



E.C.M.
Educazione Continua in Medicina

Servizi web

Manuale utente

Versione 1.0 – maggio 2015

Indice

Revisioni	3
1. Introduzione	4
2. Accesso ai servizi	5
2.1 Verifica eventi inviati	5
2.2 Verifica piani formativi inviati	8

Revisioni

Versione	Pag.	Paragrafo	Modifica
1.0	-	-	Nuova versione

1. Introduzione

Il Sistema di Accreditamento Provider ECM mette a disposizione un sistema di comunicazione con i software gestionali dei provider, permettendo loro di inviare al Sistema ECM eventi e piani formativi direttamente dal software stesso, evitando di dover inserire più volte le stesse informazioni su diverse piattaforme.

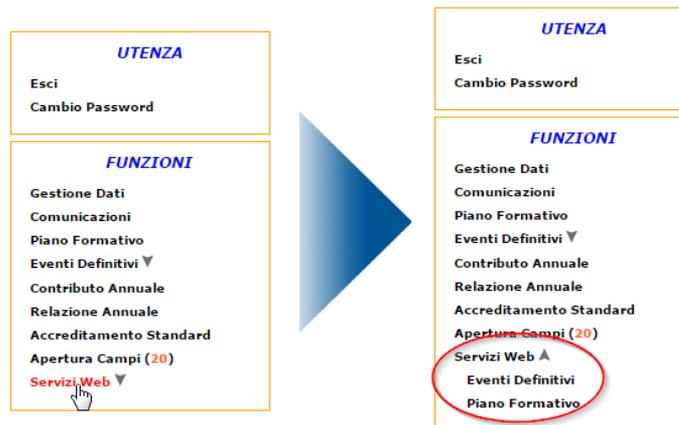
In questo manuale vengono illustrate le funzionalità del Sistema di accreditamento tramite le quali è possibile verificare l'invio degli eventi e recuperarli all'interno del Sistema stesso per completarne il processo di inserimento.

Le operazioni da compiere per l'invio dal software gestionale, invece, dipendono dalla piattaforma utilizzata dal provider.

NOTA BENE: È possibile inviare **esclusivamente la prima edizione** di un evento. Per l'inserimento delle edizioni successive utilizzare le apposite funzioni interne al sistema, come descritte nel manuale utente "Accreditamento eventi".

2. Accesso ai servizi

Una volta effettuato l'accesso al sistema, i servizi web possono essere selezionati nella parte inferiore del menu **Funzioni**.



Selezionare **Eventi definitivi** per verificare gli eventi inviati. Selezionando **Piano formativo** invece, si verificherà l'invio dei piani formativi.

2.1 Verifica eventi inviati

The screenshot shows the 'Servizi Web' search interface. At the top, there is a search bar with the text 'Ricerca eventi xml'. Below the search bar, there are three main sections for filtering results: 'Identificativo invio' with a text input field; 'Periodo invio xml' with 'dal' and 'al' date pickers; and 'Stato Invio Xml' with radio buttons for 'INVIATO', 'VALIDO', and 'NON VALIDO'. At the bottom left, there is a 'Home' button, and at the bottom right, there is a 'Cerca' button.

Il servizio web per l'invio di eventi tiene traccia di tutti gli invii effettuati dall'utente. La schermata fornisce gli strumenti di ricerca necessari per identificare gli invii di interesse in un determinato momento.

È possibile effettuare ricerche sulla base dei seguenti parametri:

- **Identificativo invio:** un codice numerico che identifica in maniera univoca un singolo invio (lo specifico tracciato XML inviato). Il codice viene fornito dal servizio web al software gestionale utilizzato dal provider in seguito all'avvenuto invio. Notare che il codice viene assegnato anche nel caso in cui l'evento inviato non sia stato considerato valido dal sistema.
- **Periodo di invio xml:** periodo di tempo (data e ora) all'interno del quale l'invio è stato effettuato.
- **Stato invio xml:** lo stato si riferisce all'invio (non all'evento come inserito nel sistema), e può assumere tre diverse posizioni:
 - **Inviato:** l'evento è stato ricevuto ma non ancora elaborato dal sistema. Nella grande maggioranza dei casi un invio resterà nello stato **Inviato** per pochi minuti al massimo.
 - **Valido:** l'invio è stato ricevuto e l'elaborazione ha restituito risultato positivo.
 - **Non valido:** l'invio è stato ricevuto e l'elaborazione ha restituito risultato negativo, poiché sono stati trovati degli errori nei dati di definizione dell'evento.

NOTA BENE: Gli stati **Valido** o **Non valido** si riferiscono esclusivamente all'invio. L'evento vero e proprio viene inserito all'interno del sistema solo nel caso in cui l'invio sia risultato valido. L'evento, inoltre, viene inserito come "In attesa di validazione", poiché l'inserimento deve essere completato con gli allegati firmati digitalmente.

