

Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)

Secondo quanto riportato nelle linee guida del Ministero della Salute in materia di Fascicolo Sanitario Elettronico, il Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) è costituito da un nucleo minimo di documenti indispensabili che devono essere resi disponibili dal sistema e da documenti integrativi che permettono di ampliare la sfera di utilizzo del Fascicolo stesso a supporto dei differenti percorsi attivati al fine di garantire la continuità assistenziale. Il nucleo minimo deve essere reso disponibile a livello regionale al fine di garantire la libertà di scelta dell'assistito per l'esercizio del diritto alla cura anche a fronte di eventuali cambi di residenza da una regione all'altra. Il profilo sanitario sintetico (o patient summary) è uno dei documenti che fanno parte del nucleo minimo dell'Fse e deve essere reso disponibile a livello nazionale.

La scheda sanitaria individuale è il contenuto informativo dell'applicativo di cartella clinica del MMG/PLS da cui estrarre i dati che compongono il Patient Summary o "Profilo Sanitario Sintetico". Si definisce Patient Summary o Profilo Sanitario Sintetico il documento informatico sanitario che riassume la storia clinica del paziente e la sua situazione corrente. Tale documento è creato ed aggiornato dal MMG/PLS ogni qualvolta intervengono cambiamenti da lui ritenuti rilevanti ai fini della storia clinica del paziente e, in particolare, contiene dati clinici significativi utili anche in caso di emergenza. Lo scopo del documento "Profilo Sanitario Sintetico" è quello di favorire la continuità di cura, permettendo un rapido inquadramento del paziente in situazioni in cui lo stesso non è noto al professionista come nel caso di emergenza e di pronto soccorso. Attraverso il Profilo Sanitario Sintetico, il MMG/PLS fornisce una veloce ed universale presentazione del paziente sintetizzando tutti e soli i dati che ritiene rilevanti e li rende disponibili a tutti i possibili operatori sanitari autorizzati alla consultazione.

Informazioni Cliniche riportate nel Patient Summary:

_ **Allergie, Intolleranze ed Allarmi:** Tale sezione è concepita per raccogliere ogni informazione relativa ad allergie, reazioni avverse, ed allarmi passati o presenti inerenti il paziente, se ritenute rilevanti.

_ **Terapie farmacologiche:** Tale sezione è deputata alla registrazione di tutte le informazioni inerenti le terapie farmacologiche (prescrizioni, somministrazioni,...): terapie in atto, storia delle prescrizioni/terapie farmacologiche.

_ **Lista dei problemi:** Tale sezione è concepita per documentare tutti i problemi clinici rilevanti noti al momento in cui è stato generato il documento (problemi clinici, condizioni, sospetti diagnostici e diagnosi certe, sintomi attuali o passati) attraverso le codifiche ICD9.

_ **Protesi, Impianti e Ausili:** Tale sezione è concepita per descrivere tutte le informazioni inerenti dispositivi medici, ausili, protesi,...("devices") siano essi impiantati che esterni, da cui dipende, o è dipeso, lo stato di salute del paziente.

_ **Stato del paziente:** Tale sezione è concepita per riportare la valutazione della capacità motoria dell'assistito (autonomo, assistito, allettato).

_ **Stile di vita:** Tale sezione è concepita per registrare le informazioni relative a fumo e alcol.

_ **Lista delle procedure:** Tale sezione è concepita per documentare tutte le procedure clinici rilevanti noti al momento in cui è stato generato il documento (problemi clinici, condizioni, sospetti diagnostici e diagnosi certe, sintomi attuali o passati) attraverso le codifiche ICD9.

_ **Vaccinazioni:** Tale sezione è usata per riportare le informazioni relative allo stato attuale di immunizzazione (vaccinazioni) del paziente e alle vaccinazioni effettuate a cui il paziente si è sottoposto in passato, di cui è a conoscenza documentata il medico di famiglia.

_ **Esiti esami ematologici:** Tale sezione è usata per riportare le informazioni relative ai risultati degli esami ematologici effettuati dal paziente.

