



# CP – Category Partition

Versione	1.0
Data	03/12/2021
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci, Prof. Fabio Palomba
Presentato da	Tutti i team member
Approvato da	Salvatore Amideo Alice Vidoni

## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
------	----------	-------------	--------

30/11/2021	0.1	Prima stesura	[Tutti]
01/12/2021	0.2	Aggiunta Personal ADISU Management, Operatore Mensa Management	Claudio Buono
01/12/2021	0.3	Aggiunta Autenticazione Management, Profilo Management	Carmine Citro
02/12/2021	0.4	Completamento Documento	[Tutti]
03/12/2021	1.0	Revisione	Salvatore Amideo Alice Vidoni

## Sommario

<b>Revision History .....</b>	<b>1</b>
<b>1. Introduzione .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Glossario .....</b>	<b>4</b>

<b>3. Category Partition .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 CP_TDM: Tesserino Digitale Management .....</b>	<b>4</b>
TC_TDM_1: Richiesta Tesserino .....	4
TC_TDM_2: Rinnovo Tesserino .....	12
TC_TDM_3: Ricarica Tesserino .....	20
<b>3.2 CP_CM: Chat Management .....</b>	<b>23</b>
TC_CM_1: Invio messaggio.....	23
TC_CM_2: Modifica messaggio .....	23
<b>3.3 CP_PAM: Personale ADISU Management.....</b>	<b>24</b>
TC_PAM_1: Inserimento personale ADISU .....	24
<b>3.4 CP_OMM: Operatore Mensa Management.....</b>	<b>29</b>
TC_OMM_1: Inserimento operatore mensa .....	29
<b>3.5 CP_FM: FAQ Management .....</b>	<b>34</b>
TC_FM_1: Inserimento Domanda In FAQ.....	34
TC_FM_2: Modifica Domanda In FAQ.....	35
<b>3.6 CP_TM: Ticket Management .....</b>	<b>37</b>
TC_TM_1: Compilazione Ticket .....	37
TC_TM_2: Risoluzione Ticket.....	38
<b>3.7 CP_PM: Profilo Management .....</b>	<b>39</b>
TC_PM_1: Modifica Password.....	39
<b>3.8 CP_AM: Autenticazione Management.....</b>	<b>41</b>
TC_AM_1: Login.....	41

## 1. Introduzione

In questo documento andremo a sviluppare le fasi di testing funzionale utilizzando il metodo di suddivisione in categorie chiamato anche Category Partition. Questo metodo è stato segnalato per la prima volta da TJ Ostrand e MJ Balcer, nelle loro comunicazioni dell'ACM article.

## 2. Glossario

**Formato:** indica il tipo dati inseriti dall'utente.

**Lunghezza:** indica il numero di caratteri inseriti dall'utente.

**Vuoto:** indica che il contenuto della pagina non è presente per errori di back-end.

**Esiste:** indica che il dato inserito deve essere presente all'interno del database.

**Categorie:** criteri per definire la correttezza di un dato.

**Scelte:** opzioni che definiscono per ogni dato se rispettano o meno le categorie.

**Codice:** numero univoco del test case. La convenzione è TC\_[N].[M], dove N è il numero del package (es. gestione dashboard, gestione misure...) e M è il numero progressivo in funzione di N.

**Combinazione:** combinazione dei dati per ogni scelta di ogni categoria al fine di trovare quella che non restituisca un errore ma un successo.

