

Almaviva

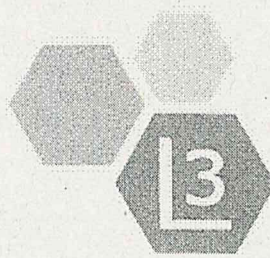


ALMAXAVE



indra

intellera  
consulting



# Scheda di collaudo Fabbisogno 11 e 12

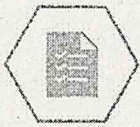
Sistema Pubblico di Connettività - Lotto 4

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534



*Handwritten signatures and initials:*  
Stylized signature  
Stylized signature  
LI





## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>INTRODUZIONE.....</b>	<b>4</b>
	Premessa.....	4
	Assunzioni.....	4
	Riferimenti.....	4
<b>2</b>	<b>MODALITA' DI ESECUZIONE DEI TEST.....</b>	<b>5</b>
	Esecuzione del collaudo.....	5
	Obiettivo del test.....	5
	T01 - Conferma iscrizione allievo al corso di formazione.....	6
	2.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	6
	2.1.2 Descrizione del Test - Conferma iscrizione allievo al corso di formazione.....	6
	2.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	6
	T02 - Conferma presenza lezioni.....	8
	2.1.4 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	8
	2.1.5 Descrizione del Test - Conferma presenza lezioni.....	8
	2.1.6 Evidenze della Scheda di Test.....	8
	T03 - Visualizzazione Catalogo Formazione.....	10
	2.1.7 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	10
	2.1.8 Descrizione del Test - Visualizzazione Catalogo formativo.....	10
	2.1.9 Evidenze della Scheda di Test.....	10
<b>3</b>	<b>T04 - Accesso SPID.....</b>	<b>11</b>
	3.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	11
	3.1.2 Descrizione del Test - Accesso con autenticazione SPID.....	11
	3.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	11
<b>4</b>	<b>T05 - Gestione annualità.....</b>	<b>13</b>
	4.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	13
	4.1.2 Descrizione del Test - Gestione annualità.....	13
	4.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	13
<b>5</b>	<b>T06 - Gestione domande quiz esame.....</b>	<b>14</b>
	5.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	14
	5.1.2 Descrizione del Test - Gestione domande quiz esame.....	14
	5.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	15
<b>6</b>	<b>T07 - Gestione laboratori con strumentazioni.....</b>	<b>16</b>
	6.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	16
	6.1.2 Descrizione del Test - Gestione laboratori con strumentazioni.....	16
	6.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	17
<b>7</b>	<b>T08 - Gestione percorsi formativi IFP.....</b>	<b>18</b>
	7.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test.....	18
	7.1.2 Descrizione del Test - Gestione percorsi formativi IFP.....	18
	7.1.3 Evidenze della Scheda di Test.....	18
<b>8</b>	<b>T09 - Gestione requisiti minimi.....</b>	<b>19</b>

*[Handwritten signatures and initials]*

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42. VEI/2023/0000534





8.1.1	Pre-Requisiti e Dati di Input al Test .....	19
8.1.2	Descrizione del Test – Gestione requisiti minimi .....	19
8.1.3	Evidenze della Scheda di Test .....	19

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534



*Fi*  
*La* *h2*  
*Mure* *GA*  
Pagina  
3 di 20





# 1 INTRODUZIONE

## Premessa

Questo documento riporta i riferimenti delle prove funzionali effettuate necessarie alla procedura di collaudo e accettazione per il progetto SILF relativo alle attività previste nell'ambito del Fabbisogno 11, rimodulate come riportato nel verbale in allegato al presente documento, e nel Fabbisogno 12.

## Assunzioni

Non applicabile

## Riferimenti

In questo paragrafo saranno indicate tutte le risorse e i documenti correlati che possono essere reperiti dal repository di progetto:

Identificativo	Titolo/Descrizione
Contratto Quadro del 31/03/2017 e relativi allegati	Contratto Quadro del 31/03/2017 relativo all'Appalto dei servizi di interoperabilità per i dati e di cooperazione applicativa (lotto 3) in favore delle PA
SPCL3-EvoluzioniSILF-PianoFabbisogni_Ver12102020	Piano dei Fabbisogni
SPCL3-RegioneCampania_SILFEvolution-ProgettoFabbisogni-1.0.pdf del 19/11/2020	Progetto dei Fabbisogni
SPC Cloud L3_SILFEvolution_contratto-esecutivo.pdf	Contratto Esecutivo
SILF-RegCam-SILF Evolution-Verbale rimodulazione attivita Fabbisogno 11 - 20220601	Verbale di rimodulazione delle attività previste dal fabbisogno 11
SPCL3-RegioneCampania_SILFEvolution-Assessment-Repertorio Regionale delle Qualificazioni -1.0	Documento di assessment repertorio