Manuale d'uso di AdvMednet (Invio Patient Summary su FSE)

Dal pannello laterale sinistro della scheda dell'assistito è possibile accedere alle varie sezioni da considerare per l'invio del Patient Summary sul Fascicolo Sanitario Elettronico e la sezione per effettuare l'invio vero e proprio.

Aggiornamento assistito - Area attiva: PRC

Modifica dati anagrafici	F	Terapie Farmacologiche
C	Z	
E	S	Registrazione esiti esami ematologici
L	T	Anamnesi: Personale, Allergie, Vaccinazioni
M	B	
D	K	
V	I	Vedo Storico
J	H	
O	P	
Q	G	
ICD9 Diagnosi	ICD9 Procedure	Diagnosi (ICD9) Procedure (ICD9)
Links	Fatture	
Invii Sar/Sac		
(FSE) - Patient Summary		Invio Patient Summary
(FSE) - Registra consenso assistito		Link registrazione consenso online
U		

Allergie, Intolleranze ed Allarmi (“S” - Allergie)

Personale	Familiare	Ginecologica	Patologica remota	Allergie	Vaccinazioni	Consensi-Contatti
-----------	-----------	--------------	-------------------	----------	--------------	-------------------

Elenco molecole (o parte del nome) a cui è allergico l'assistito

ACETIL	...
	...
	...
	...

I valori qui a lato verranno intercettati in fase di prescrizione farmaci. il medico verrà avvisato qualora la prescrizione comprenda tali valori.

Allergie legate a problematiche ICD9 (inviate in FSE)

Dt inizio	Dt fine	Spec	Codice	Descrizione	Tipo allergia	Grado
05-06-2017	--	ATC	L04AA22	ABETIMUS	478.19	H

Data inizio: 05-06-2017 Data fine: -- Specifica: ATC Codice specifica: L04AA22 Tipo allergia (Icd9): 478.19 Grado di severità: Alto

ALTRA MALATTIE DELLE CAVITÀ NASALI E DEI SENI PARANASALI












La parte superiore “Elenco molecole (o parte del nome) a cui è allergico l’assistito” non è compresa nell’invio dell’FSE.

La parte inferiore, invece, presenta informazioni che poi saranno inviate nel Fascicolo Sanitario Elettronico. Per inserire una nuova allergia è necessario premere il tasto “Nuovo” e completare i campi che vengono attivati (Data inizio, Data fine, Specifica, Codice specifica, Tipo allergia (ICD9), Grado di severità).

Data inizio	Data fine	Specifica	Codice specifica	
--	--			
Tipo allergia (Icd9)				Grado di severità

Conferma modifica

Infine premere il tasto “Conferma modifica” per salvare le informazioni appena inserite.

Per modificare successivamente all’inserimento, selezionare nella tabella la riga che si desidera modificare e premere il tasto “Modifica”.

NOTA: il campo “Data fine” non è obbligatorio valorizzarlo.

Terapie farmacologiche ("F")

Codice 027428022	Denominazione NORVASC*14CPR 10MG		
Data inizio terapia 24-01-2018	Suggerita <input type="checkbox"/>	Data fine terapia --	No attiva <input type="checkbox"/>
Prezzo 4,93	Gruppo di equivalenza DOA AMLODIPINA 10MG 14 UNITA' USO ORALE		
Casa farmaceutica PFIZER ITALIA Srl	Categoria AMLODIPINA		
Molecola AMLODIPINA BESILATO	Classe A	Nota	
Posologia	Qtà 0		



Per inserire farmaci in terapia premere il tasto . Si aprirà una finestra in cui è possibile selezionare i farmaci da associare all'assistito biffando la colonna a destra (grigio) oppure premendo con il tasto sinistro del mouse la colonna a sinistra (gialla). Con il tasto destro è possibile deselegionare il farmaco selezionato precedentemente. Nello spazio bianco in fondo è possibile ricercare il farmaco inserendo le iniziali del nome del farmaco.