**Esito:** esito delle combinazioni. Varia tra errore e successo.

## 3. Category Partition

### 3.1 CP\_TDM: Tesserino Digitale Management

TC\_TDM\_1: Richiesta Tesserino

<b>Parametro:</b> Cognome	
<b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lc</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li><li>Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLCok</b>]</li></ol>

<b>Formato lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [property <b>formatoFCok</b>]</li> </ol>
-------------------	---

<b>Parametro:</b> Nome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ln</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLNok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b>] [property <b>formatoFNok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Data Di Nascita <b>Formato:</b> ^(0[1-9]   [12][0-9]   3[01])[\/](0[1-9]   1[012])[\/](19   20)\d\d	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ldn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza != 10 [errore]</li> <li>2. Lunghezza ==10 [property <b>lunghezzaLDNok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fdn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [property <b>formatoFDNok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Provincia Di Nascita <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLPDok</b> ]
Formato fpd	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPDok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPDok</b> ] [property <b>formatoFPDok</b> ]

<b>Parametro:</b> Comune Di Nascita <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCDok</b> ]
Formato fcd	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCDok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCDok</b> ] [property <b>formatoFCDok</b> ]

<b>Parametro:</b> Cittadinanza <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lci	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCIok</b> ]

<b>Formato fci</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLClok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLClok</b>] [property <b>formatoFClok</b>]</li> </ol>
--------------------	--

<b>Parametro:</b> Indirizzo <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n<>!?\[\]\{\}   ^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza li</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLlok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [property <b>formatoFlok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Provincia Di Residenza <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\}   \\\\/^~%#;:,%\$%\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lpr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLPRok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fpr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPRok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPRok</b>] [property <b>formatoFPRok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Comune Di Residenza <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcr	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCRok</b> ]
Formato fcr	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCRok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCRok</b> ] [property <b>formatoFCRok</b> ]

<b>Parametro:</b> CAP <b>Formato:</b> /^[d]{5}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcap	1. Lunghezza <=0 [errore] 2. Lunghezza ==5 [property <b>lunghezzaLCApok</b> ]
Formato fcap	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCApok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCApok</b> ] [property <b>formatoFCApok</b> ]

<b>Parametro:</b> Cellulare <b>Formato:</b> /^[0-9\-\+]{9,15}\$/
---



Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lunghezza !=0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;10)    Lunghezza &gt;15 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 0    (Lunghezza&gt;=10 &amp;&amp; Lunghezza&lt;=15) [property <b>lunghezzaLCElok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [property <b>formatoFCElok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza le</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLEok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [property <b>formatoFEok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Conferma E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>1. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLCEok</b>]</li> </ol>

<b>Formato fce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCEok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCEok</b>] [property <b>formatoFCEok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde cce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore]</li> <li>2. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedent. [property <b>corrispondeCCEok</b>]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_1.1	lc1	errore
TC_TDM_1.2	lc2, fc1	errore
TC_TDM_1.3	lc2, fc2, ln1	errore
TC_TDM_1.4	lc2, fc2, ln2, fn1	errore
TC_TDM_1.5	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn1	errore
TC_TDM_1.6	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn1	errore
TC_TDM_1.7	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd1	errore
TC_TDM_1.8	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd1	errore
TC_TDM_1.9	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd1	errore

TC_TDM_1.10	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd1	errore
TC_TDM_1.11	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci1	errore
TC_TDM_1.12	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci1	errore
TC_TDM_1.13	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1	errore
TC_TDM_1.14	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li2, fi1	errore
TC_TDM_1.15	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr1	errore
TC_TDM_1.16	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr1	errore
TC_TDM_1.17	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr1	errore
TC_TDM_1.18	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr1	errore
TC_TDM_1.19	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap1	errore
TC_TDM_1.20	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap1	errore
TC_TDM_1.21	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1	errore
TC_TDM_1.22	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel1	errore
TC_TDM_1.23	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2,	errore

	fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel2, le1	
TC_TDM_1.24	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe1	errore
TC_TDM_1.25	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce1	errore
TC_TDM_1.26	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_TDM_1.27	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_TDM_1.28	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2	Successo

#### TC\_TDM\_2: Rinnovo Tesserino

Parametro: Cognome Formato: /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!@?[\]{} \\\/^~%#;,:\$%?\0-\cZst]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLCok</b>]</li> </ol>
Formato lc	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [property <b>formatoFCok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Nome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!@[\]\{\} \ \\/^~%#;,:\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ln</b>	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLNok</b> ]
<b>Formato fn</b>	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ]