*[Handwritten signatures and initials]*



## 2 MODALITA' DI ESECUZIONE DEI TEST

### Esecuzione del collaudo

Il collaudo è stato eseguito in data 24/03/2022 in presenza presso la sede Regione Campania della US.11, di Via Don Bosco n. 9/E

Al collaudo erano presenti le seguenti persone:

Nome	Cognome	Ente/Società
Gerardo	Liguori	Regione Campania
Matteo	Morra	Regione Campania
Rossella	Terlizzi	Almaviva s.p.a
Marcello	Martinelli	Almaviva s.p.a
Gungui	Aniello	Almaviva s.p.a

### Obiettivo del test

I test di accettazione forniranno un approccio formale all'esecuzione delle verifiche delle funzionalità messe a disposizione di:

1. degli operatori della Regione Campania
2. dei cittadini
3. degli enti accreditati

In particolare, sono stati effettuati i seguenti test:

Codice Test	Descrizione del test	Ambito
T01	Conferma iscrizione allievo al corso di formazione	Portale SILF
T02	Conferma presenza lezioni	Portale SILF
T03	Visualizzazione Catalogo Formazione	Portale SILF
T04	Accesso SPID	Repertorio
T05	Gestione annualità	Repertorio
T06	Gestione domande quiz esame	Repertorio
T07	Gestione laboratori con strumentazioni	Repertorio
T08	Gestione percorsi formativi IFP	Repertorio



*Handwritten signatures and initials:*  
Rv  
GA  
GA



T09	Gestione requisiti minimi	
-----	---------------------------	--

T01 - Conferma iscrizione allievo al corso di formazione

2.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente Cittadino deve essere in possesso dello SPID/CIE

2.1.2 Descrizione del Test - Conferma iscrizione allievo al corso di formazione

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Artesi	Esito
1.1	Accesso al portale web tramite autenticazione SPID/CIE	Accesso area riservata del cittadino	OK
1.2	Accesso al tab La mia Formazione	Accettazione dei termini e condizione prima di accedere alla sezione delle formazioni	OK
1.3	Visualizzazione dei corsi di formazione	Possibilità di conferma iscrizione solo dei corsi in stato 'creato' e per i quali non sia stato superato il termine ultimo inserimento	OK
1.4	Conferma iscrizione	Possibilità di confermare iscrizione corso	OK
1.5	Trasmissione dati relativi all'entità digitale	Integrazione tra sistema di monitoraggio e servizio di iscrizione	OK

2.1.3 Evidenze della Scheda di Test

1.1 Inserimento degli orari di ingresso e uscita dell'utente		
Introduzione	Utenti	Cittadini
	Prerequisiti	Utente deve essere in possesso dello SPID/CIE
	La funzione permette di accedere alla piattaforma tramite autenticazione SPID/CIE (immagine 1)	
Input	Selezione dei tasti Accedi ed Entra con SPID/Entra con CIE	
Risultato	Accesso nell'area riservata del portale Sif	

1.2 Accettazione dei termini e condizioni		
Introduzione	Utenti	Cittadini

*[Handwritten signatures and initials]*

Regione Campania  
 Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534





	<i>Prerequisiti</i>	Utente deve aver effettuato accesso al portale web tramite autenticazione SPID/CIE ed ha selezionato il tab 'La mia Formazione'
		La funzione permette di accettare i termini e le condizioni
<b>Input</b>		Selezione del tasto 'Conferma'
<b>Risultato</b>		Accettazione dei termini e delle Condizioni da parte dell'utente (Immagine 2)