Nome farmaco	Classe	Nota	Prezzo (€)	Selez
1,2-BENZISOTIAZOLIN-3-ONE*0,1%	C		0,00	<input type="checkbox"/>
1,3,5-TRIS-ESAIIDROTRIAZINA*1%	C		0,00	<input type="checkbox"/>
1,4-BUTANODIOL*0,25% PATCH 5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
1,4-BUTANODIOL*2%PATCH TEST9,5	C		0,00	<input type="checkbox"/>
1,6-ESANODIOL*0,25% PATCH 5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
2-ETILESIL ACRILATO*0,1% PATCH	C		0,00	<input type="checkbox"/>
2-MERCAPTOBENZOTIAZOLO*1% 5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
3-AMINOFENOLO*1% PATCH 5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
3-AMINOFENOLO*1% PATCH TEST5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
4,4DIIDROSSIBIFENILE*0,1%PATCH	C		0,00	<input type="checkbox"/>
4-AMINOAZOBENZENE*1% PATCH 5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
4-AMINOFENOLO*1% PATCH TEST5ML	C		0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
4-DMAP*EV 5F 250MG/5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
4-TERT-BUTILCATECOLO*1% PATCH	C		0,00	<input type="checkbox"/>
4-TERT-BUTILCATECOLO*1% PATCH	C		0,00	<input type="checkbox"/>
5-BROMO-4-CLOROSAL*1% PATCH5ML	C		0,00	<input type="checkbox"/>
ABACAVIR LAMIVUDINA EG*30CPR	C		170,27	<input type="checkbox"/>
ABACAVIR LAMIVUDINA MY*30CPR	H		170,27	<input type="checkbox"/>

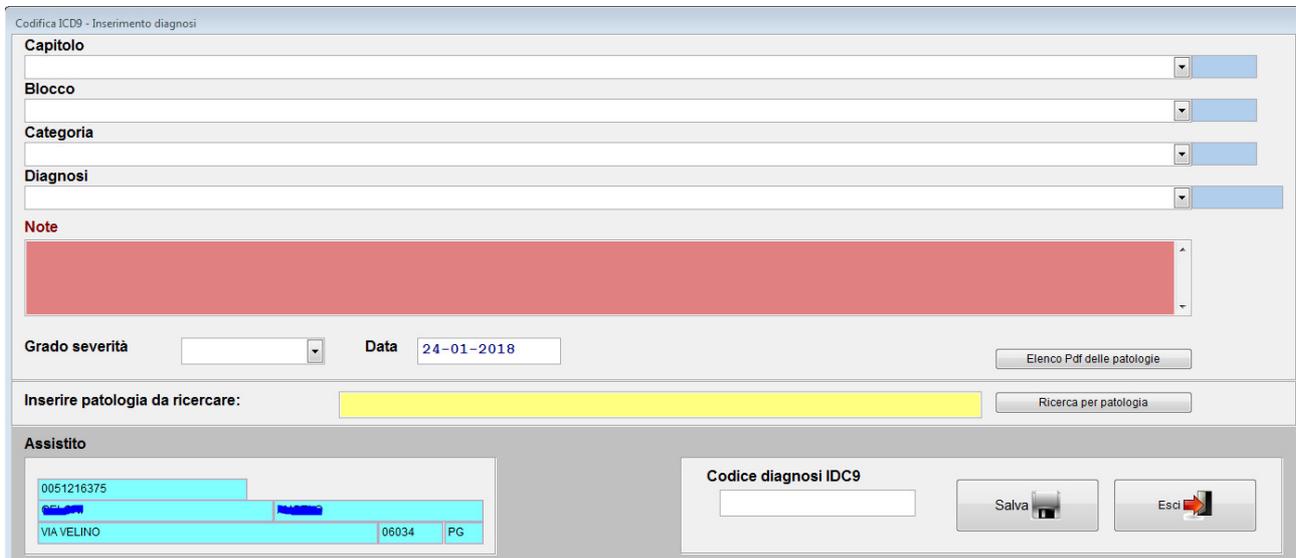
 Trasferisci

 Annulla selezione

 Esci

Una volta selezionati i farmaci da aggiungere premere il tasto "Trasferisci" per aggiungerli alla terapia dell'assistito. Verificare che i dati dei farmaci aggiunti siano corretti ed eventualmente modificare o aggiungere le informazioni come Data fine terapia e Suggerita.