<b>Parametro:</b> Data Di Nascita <b>Formato:</b> ^(0[1-9]   [12][0-9]   3[01])([/](0[1-9]   1[012])([/](19   20)\d\d	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ldn</b>	1. Lunghezza != 10 [errore] 2. Lunghezza ==10 [property <b>lunghezzaLDNok</b> ]
<b>Formato fdn</b>	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property <b>formatoFDNok</b> ]

<b>Parametro:</b> Provincia Di Nascita <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lpd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLPDok</b> ]
Formato fpd	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPDok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPDok</b> ] [property <b>formatoFPDok</b> ]

<b>Parametro:</b> Comune Di Nascita <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcd	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCDok</b> ]
Formato fcd	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCDok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCDok</b> ] [property <b>formatoFCDok</b> ]

<b>Parametro:</b> Cittadinanza <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lci	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCIok</b> ]

<b>Formato fci</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLClok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLClok</b>] [property <b>formatoFClok</b>]</li> </ol>
--------------------	--

<b>Parametro:</b> Indirizzo <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [a-zA-Z][ <sup>^</sup> \n<>!? <sup>^</sup> \{\}  <sup>^</sup> ~%#;:;%? <sup>^</sup> \0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza li</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLlok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [property <b>formatoFlok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Provincia Di Residenza <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [a-zA-Z][ <sup>^</sup> \n0-9<>!? <sup>^</sup> \{\} \\ <sup>^</sup> \/ <sup>^</sup> ~%#;:,%? <sup>^</sup> \0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lpr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 1 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 1 [property <b>lunghezzaLPRok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fpr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPRok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPRok</b>] [property <b>formatoFPRok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Comune Di Residenza <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]{} \\\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcr	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLCRok</b> ]
Formato fcr	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCRok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCRok</b> ] [property <b>formatoFCRok</b> ]

<b>Parametro:</b> CAP <b>Formato:</b> /^[d]{5}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcap	1. Lunghezza <=0 [errore] 2. Lunghezza == 5 [property <b>lunghezzaLCAPok</b> ]
Formato fcap	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCAPok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCAPok</b> ] [property <b>formatoFCAPok</b> ]

<b>Parametro:</b> Cellulare <b>Formato:</b> /^[0-9\-\+]{9,15}\$/	
Categorie	Scelte



<b>Lunghezza lcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lunghezza !=0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;10 )    Lunghezza &gt;15 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 0    (Lunghezza&gt;=10 &amp;&amp; Lunghezza&lt;=15) [property <b>lunghezzaLCElok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [property <b>formatoFCElok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza le</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLEok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [property <b>formatoFEok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Conferma E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLCEok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fce</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCEok</b>] [errore] ciao</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCEok</b>] [property <b>formatoFCEok</b>]</li> </ol>

**Corrisponde cce**

1. Non corrisponde all'e-mail scritta al campo precedente. [errore]
3. Corrisponde all'e-mail scritta al campo precedent. [property **corrispondeCCEok**]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_2.1	lc1	errore
TC_TDM_2.2	lc2, fc1	errore
TC_TDM_2.3	lc2, fc2, ln1	errore
TC_TDM_2.4	lc2, fc2, ln2, fn1	errore
TC_TDM_2.5	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn1	errore
TC_TDM_2.6	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn1	errore
TC_TDM_2.7	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd1	errore
TC_TDM_2.8	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd1	errore
TC_TDM_2.9	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd1	errore
TC_TDM_2.10	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd1	errore
TC_TDM_2.11	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci1	errore

TC_TDM_2.12	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci1	errore
TC_TDM_2.13	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1	errore
TC_TDM_2.14	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li2, fi1	errore
TC_TDM_2.15	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr1	errore
TC_TDM_2.16	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr1	errore
TC_TDM_2.17	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr1	errore
TC_TDM_2.18	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr1	errore
TC_TDM_2.19	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap1	errore
TC_TDM_2.20	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap1	errore
TC_TDM_2.21	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1	errore
TC_TDM_2.22	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel1	errore
TC_TDM_2.23	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel2, fcel2, le1	errore
TC_TDM_2.24	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe1	errore