### 1.3 Visualizzazione della lista dei corsi associati

<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Cittadini
	<i>Prerequisiti</i>	Utente cittadino deve avere effettuato l'accesso alla piattaforma tramite autenticazione SPID/Cie ed aver accettato i termini e condizioni
		La funzione permette di visualizzare l'elenco di tutti i corsi di formazione associati all'utente
<b>Input</b>		Selezione il tab nell'area riservata denominata 'La Mia Formazione'
<b>Risultato</b>		Visualizzazione dell'elenco di tutti i corsi di formazione associati all'utente, relativi alla sezione 'Conferma iscrizione corsi' (Immagine 3)

### 1.4 Conferma iscrizione

<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Cittadini
	<i>Prerequisiti</i>	Utente cittadino loggato alla piattaforma web e che sia presente almeno un corso da confermare iscrizione
		La funzione permette di confermare l'iscrizione ad uno dei vari corsi di formazione associati all'utente (nel caso non fosse stato già confermato)
<b>Input</b>		Selezione il tasto 'Conferma'
<b>Risultato</b>		Messaggio di avvenuta conferma di iscrizione alla formazione. 'Operazione effettuata con successo' (Immagine 4)

### 1.5 Trasmissione dati relativi all'identità digitale SPID

<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Da verificare
	<i>Prerequisiti</i>	L'intero flusso di conferma dell'iscrizione da parte dell'utente deve avere esito positivo
		Trasmissione dei dati relativi all'identità digitale SPID al sistema di Monitoraggio
<b>Input</b>		....
<b>Risultato</b>		Il sistema di monitoraggio riceve i seguenti dati (Nome, Cognome, Codice fiscale, Indirizzo di posta elettronica), memorizzandoli in un DB



*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature] [Initials] [Initials]



## T02 - Conferma presenza lezioni

### 2.1.4 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente Cittadino deve essere in possesso dello SPID/CIE ed aver completato la fase di iscrizione al corso

### 2.1.5 Descrizione del Test - Conferma presenza lezioni

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
2.1	Inserimento degli orari di ingresso e uscita dell'utente	Visualizzazione dell'elenco dei dati relativi all'elenco 'conferma presenza'	OK
2.2	Visualizzazione delle presenze da confermare	Visualizzazione delle presenze da confermare nella sezione 'conferma presenza'	OK
2.3	Conferma presenza da parte dell'utente	Utente cittadino conferma presenza al corso di formazione e riceve un messaggio in pop-up di avvenuta conferma	OK
2.4	Condivisione dati di geolocalizzazione del singolo utente	Acquisizione dei dati di geolocalizzazione del cittadino utente	OK

### 2.1.6 Evidenze della Scheda di Test

2.1 Inserimento degli orari di ingresso e uscita dell'utente		
Introduzione	Utenti	Enti di Formazione
	Prerequisiti	Utente deve essere iscritto ad un corso
	La funzione permette di acquisire e mostrare gli orari di ingresso e uscita, e l'identificativo CUP del corso al quale l'allievo (utente iscritto) è iscritto	
Input	integrazione di terze parti (CUP, data, orario di entrata e di uscita)	
Risultato	Visualizzazione dell'elenco dei dati relativi all'elenco 'conferma presenza'	

2.2 Visualizzazione delle presenze da confermare		
Introduzione	Utenti	Cittadini





	<i>Prerequisiti</i>	Utente cittadino è loggato alla piattaforma Web e che abbia selezionato la sezione 'Formazione'
		La funzione permette di visualizzare le presenze da confermare da parte dell'utente allievo
<b>Input</b>		Selezione del tab 'La Mia Formazione'
<b>Risultato</b>		Visualizzazione della presenza da confermare nella sezione 'Conferma presenza giornaliera' (immagine 1)

### 2.3 Conferma presenza al corso da parte dell'utente

<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Cittadini
	<i>Prerequisiti</i>	Utente cittadino frequentante corso può effettuare la conferma della presenza da un dispositivo mobile (limitazione bloccante per i browser desktop Immagine 2 e Immagine 3) a patto che il registro delle presenze sia stato debitamente compilato
		La funzione permette di confermare la presenza al corso di formazione da parte dell'utente
<b>Input</b>		Conferma
<b>Risultato</b>		Visualizzazione della presenza da confermare nella sezione 'Conferma presenza giornaliera' (immagine 4-5)

### 2.4 Conferma presenza al corso da parte dell'utente

<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Cittadini
	<i>Prerequisiti</i>	Esito positivo di conferma presenza al corso su di un browser mobile e presenza al corso
		La funzione permette di acquisire i dati di geolocalizzazione di un singolo utente, rendendoli disponibile alla visualizzazione
<b>Input</b>		Processo automatico da parte del sistema
<b>Risultato</b>		Acquisizione e passaggio dei dati su Monitoraggio di geolocalizzazione del dispositivo del cittadino e conseguente conferma della registrazione della presenza (Immagine 6)

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534

*Mine*  
*PA*  
*902* *CA*



### T03 - Visualizzazione Catalogo Formazione

#### 2.1.7 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente Cittadino deve essere in possesso dello SPID/CIE ed aver effettuato accesso al portale tramite autenticazione.

