI CORSA:**

**Specification:** Aggiungi corsa deve ricevere esattamente una tratta, una o più fermate, orario di tipo orario

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Fermata	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]\$_;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	67. < 3 or > 25 [ERRORE] 68. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	97. Se rispetta il formato [OK] 98. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Orario	
<b>FORMATO:</b> ^\d{2}\:\d{2}\-\d{2}\:\d{2}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	69. < 3 or > 25 [ERRORE] 70. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	99. Se rispetta il formato [FM OK] 100. Se non rispetta il formato [ERRORE]

**TEST CASES:**

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN67][FM94] [LN70][FM95]	ERRATO

TC 1.3_2	[LN68][FM93] [LN69][FM96]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN68][FM93] [LN70][FM95]	CORRETTO

## 1.15 RICHIEDI CORSA:

**Specification:** Aggiungi corsa deve ricevere esattamente una tratta, una o più fermate, orario di tipo orario

**Categorie:**

**Scelte:**

<b>PARAMETRO:</b> Fermata	
<b>FORMATO:</b> [A-Za-z]\$_;	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	71. < 3 or > 25 [ERRORE] 72. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	101. Se rispetta il formato [OK] 102. Se non rispetta il formato [ERRORE]

<b>PARAMETRO:</b> Orario	
<b>FORMATO:</b> ^\d{2}\:\d{2}\-\d{2}\:\d{2}\$	
<b>LUNGHEZZA [LN]</b>	73. < 3 or > 25 [ERRORE] 74. >= 3 && <= 25 [LN OK]
<b>FORMATO [FM]</b>	103. Se rispetta il formato [FM OK] 104. Se non rispetta il formato [ERRORE]

**TEST CASES:**

CODICE	COMBINAZIONE	ESITO
TC 1.3_1	[LN71][FM98] [LN74][FM99]	ERRATO
TC 1.3_2	[LN72][FM97] [LN73][FM100]	ERRATO
TC 1.3_3	[LN72][FM97] [LN74][FM99]	CORRETTO