TC_TDM_2.25	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce1	errore
TC_TDM_2.26	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce1	errore
TC_TDM_2.27	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce1	errore
TC_TDM_2.28	lc2, fc2, ln2, fn2, ldn2, fdn2, lpd2, fpd2, lcd2, fcd2, lci2, fci2, li1, fi2, lpr2, fpr2, lcr2, fcr2, lcap2, fcap2, lcel1, fcel2, le2, fe2, lce2, fce2, cce2	Successo

### TC\_TDM\_3: Ricarica Tesserino

<b>Parametro:</b> Nome Intestatario <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!@[\]\{\} \ \\/^~%#;:,\$%?\0-\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza Ini	1. Lunghezza <= 1 [errore] 2. Lunghezza > 1 [property <b>lunghezzaLNlok</b> ]
Formato fni	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNlok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNlok</b> ] [property <b>formatoFNlok</b> ]

<b>Parametro:</b> Numero Carta <b>Formato:</b> <b>Mastercard:</b> /^[5[1-5]   222[1-9]   22[3-9]   2[3-6]   27[01]   2720][0-9]{0,}\$/ <b>Visa:</b> /^[40-9]{6,}\$/ <b>AmericanExpress:</b> /^[347][0-9]{5,}\$/\$/
--

Categorie	Scelte
<b>Lunghezza Inc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 12 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 13 &amp;&amp; Lunghezza&lt;=16 [property <b>lunghezzaLNCok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fnc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNCok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNCok</b>] [property <b>formatoFNCK</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Data Scadenza <b>Formato:</b> /^([0-9]{1}   1[0-2])\.[0-9]{4}   [0-9]{2})\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ldc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza !=5     Lunghezza !=7 [errore]</li> <li>2. Lunghezza ==5     Lunghezza ==7 [property <b>lunghezzaLDCok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fdc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [property <b>formatoFDCok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> CVV <b>Formato:</b> /^[0-9]{3,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcvv</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza != 3 &amp;&amp; Lunghezza !=4 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 3     Lunghezza ==4 [property <b>lunghezzaLCVVok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcvv</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato if [<b>lunghezzaLCVV</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [property <b>formatoFCVVok</b>]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_TDM_3.1	Ini1	errore
TC_TDM_3.2	Ini2, fni1	errore
TC_TDM_3.3	Ini2, fni2, Inc1	errore
TC_TDM_3.4	Ini2, fni2, Inc2, fnc1	errore
TC_TDM_3.5	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc1	errore
TC_TDM_3.6	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc1	errore
TC_TDM_3.7	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv1	errore
TC_TDM_3.8	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv1	errore
TC_TDM_3.9	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir1	errore
TC_TDM_3.10	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir2, flir1	errore
TC_TDM_3.11	Ini2, fni2, Inc2, fnc2, ldc2, fdc2, lcvv2, fcvv2, lir2, flir2	Successo

### 3.2 CP\_CM: Chat Management

Codice	Combinazione	Esito
TC_CM_1.1	Lt1	errore
TC_CM_1.2	Lt2	Successo

#### TC\_CM\_1: Invio messaggio

<b>Parametro:</b> Testo <b>Formato:</b> [\s\S]+	
Categorie	Scelte
Lunghezza lt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0    Lunghezza &gt; 1000 [errore]</li> <li>2. 1. Lunghezza &gt; 0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;= 1000 [property <b>lunghezzaLTok</b>]</li> </ol>

#### TC\_CM\_2: Modifica messaggio

<b>Parametro:</b> Testo <b>Formato:</b> [\s\S]+	
Categorie	Scelte
Lunghezza lt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0    Lunghezza &gt; 1000 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt; 0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;= 1000 [property <b>lunghezzaLTok</b>]</li> </ol>