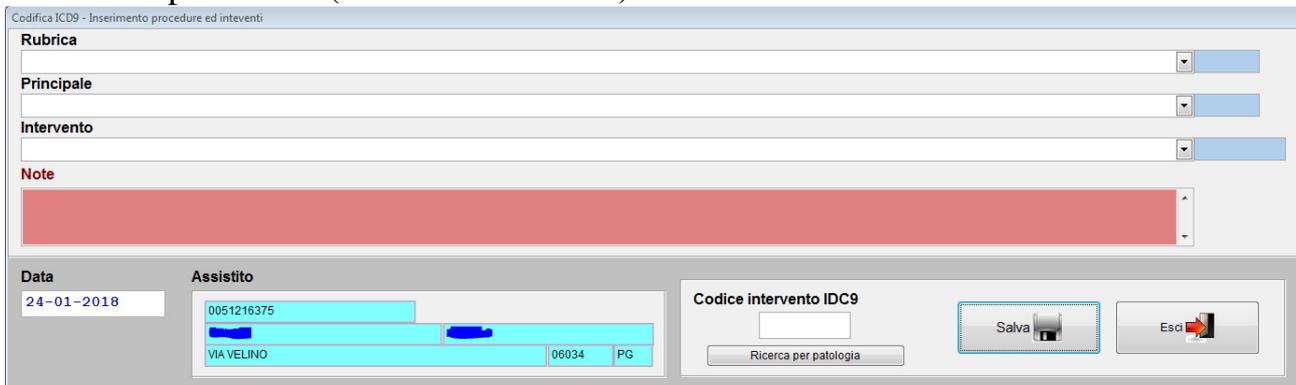
Lista dei problemi (“ICD9 Diagnosi”)



The screenshot shows a web form titled "Codifica ICD9 - Inserimento diagnosi". It contains several dropdown menus for "Capitolo", "Blocco", "Categoria", and "Diagnosi". Below these is a large red text area for "Note". There are input fields for "Grado severità" and "Data" (set to 24-01-2018). A search bar labeled "Inserire patologia da ricercare:" is highlighted in yellow. At the bottom, there is a patient information box with fields for "Assistito" (0051216375, VIA VELINO, 06034, PG) and a "Codice diagnosi IDC9" field. "Salva" and "Esci" buttons are visible.

Selezionare attraverso i menù a tendina prima il Capitolo, successivamente in ordine Blocco, Categoria, Diagnosi, Data (se diversa da quella odierna) ed eventuali Note. Infine selezionare il Grado di severità e premere il tasto “Salva” per chiudere e salvare l’inserimento.

Lista delle procedure (“ICD9 Procedure”)



The screenshot shows a web form titled "Codifica ICD9 - Inserimento procedure ed interventi". It contains dropdown menus for "Rubrica", "Principale", and "Intervento". Below these is a large red text area for "Note". There is an input field for "Data" (set to 24-01-2018). A search bar labeled "Inserire patologia da ricercare:" is present. At the bottom, there is a patient information box with fields for "Assistito" (0051216375, VIA VELINO, 06034, PG) and a "Codice intervento IDC9" field. "Salva" and "Esci" buttons are visible.

Selezionare attraverso i menù a tendina prima la Rubrica, successivamente in ordine Principale, Intervento, Data (se diversa da quella odierna) ed eventuali Note. Premere il tasto “Salva” per chiudere e salvare l’inserimento.

Stato del paziente, Protesi, Impianti e Ausili, Stile di Vita (“S” - Personale)