#### 2.1.8 Descrizione del Test – Visualizzazione Catalogo formativo

ID Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
3.1	Accesso al portale web tramite autenticazione SPID/CIE	Accesso area riservata del cittadino	OK
3.2	Accesso al tab Catalogo Formazione	Visualizzazione della maschera di ricerca per campi	OK
3.3	Visualizzazione dei corsi di formazione finanziati e autofinanziati	Elenco dei corsi con possibilità di visualizzazione in dettaglio delle informazioni specifiche tramite finestra pop-up	OK

#### 2.1.9 Evidenze della Scheda di Test

3.1 Accesso al portale web tramite autenticazione SPID/CIE		
Introduzione	Utenti	Cittadini
	Prerequisiti	Utente cittadino deve avere effettuato l'accesso alla piattaforma tramite autenticazione SPID/Cie
La funzione permette di accedere alla piattaforma tramite autenticazione SPID/CIE (immagine 1)		
Input	Selezione dei tasti Accedi ed Entra con SPID/Entra con CIE	
Risultato	Accesso nell'area riservata del portale Sif	

3.2 Accesso al catalogo Formazione		
Introduzione	Utenti	Cittadini
	Prerequisiti	Utente cittadino si è autenticato correttamente
La funzione permette di visualizzare accedere alla maschera di ricerca del catalogo formativo		
Input	Selezione del tab 'Catalogo Formazione'	
Risultato	Visualizzazione della maschera di ricerca suddivisa per tab di ricerca (immagine 2)	

#### 3.3 Visualizzazione dei corsi di formazione finanziati e autofinanziati

*Muro*  
*RT*  
*Ed*  
*902 Gd*

Regione Campania  
 Data: 24/03/2023 14:58:42. VE/2023/0000534





<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Cittadini
	<i>Prerequisiti</i>	Utente cittadino è loggato sulla piattaforma Web ed ha selezionato il tab 'Catalogo Formazione'
	La funzione permette di visualizzare all'elenco dei corsi di formazione finanziati e/o autofinanziati	
<b>Input</b>	Assegnati i parametri di ricerca visualizzazione dei corsi formativi	
<b>Risultato</b>	Visualizzazione del dettaglio dei corsi di formazione con la scheda di dettaglio associata (immagine 3)	

### 3 T04 - Accesso SPID

#### 3.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente, registrato preliminarmente sul sistema Repertorio, deve essere in possesso dello SPID/CIE

#### 3.1.2 Descrizione del Test – Accesso con autenticazione SPID

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
1.1	Accesso al portale web tramite autenticazione SPID	Accesso area riservata del portale con rimando alla pagina di autenticazione di Regione Campania	OK
1.2	Selezione del fornitore di identità digitale	Selezione del account di Test di autenticazione SPID provider Poste	OK
1.3	Conferma dati registrati	Confermare la registrazione dell'account con il rimando alla dashboard principale	OK
1.4	Trasmissione dati relativi all'identità digitale SPID	Integrazione tra sistema di Repertorio e servizio di autenticazione	OK

#### 3.1.3 Evidenze della Scheda di Test

1.1 Inserimento degli orari di ingresso e uscita dell'utente		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati all'interno del portale di Repertorio
	<i>Prerequisiti</i>	Utente deve essere in possesso dello SPID
	La funzione permette di accedere alla piattaforma tramite autenticazione SPID (Immagine 1)	
<b>Input</b>	Selezione dei tasti Accedi ed Entra con SPID	



*M...*  
*CA*



<b>Risultato</b>	Accesso nell'area riservata di Regione Campania per l'autenticazione
------------------	--