### 3.3 CP\_PAM: Personale ADISU Management

#### TC\_PAM\_1: Inserimento personale ADISU

<b>Parametro:</b> Nome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!?[\\]} \\\\/\\^~%#;:,\$%?\\0-\\cZ]+\$/\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza In	1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property <b>lunghezzaLNok</b> ]
Formato In	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b> ] [property <b>formatoFNok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_CM_2.1	Lt1	errore
TC_CM_2.2	Lt2	Successo

  

<b>Parametro:</b> Cognome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\\n0-9<>!?[\\]} \\\\/\\^~%#;:,\$%?\\0-\\cZ]+\$/\$/	
---	--



Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 1 [property <b>lunghezzaLCok</b>]</li> </ol>
<b>Formato lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [property <b>formatoFCok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Indirizzo <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [a-zA-Z][ <sup>^</sup> \n<>!?\[\]\{\}   <sup>^</sup> ~%#;:;%?\0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza li</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0    Lunghezza &gt;=200 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 1 &amp;&amp; Lunghezza &lt;=199 [property <b>lunghezzaLlok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [property <b>formatoFlok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> numeroTelefono <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [0-9\-\+]{9,15}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lunghezza !=0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;10 )    Lunghezza &gt;15 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 0    (Lunghezza&gt;=10 &amp;&amp; Lunghezza&lt;=15) [property <b>lunghezzaLCElok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [property <b>formatoFCElok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> DataDiNascita <b>Formato:</b> <sup>^</sup> (0[1-9]   [12][0-9]   3[01])[\V](0[1-9]   1[012])[\V](19   20)\d\d	
--	--

Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ldn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza != 10 [errore]</li> <li>2. Lunghezza ==10 [property <b>lunghezzaLDNok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fdn</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [property <b>formatoFDNok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%~]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza le</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLEok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fe</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [property <b>formatoFEok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Password <b>Formato:</b> /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 8    lunghezza &gt;= 32 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 9 &amp;&amp; lunghezza&lt;=31 [property <b>lunghezzaLPok</b>]</li> </ol>

<b>Formato fp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [property <b>formatoFPok</b>]</li> </ol>
-------------------	---

<b>Parametro:</b> Conferma Password <b>Formato:</b> /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 8     lunghezza &gt;= 32 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 9 &amp;&amp; lunghezza&lt;=31 [property <b>lunghezzaLCPok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b>] [property <b>formatoFCPok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde ccp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore]</li> <li>2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property <b>corrispondeCCPok</b>]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_PAM_1.1	ln1	errore
TC_PAM_1.2	ln2, fn1	errore
TC_PAM_1.3	ln2,fn2,lc1	errore
TC_PAM_1.4	ln2,fn2,lc2,fc1	errore
TC_PAM_1.5	ln2,fn2,lc2,fc2,li1	errore
TC_PAM_1.6	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi1	errore
TC_PAM_1.7	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel1	errore
TC_PAM_1.8	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel1	errore
TC_PAM_1.9	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn1	errore
TC_PAM_1.10	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn1	errore
TC_PAM_1.11	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le1	errore
TC_PAM_1.12	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe1	errore

TC_PAM_1.13	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp1	errore
TC_PAM_1.14	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp1	errore
TC_PAM_1.15	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2 lcp1	errore
TC_PAM_1.16	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2 lcp2,fcpl	errore
TC_PAM_1.17	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2 lcp2,fcpl,ccp1	errore
TC_PAM_1.18	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2, fcel2,ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2 lcp2,fcpl,ccp2	Successo

### 3.4 CP\_OMM: Operatore Mensa Management

#### TC\_OMM\_1: Inserimento operatore mensa

<b>Parametro:</b> Nome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#::,\$%?\0-\cZ]+\$ /	
Categorie	Scelte
Lunghezza In	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 1 [property <b>lunghezzaLNok</b>]</li> </ol>
Formato In	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLNok</b>] [property <b>formatoFNok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Cognome <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z][^\n0-9<>!?\[\]\{\} \ \\/^~%#::,\$%?\0-\cZ]+\$ /	
---	--

Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 1 [property <b>lunghezzaLCok</b>]</li> </ol>
<b>Formato lc</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCok</b>] [property <b>formatoFCok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Indirizzo <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [a-zA-Z][ <sup>^</sup> \n<>!? <sup>^</sup> \}]   <sup>^</sup> ~%#;:\$%?\0-\cZ]+\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza li</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 1 [property <b>lunghezzaLlok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLlok</b>] [property <b>formatoFlok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> numeroDiTelefono <b>Formato:</b> / <sup>^</sup> [0-9\-\+]{9,15}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (Lunghezza !=0 &amp;&amp; Lunghezza &lt;10 )    Lunghezza &gt;15 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 0    (Lunghezza&gt;=10 &amp;&amp; Lunghezza&lt;=15) [property <b>lunghezzaLCElok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcel</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCElok</b>] [property <b>formatoFCElok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> DataDiNascita <b>Formato:</b> <code>^(0[1-9]   [12][0-9]   3[01])[\](0[1-9]   1[012])[\](19   20)\d\d</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldn	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza != 10 [errore]</li> <li>2. Lunghezza == 10 [property <b>lunghezzaLDNok</b>]</li> </ol>
Formato fdn	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [property <b>formatoFDNok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> E-mail <b>Formato:</b> <code>/^[a-zA-Z0-9._%-]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Lunghezza &lt;= 0 [errore]</li> <li>4. Lunghezza &gt;= 8 [property <b>lunghezzaLEok</b>]</li> </ol>
Formato fe	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [errore]</li> <li>4. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b>] [property <b>formatoFEok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Password <b>Formato:</b> <code>/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&amp;])[A-Za-z\d@\$!%*?&amp;]{8,30}\$/</code>	
Categorie	Scelte
Lunghezza lp	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 8     lunghezza &gt;= 32 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 9 &amp;&amp; lunghezza&lt;=31 [property <b>lunghezzaLPok</b>]</li> </ol>
Formato fp	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [property <b>formatoFPok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Conferma Password <b>Formato:</b> <code>/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&amp;])[A-Za-z\d@\$!%*?&amp;]{8,30}\$/</code>	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lcp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 8     lunghezza &gt;= 32 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 9 &amp;&amp; lunghezza&lt;=31 [property <b>lunghezzaLCPok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fcp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b>] [property <b>formatoFCPok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde ccp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore]</li> <li>2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property <b>corrispondeCCPok</b>]</li> </ol>



Codice	Combinazione	Esito
TC_OMM_1.1	ln1	errore
TC_OMM_1.2	ln2,fn1	errore
TC_OMM_1.3	ln2,fn2,lc1	errore
TC_OMM_1.4	ln2,fn2,lc2,fc1	errore
TC_OMM_1.5	ln2,fn2,lc2,fc2,li1	errore
TC_OMM_1.6	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi1	errore
TC_OMM_1.7	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel1	errore
TC_OMM_1.8	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel1	errore
TC_OMM_1.9	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn1	errore
TC_OMM_1.10	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn1	errore
TC_OMM_1.11	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le1	errore
TC_OMM_1.12	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe1	errore

TC_OMM_1.13	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp1	errore
TC_OMM_1.14	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp1	errore
TC_OMM_1.15	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2,lcp1	errore
TC_OMM_1.16	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2,lcp2 fcp1	errore
TC_OMM_1.17	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2,lcp2 fcp2,ccp1	errore
TC_OMM_1.18	ln2,fn2,lc2,fc2,li2,fi2,lcel2,fcel2 ldn2,fdn2,le2,fe2,lp2,fp2,lcp2 fcp2,ccp2	Successo