Premendo il tasto **Cerca** senza inserire nessun parametro si visualizzerà lo storico di tutti gli eventi inviati. Utilizzando gli strumenti di ricerca si può limitare l'elenco agli eventi di interesse. La ricerca restituirà una schermata simile alla seguente.

Id Invio	Data Acquisizione	Data Elaborazione	Stato	Dettaglio
3	20/04/2015 17:12:13	22/04/2015 11:13:40	❌	🔍
4	20/04/2015 17:13:13	22/04/2015 11:13:57	✅	🔍
5	20/04/2015 17:13:42	22/04/2015 11:14:05	✅	🔍
6	20/04/2015 17:14:08	22/04/2015 11:14:29	✅	🔍
7	20/04/2015 17:14:47	-	🚧	🔍

Nella tabella, gli invii contrassegnati con l'icona ❌ indicano lo stato **Non valido**, quelli contrassegnati con ✅ sono **Validi**, mentre l'icona 🚧 indica un invio ancora in fase di elaborazione.

Cliccando sull'icona 🔍 è possibile vedere il dettaglio del risultato dell'invio. Se lo stato è **Valido**, si visualizzerà l'id provvisorio che è stato assegnato all'evento:

Dettaglio invio

Generato evento id 129034

Chiudi

Il codice numerico che viene fornito da questa schermata va utilizzato per trovare l'evento all'interno del Sistema di accreditamento, utilizzando la funzione Cerca descritta al capitolo 4 del [manuale utente per l'accreditamento eventi](#).

Se invece lo stato è **Non valido**, nel dettaglio verranno visualizzati gli errori che sono stati rilevati durante l'elaborazione.

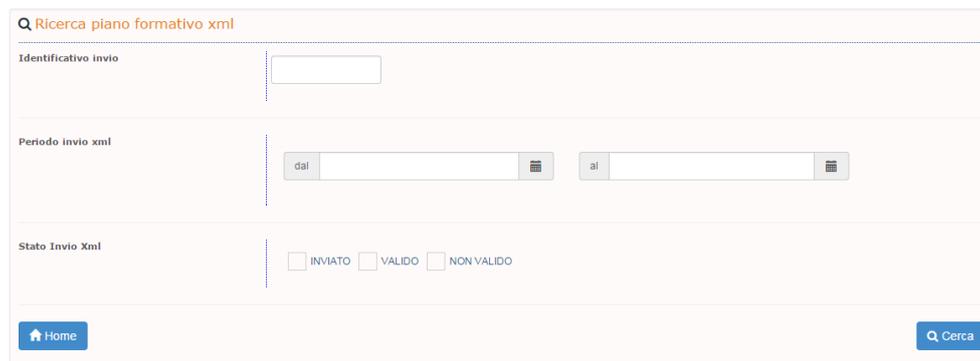


The screenshot shows a window titled "Dettaglio invio" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a table with three columns: "Id Errore", "Codice Errore", and "Descrizione Errore". The table contains two rows of error information. At the bottom right of the window is a "Chiudi" button.

Id Errore	Codice Errore	Descrizione Errore
8	EXX	Attributo richiesto "AreaTematica" mancante.
7	EXX	L'attributo 'EventoAlimentazionePrimaInfanzia' non è dichiarato.

NOTA BENE: un invio non valido **non crea l'evento** all'interno del Sistema di accreditamento e deve essere ripetuto dal software gestionale utilizzato dal provider, dopo aver corretto gli errori segnalati nel dettaglio.

2.2 Verifica piani formativi inviati



The screenshot shows a search interface titled "Ricerca piano formativo xml". It includes a search bar at the top. Below it are three sections: "Identificativo invio" with a text input field; "Periodo invio xml" with "dal" and "al" date pickers; and "Stato Invio Xml" with radio buttons for "INVIATO", "VALIDO", and "NON VALIDO". At the bottom left is a "Home" button and at the bottom right is a "Cerca" button.

Il servizio web per l'invio di eventi inviati tiene traccia di tutti gli invii effettuati dall'utente. La schermata fornisce gli strumenti di ricerca necessari per identificare gli invii di interesse in un determinato momento.

È possibile effettuare ricerche sulla base dei seguenti parametri:

- **Identificativo piano formativo:** un codice numerico che identifica in maniera univoca un singolo invio (lo specifico tracciato XML inviato). Il codice viene fornito dal servizio web al software gestionale utilizzato dal provider in seguito all'avvenuto invio. Notare che il codice viene assegnato anche nel caso in cui il piano formativo inviato non sia stato considerato valido dal sistema.

- **Periodo di invio xml:** periodo di tempo (data e ora) all'interno del quale l'invio è stato effettuato.
- **Stato invio xml:** lo stato si riferisce all'invio (non al piano formativo come inserito nel sistema), e può assumere tre diverse posizioni:
 - **Inviato:** il piano formativo è stato ricevuto ma non ancora elaborato dal sistema. Nella grande maggioranza dei casi un invio resterà nello stato **Inviato** per pochi minuti al massimo.
 - **Valido:** l'invio è stato ricevuto e l'elaborazione ha restituito risultato positivo.
 - **Non valido:** l'invio è stato ricevuto e l'elaborazione ha restituito risultato negativo, poiché sono stati trovati degli errori nei dati di definizione del piano formativo.