1.2 Selezione del fornitore di identità digitale		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati all'interno del portale di Repertorio
	<i>Prerequisiti</i>	Utente deve aver effettuato accesso al portale web tramite autenticazione SPID ed ha selezionato il tab 'Entra con SPID'
		La funzione permette di accedere alla pagina di autenticazione di Regione Campania
<b>Input</b>	Selezione del tasto 'Entra con SPID'	
<b>Risultato</b>	Accesso alla pagina di autenticazione con selezione del relativo Provider (Immagine 2)	

1.3 Conferma dati registrati		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati all'interno del portale di Repertorio
	<i>Prerequisiti</i>	Utente deve avere effettuato l'accesso alla piattaforma tramite autenticazione SPID ed aver selezionato il suo provider
		La funzione permette di accedere alla sezione amministrativa del portale
<b>Input</b>	Selezione del bottone relativo al proprio provider di autenticazione	
<b>Risultato</b>	Inserimento utente di test di Regione Campania e conseguente accesso alla sezione amministrativa del portale (Immagine 3)	

1.5 Trasmissione dati relativi all'identità digitale SPID		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Da verificare
	<i>Prerequisiti</i>	L'intero flusso di conferma dell'iscrizione da parte dell'utente deve avere esito positivo
		Trasmissione dei dati relativi all'identità digitale SPID al sistema di Repertorio
<b>Input</b>	....	
<b>Risultato</b>	Il sistema di Repertorio riceve i seguenti dati (Nome, Cognome, Codice fiscale, Indirizzo di posta elettronica, sesso, data di Nascita, luogo di nascita e numero telefonico), memorizzandoli in un DB	

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534



*[Handwritten signature]*  
Pagina  
12 di 20  
*[Handwritten initials]*



#### 4 T05 - Gestione annualità

##### 4.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente deve essere in possesso dello SPID ed aver completato la fase di autenticazione al portale di Repertorio e deve essere registrato alla piattaforma (con profilo *Administrator*)

##### 4.1.2 Descrizione del Test – Gestione annualità

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
2.1	Inserimento del numero di durata del percorso formativo (specificato in annualità)	Maschera di suddivisione in annualità aggiornata rispetto al numero di anni inserito	OK
2.2	Modifica della suddivisione del numero di ore per anno con possibilità di selezione dell'esame intermedio	Ripartizione automatica delle ore per anno a seconda del numero di anni specificato (con possibilità di modifica manuale)	OK
2.3	Conferma suddivisione delle ore in annualità da parte dell'utente	Previo controllo sul numero totale delle ore inserito rispetto allo standard formativo associato, conferma della nuova suddivisione oraria	OK

##### 4.1.3 Evidenze della Scheda di Test

2.1 Inserimento del numero di durata del percorso formativo		
Introduzione	Utenti	Utenti amministratori del portale di Repertorio
	Prerequisiti	Utente deve essere autenticato come amministratore
	La funzione permette di modificare la durata del percorso formativo	
Input	Numero di anni associati al percorso selezionato	
Risultato	Maschera di suddivisione in annualità aggiornata rispetto alla durata del percorso	

#### Immagine 4

*Man* *RI*  
*GA*

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534



2.2 Modifica della suddivisione del numero di ore per anno		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Avere effettuato l'accesso alla sezione relativa agli Standard Formativi
	La funzione permette di modificare per singole voci la suddivisione del numero di ore per anno con possibilità di selezione dell'esame intermedio	
Input	Selezione del tasto di 'Modifica'	
Risultato	Ripartizione automatica delle ore per anno a seconda del numero di anni specificato (con possibilità di modifica manuale) (immagine 5)	

2.3 Conferma suddivisione delle ore in annualità da parte dell'utente		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Accesso in modifica alla sezione della suddivisione oraria per annualità
	La funzione permette di modificare per singole voci la suddivisione del numero di ore per anno con possibilità di selezione dell'esame intermedio con possibilità di specifica esame intermedio	
Input	Modifica numero di ore per anno e Conferma	
Risultato	Previo controllo sul numero totale delle ore inserito rispetto allo standard formativo associato, conferma della nuova suddivisione oraria (immagine 6-7)	

## 5 T06 - Gestione domande quiz esame

### 5.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente deve essere in possesso dello SPID ed aver completato la fase di autenticazione al portale di Repertorio e deve essere registrato alla piattaforma (con profilo *Administrator*)