### 3.5 CP\_FM: FAQ Management

#### TC\_FM\_1: Inserimento Domanda In FAQ

<b>Parametro:</b> Domanda <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{18,98}\?\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza Id	1. Lunghezza < 20     Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLDok</b> ]
Formato fd	3. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDok</b> ] [errore] 4. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDok</b> ] [property <b>formatoFDok</b> ]

<b>Parametro:</b> Risposta <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{18,198}\.\$	
Categorie	Scelte

<b>Lunghezza lr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt; 20    Lunghezza &gt;200 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;=20 &amp;&amp; Lunghezza &lt;=200 [property <b>lunghezzaLRok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fr</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b>] [property <b>formatoFRok</b>]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_FM_1.1	ld1	errore
TC_FM_1.2	ld2, fd1	errore
TC_FM_1.3	ld2, fd2, lr1	errore
TC_FM_1.4	ld2, fd2, lr2, fr1	errore
TC_FM_1.5	ld2, fd2, lr2, fr2	successo

#### TC\_FM\_2: Modifica Domanda In FAQ

<b>Parametro:</b> Domanda <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{18,98}\?\$.	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza ld</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt; 20    Lunghezza &gt;100 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;=20 &amp;&amp; Lunghezza &lt;=100 [property <b>lunghezzaLDok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fd</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLDok</b>] [property <b>formatoFDok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Risposta <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{18,198}\.\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza lr	1. Lunghezza < 20    Lunghezza >200 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=200 [property <b>lunghezzaLRok</b> ]
Formato fr	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLRok</b> ] [property <b>formatoFRok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_FM_2.1	ld1	errore
TC_FM_2.2	ld2, fd1	errore
TC_FM_2.3	ld2, fd2, lr1	errore
TC_FM_2.4	ld2, fd2, lr2, fr1	errore
TC_FM_2.5	ld2, fd2, lr2, fr2	successo

### 3.6 CP\_TM: Ticket Management

#### TC\_TM\_1: Compilazione Ticket

<b>Parametro:</b> Titolo_Ticket <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{19,99}\. \$	
Categorie	Scelte
Lunghezza ltt	1. Lunghezza < 20    Lunghezza >100 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=100 [property <b>lunghezzaLTTok</b> ]
Formato ftt	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property <b>formatoFTTok</b> ]

<b>Parametro:</b> Descrizione_Ticket <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{19,699}\. \$	
Categorie	Scelte
Lunghezza ldt	1. Lunghezza < 20    Lunghezza >700 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=700 [property <b>lunghezzaLDTok</b> ]
Formato fdt	1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 1 [property <b>lunghezzaFDTok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TM_1.1	lft1	errore
TC_TM_1.2	lft2, ftt1	errore
TC_TM_1.3	lft2, ftt2, ldt1	errore
TC_TM_1.4	lft2, ftt2, ldt2, fdt1	errore
TC_TM_1.5	lft2, ftt2, ldt2, fdt2	successo

## TC\_TM\_2: Risoluzione Ticket

<b>Parametro:</b> Soluzione_Ticket <b>Formato:</b> ^[A-Z0-9][\w\W]{19,699}\.\$	
Categorie	Scelte
Lunghezza lft	1. Lunghezza < 20    Lunghezza >700 [errore] 2. Lunghezza >=20 && Lunghezza <=700 [property <b>lunghezzaLSTok</b> ]
Formato fst	1. Non rispetta il formato [errore] 2. Rispetta il formato [property <b>formatoFSTok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_TM_2.1	lst1	errore
TC_TM_2.2	lst2, fst1	errore
TC_TM_2.3	lst2, fst2	successo

### 3.7 CP\_PM: Profilo Management

#### TC\_PM\_1: Modifica Password

<b>Parametro:</b> Vecchia Password <b>Formato:</b> <code>/^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&amp;])[A-Za-z\d@\$!%*?&amp;]{8,30}&amp;/</code>	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lop</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 8     lunghezza &gt;= 32 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 9 &amp;&amp; lunghezza&lt;=31 [property <b>lunghezzaLPok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fop</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [property <b>formatoFCPok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde cop</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde alla password presente nel DB[errore]</li> <li>2. Corrisponde alla password presente nel DB [property <b>esisteEpok</b>]</li> </ol>