NOTA BENE: Gli stati **Valido** o **Non valido** si riferiscono esclusivamente all'invio. Il piano vero e proprio viene inserito all'interno del sistema solo nel caso in cui l'invio sia risultato valido.

Premendo il tasto **Cerca** senza inserire nessun parametro si visualizzerà lo storico di tutti gli invii effettuati. Utilizzando gli strumenti di ricerca si può limitare l'elenco agli invii di interesse. La ricerca restituirà una schermata simile alla seguente.

Q Ricerca piano formativo xml

Identificativo invio

Periodo invio xml dal 02/04/2015 al 10/04/2015

Stato Invio Xml INVIATO VALIDO NON VALIDO

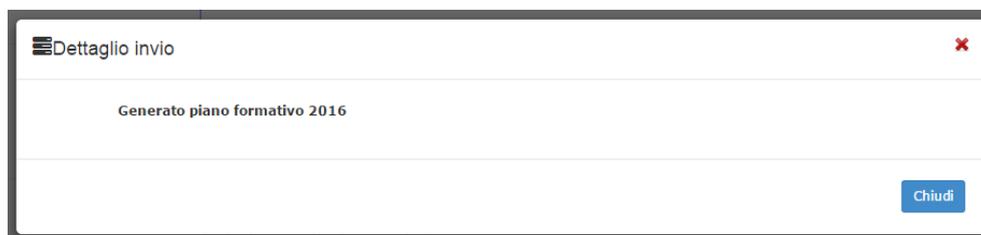
Home Cerca

10 risultati

Id Invio	Data Acquisizione	Data Elaborazione	Stato	Dettaglio
137	08/04/2015 14:48:37	08/04/2015 17:42:16	✔	
138	08/04/2015 14:55:33	08/04/2015 17:42:16	✔	
139	08/04/2015 14:58:52	08/04/2015 17:42:17	✔	
142	08/04/2015 17:56:28	08/04/2015 17:56:58	✔	
143	09/04/2015 15:21:50	09/04/2015 15:25:43	✘	
140	08/04/2015 17:20:11	08/04/2015 17:42:17	✔	
141	08/04/2015 17:43:40	08/04/2015 17:43:45	✔	
140	08/04/2015 17:20:11	08/04/2015 17:42:17	✔	
141	08/04/2015 17:43:40	08/04/2015 17:43:45	✔	
144	09/04/2015 15:26:46	09/04/2015 15:32:07	✘	
145	09/04/2015 15:39:16	09/04/2015 15:42:49	✘	
146	09/04/2015 15:44:23	-		

Nella tabella, gli invii contrassegnati con l'icona indicano lo stato **Non valido**, quelli contrassegnati con sono **Validi**, mentre l'icona indica un invio ancora in fase di elaborazione.

Cliccando sull'icona è possibile vedere il dettaglio del risultato dell'invio. Se lo stato è **Valido**, si visualizzerà l'anno del piano formativo come indicato nel file XML. Il piano formativo potrà poi essere modificato utilizzando la normale funzione interna al sistema, come da capitolo 4 del manuale utente per l'accreditamento provvisorio.



Se invece lo stato è **Non valido**, nel dettaglio verranno visualizzati gli errori che sono stati rilevati durante l'elaborazione.

☰ Dettaglio invio ✖

Id Errore	Codice Errore	Descrizione Errore
1	EXX	L'attributo 'FineSvolgimento' non è valido. Il valore '2016-05-23' non è valido per il tipo di dati 'PeriodoSvolgimento' - Vincolo Enumeration non riuscito.
6	EXX	L'attributo 'InizioSvolgimento' non è valido. Il valore '2016-07-12' non è valido per il tipo di dati 'PeriodoSvolgimento' - Vincolo Enumeration non riuscito.
3	EXX	L'attributo 'FineSvolgimento' non è valido. Il valore '2016-05-23' non è valido per il tipo di dati 'PeriodoSvolgimento' - Vincolo Enumeration non riuscito.
4	EXX	L'attributo 'InizioSvolgimento' non è valido. Il valore '2016-05-21' non è valido per il tipo di dati 'PeriodoSvolgimento' - Vincolo Enumeration non riuscito.
2	EXX	L'attributo 'InizioSvolgimento' non è valido. Il valore '2016-04-01' non è valido per il tipo di dati 'PeriodoSvolgimento' - Vincolo Enumeration non riuscito.

1 | 2

Chiudi

NOTA BENE: un invio non valido **non crea il piano formativo** all'interno del Sistema di accreditamento e deve essere ripetuto dal software gestionale utilizzato dal provider, dopo aver corretto gli errori segnalati nel dettaglio.