### 5.1.2 Descrizione del Test – Gestione domande quiz esame

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
3.1	Accesso alla sezione delle domande che compongono i quiz (prova scritta) durante la prova d'esame	Accesso alla sezione relativa alla gestione delle domande per singola competenza	OK



*M...*  
*LI*  
*GA*  
*9/3*



3.2	Creazione delle domande che compongono i quiz	Associazione per ogni singola unità formativa della lista di domande con la gestione della risposta corretta da erogare durante la prova scritta	OK
3.3	Gestione delle domande associate a singola Unità di Competenza	Modulo per la gestione/modifica della domanda e delle relative risposte	OK

### 5.1.3 Evidenze della Scheda di Test

3.1 Accesso alla sezione delle domande che compongono i quiz		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Accesso in modifica al dettaglio dell'Unità di Competenza
	La nuova funzionalità permette di accedere alle domande da creare ad hoc	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce Unità di Competenza	
Risultato	Accesso alla sezione relativa alla gestione delle domande per singola competenza (Immagine 8)	

selezionare quella di interesse,

Elenco delle Unità di Competenza

Home > Elenco delle Unità di Competenza

#### Unità di Competenza

Elenco delle unità di competenza definite nel repertorio regionale

Visualizza 10 elementi

Cerca:

Titolo	Risultato Atteso	Livello EQF	Qualificazioni associate	Azioni
Assistenza all'autonomia e alla comunicazione di persone con disabilità cognitiva e/o disturbi psichici, in ambito socio-educativo	miglioramento della relazione tra l'assistito e gli altri soggetti che partecipano alla situazione socio-educativa	4	1	<a href="#">Gestione</a>

### 3.2 Creazione delle domande che compongono i quiz



*Handwritten signatures and initials:*  
 IR  
 GA  
 GA



<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati come amministratori di sistema
	<i>Prerequisiti</i>	Accesso alla sezione relativa alla gestione delle domande
	Creazione delle domande con le relative risposte per singola Unità di Competenza	
<b>Input</b>	Selezione del bottone Aggiungi Domanda	
<b>Risultato</b>	Associazione per ogni singola unità formativa della lista di domande con la gestione della risposta corretta da erogare durante la prova scritta (Immagine 9)	

3.3 Gestione delle domande associate a singola Unità di Competenza		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati come amministratori di sistema
	<i>Prerequisiti</i>	Accesso alla sezione relativa alla gestione delle domande
	Gestione delle domande con le relative risposte per singola Unità di Competenza	
<b>Input</b>	Selezione del bottone Modifica associato alla domanda creata	
<b>Risultato</b>	Modulo per la gestione/modifica della domanda e delle relative risposte (Immagine 10)	

I dati catalogati nel sistema Repertorio, relativi alle domande e ai quiz d'esame associati alle unità formative, saranno esposti ai sistemi esterni (ad ed. sistema monitoraggio) attraverso il servizio di cooperazione implementato.

## 6 T07 - Gestione laboratori con strumentazioni

### 6.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente deve essere in possesso dello SPID ed aver completato la fase di autenticazione al portale di Repertorio e deve essere registrato alla piattaforma (con profilo *Administrator*)

### 6.1.2 Descrizione del Test – Gestione laboratori con strumentazioni

ID Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
4.1	Accesso alla sezione dei laboratori e delle strumentazioni	Schermata di riepilogo dei laboratori e delle strumentazioni inserite nel sistema di Repertorio	OK
4.2	Inserimento/modifica delle strumentazioni suddivise per tipologia	Associazione per ogni singola unità formativa della lista di domande con la gestione della risposta corretta da	OK

*M. R.*  
*LI*  
*CA*  
 9/2





		erogare durante la prova scritta	
4.3	Composizione dei laboratori	Creazione del laboratorio con la possibilità di associare le strumentazioni create	OK
4.4	Associazione dei laboratori alla qualificazione	Possibilità di associazione e disassociazione dei laboratori alla qualifica	OK

### 6.1.3 Evidenze della Scheda di Test

4.1 Accesso alla sezione dei laboratori e delle strumentazioni		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Accesso alla sezione amministrativa del portale
	La nuova funzionalità permette di accedere alle sezioni di gestione dei laboratori e strumentazioni	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce Laboratori e Strumentazioni	
Risultato	Accesso alle due sezioni dedicate alla gestione dei Laboratori e Strumentazioni (Immagine 11-12)	