<b>Parametro:</b> Nuova Password <b>Formato:</b> /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}&/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lnp	1. Lunghezza <= 8     lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property <b>lunghezzaLPok</b> ]
Formato fnp	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b> ] [property <b>formatoFCPok</b> ]

<b>Parametro:</b> Conferma Password <b>Formato:</b> /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}&/	
Categorie	Scelte
Lunghezza lcp	1. Lunghezza <= 8     lunghezza >= 32 [errore] 2. Lunghezza >= 9 && lunghezza<=31 [property <b>lunghezzaLCPok</b> ]
Formato fcp	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLCPok</b> ] [property <b>formatoFCPok</b> ]
Corrisponde ccp	1. Non corrisponde alla password scritta al campo precedente. [errore] 2. Corrisponde alla password scritta al campo precedente. [property <b>corrispondeCCPok</b> ]

Codice	Combinazione	Esito
TC_PM_1	Lop1	errore



TC_PM_1.2	Lop2,fop1	errore
TC_PM_1.3	Lop2,fop2,cop1	errore
TC_PM_1.4	Lop2,fop2,cop2,lnp1	Errore
TC_PM_1.5	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp1	Errore
TC_PM_1.6	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp1	errore
TC_PM_1.7	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcpl	errore
TC_PM_1.8	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcpl,ccp1	errore
TC_PM_1.9	Lop2,fop2,cop2,lnp2,fnp2,lcp2,fcpl,ccp2	successo

### 3.8 CP\_AM: Autenticazione Management

#### TC\_AM\_1: Login

<b>Parametro:</b> E-mail <b>Formato:</b> /^[a-zA-Z0-9._%]+@[a-zA-Z0-9.-]+\.[a-zA-Z]{2,4}\$/	
Categorie	Scelte
Lunghezza le	1. Lunghezza <= 0 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [property <b>lunghezzaLEok</b> ]
Formato fe	1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [errore] 2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLEok</b> ] [property <b>formatoFEok</b> ]

<b>Corrisponde eop</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde all'e-mail presente nel DB[errore]</li> <li>2. Corrisponde all'e-mail presente nel DB [property <b>esisteEpok</b>]</li> </ol>
------------------------	---

<b>Parametro:</b> Password <b>Formato:</b> /^(?=.*[a-z])(?=.*[A-Z])(?=.*\d)(?=.*[@\$!%*?&])[A-Za-z\d@\$!%*?&]{8,30}\$/	
Categorie	Scelte
<b>Lunghezza lp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lunghezza &lt;= 7     lunghezza &gt;= 31 [errore]</li> <li>2. Lunghezza &gt;= 8 &amp;&amp; lunghezza&lt;=30 [property <b>lunghezzaLPok</b>]</li> </ol>
<b>Formato fp</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [errore]</li> <li>2. Rispetta il formato [if <b>lunghezzaLPok</b>] [property <b>formatoFPok</b>]</li> </ol>
<b>Corrisponde cop</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non corrisponde alla password presente nel DB[errore]</li> <li>2. Corrisponde alla password presente nel DB [property <b>esisteEpok</b>]</li> </ol>

Codice	Combinazione	Esito
TC_AM_1	le1	errore
TC_AM_1.2	le2,fe1	errore
TC_AM_1.3	le2,fe2,eop1	errore
TC_AM_1.4	le2,fe2,eop2,lp1	errore

TC_AM_1.5	le2,fe2,eop2,lp2, fp1	errore
TC_AM_1.6	le2,fe2,eop2,lp2,fp2,cop1	errore
TC_AM_1.7	le2,fe2,eop2,lp2,fp2,cop2	successo