4.2 Inserimento/modifica delle strumentazioni suddivise per tipologia		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Accesso in modifica al dettaglio dei laboratori e delle strumentazioni
	La nuova funzionalità permette di accedere alle sezioni di gestione delle strumentazioni	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce Tabelle -> Strumentazioni	
Risultato	Inserimento delle strumentazioni, categorizzate secondo specifica tipologia (Immagine 13)	

4.3 Composizione dei laboratori		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Anagrafare le varie strumentazioni
	Composizione dei vari laboratori utilizzando le strumentazioni censite	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce Tabelle -> Laboratori	
Risultato	Creazione dei laboratorio con la possibilità di associare le strumentazioni create (Immagine 14)	

*Muse* *PT*  
*41*  
*965* *CA*

Regione Campania  
 Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534





4.4 Associazione dei laboratori alla qualificazione		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Anagrafare le varie strumentazioni
	Composizione dei vari laboratori utilizzando le strumentazioni censite	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce Tabelle -> Laboratori	
Risultato	Creazione dei laboratorio con la possibilità di associare le strumentazioni create (Immagine 15)	

## 7 T08 - Gestione percorsi formativi IFP

### 7.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente deve essere in possesso dello SPID ed aver completato la fase di autenticazione al portale di Repertorio e deve essere registrato alla piattaforma (con profilo *Administrator*)

### 7.1.2 Descrizione del Test – Gestione percorsi formativi IFP

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
5.1	Accesso alla nuova sezione di menù IFP	Visualizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale	OK
5.2	Gestione delle qualificazioni IFP	Modulo per la gestione/modifica della nuova sezione implementata	OK

### 7.1.3 Evidenze della Scheda di Test

5.1 Accesso alla nuova sezione di menù IFP		
Introduzione	Utenti	Utenti registrati come amministratori di sistema
	Prerequisiti	Accesso in modifica alla lista delle qualificazioni IFP
	Gestione di una nuova tipologia di struttura dati relativa ai percorsi di Istruzione e Formazione Professionale	
Input	Selezione dal menu a tendina della voce IFP	

*[Handwritten signatures and initials]*

Regione Campania  
 Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534





<b>Risultato</b>	Visualizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (Immagine 16)
------------------	---

5.2 Gestione delle qualificazioni IFP		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati come amministratori di sistema
	<i>Prerequisiti</i>	Accesso in modifica alla lista delle qualificazioni IFP
	Gestione di una nuova tipologia di struttura dati relativa ai percorsi di Istruzione e Formazione Professionale	
<b>Input</b>	Selezione dal menu a tendina della voce IFP	
<b>Risultato</b>	Visualizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale (Immagine 17)	

## 8 T09 - Gestione requisiti minimi

### 8.1.1 Pre-Requisiti e Dati di Input al Test

L'utente deve essere in possesso dello SPID ed aver completato la fase di autenticazione al portale di Repertorio e deve essere registrato alla piattaforma (con profilo *Administrator*)

### 8.1.2 Descrizione del Test – Gestione requisiti minimi

ID. Controllo	Descrizione	Risultati Attesi	Esito
6.1	Strutturazione delle informazioni relative ai requisiti minimi di accesso ai percorsi formativi	Selezione del grado minimo di istruzione dal menù a tendina ed età minima	OK

### 8.1.3 Evidenze della Scheda di Test

6.1 Accesso al portale web tramite autenticazione SPID/CIE		
<b>Introduzione</b>	<i>Utenti</i>	Utenti registrati come amministratori di sistema
	<i>Prerequisiti</i>	Accesso in modifica al dettaglio dello standard formativo
	Le due nuove funzionalità permettono di impostare dei dettagli minimi di accesso ai percorsi formativi.	
<b>Input</b>	Selezione da elenco a scelta tra: licenza elementare, licenza media, diploma, laurea e campo numerico che indica l'età minima richiesta per l'accesso al percorso	
<b>Risultato</b>	Impostazione del grado minimo di istruzione previsto ed Età minima prevista (Immagine 18)	

*[Handwritten signatures and initials]*





*Luca...*  
*Michele...*  
*Gabriele...*

*Rosetta...*  
*Enrico...*

Regione Campania  
Data: 24/03/2023 14:58:42, VE/2023/0000534