Personale	Familiare	Ginecologica	Patologica remota	Allergie	Vaccinazioni	Consensi-Contatti																
<p>Nato/a <input type="text"/> Parto <input type="text"/> Peso <input type="text"/> 0,00 <input type="text"/> Allattamento <input type="text"/> Grp sang. <input type="text"/> Stato civile <input type="text"/></p> <p>Professione <input type="text"/> Istruzione <input type="text"/> Servizio militare <input type="text"/> Appetito <input type="text"/> Alvo <input type="text"/></p> <p>Diuresi <input type="text"/> Digestione <input type="text"/> Sonno <input type="text"/> Struttura scheletrica <input type="text"/> Capacità motoria <input type="text"/> Assistenza domiciliare <input type="text"/></p> <p> <input type="checkbox"/> Aritmia da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> IVS da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ictus da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> CHD da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Arteriopatia da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Iperensione da età <input type="text"/> Calcolo rischio <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Ischemia residua <input type="checkbox"/> Claudicatio <input type="text"/> Protesi/ausili <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Attività fisica da età <input type="text"/> <input type="text"/> volte alla settimana <input type="checkbox"/> Dieta eccesso calorico o grassi <input type="checkbox"/> Dieta carenza di frutta e verdura <input type="checkbox"/> Alcol ml <input type="text"/> da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Uso di droghe <input type="checkbox"/> Diabete <input type="checkbox"/> Gestione paziente diabetico <input type="radio"/> in autonomia <input type="radio"/> in co-gestione </p> <p>IPSS <input type="text"/></p> <p>Fumo</p> <p> <input type="checkbox"/> Minimal advice <input type="checkbox"/> Fumatore qta <input type="text"/> da età <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Non fumatore <input type="checkbox"/> Ex fumatore dal <input type="text"/> <input type="text"/> PackYears <input type="text"/> 0,00 </p> <p> <input type="button" value="Questionario motivazionale"/> Possibilità: <input type="text"/> <input type="button" value="Stampa questionario"/> <input type="button" value="Test di Fagerstroem"/> Dipendenza: <input type="text"/> <input type="button" value="Stampa test"/> </p> <p>Controlli</p> <table border="0"> <tr> <td>Esame del piede</td> <td><input type="text"/></td> <td>Test vibratorio</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Esame della bocca e della cute</td> <td><input type="text"/></td> <td>Automonitoraggio</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Esame neurologico</td> <td><input type="text"/></td> <td>Indice di Winsor</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Palpazione/ascoltazione polsi</td> <td><input type="text"/></td> <td>Educazione</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>							Esame del piede	<input type="text"/>	Test vibratorio	<input type="text"/>	Esame della bocca e della cute	<input type="text"/>	Automonitoraggio	<input type="text"/>	Esame neurologico	<input type="text"/>	Indice di Winsor	<input type="text"/>	Palpazione/ascoltazione polsi	<input type="text"/>	Educazione	<input type="text"/>
Esame del piede	<input type="text"/>	Test vibratorio	<input type="text"/>																			
Esame della bocca e della cute	<input type="text"/>	Automonitoraggio	<input type="text"/>																			
Esame neurologico	<input type="text"/>	Indice di Winsor	<input type="text"/>																			
Palpazione/ascoltazione polsi	<input type="text"/>	Educazione	<input type="text"/>																			
<p><input type="button" value="Utilizzati per il calcolo del rischio cardiovascolare"/></p>			<p><input type="button" value="Utilizzati per il Profilo Sintetico"/></p>																			

Le informazioni che verranno inviate nel Fascicolo Sanitario Elettronico sono quelle evidenziate in azzurro (Capacità motoria, Assistenza domiciliare, Protesi/ausili, Fumo, Alcol).

Diuresi <input type="text"/>	Digestione <input type="text"/>	Sonno <input type="text"/>	Struttura scheletrica <input type="text"/>	Capacità motoria <input type="text"/>	Assistenza domiciliare <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Aritmia da età <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> IVS da età <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ictus da età <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> CHD da età <input type="text"/>		
<input type="checkbox"/> Arteriopatia da età <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Iperensione da età <input type="text"/>	Calcolo rischio <input type="text"/>			
<input type="checkbox"/> Ischemia residua	<input type="checkbox"/> Claudicatio	Protesi/ausili <input type="text"/>			

I valori della Capacità motoria e dell’Assistenza domiciliare si scelgono attraverso il menù a tendina con valori preimpostati; invece, in Protesi/ausili si inserisce a mano l’eventuale protesi o ausilio.

Abilitazione Invio su Fse

Per poter inviare le informazioni relative al Patient Summary su FSE è necessario biffare "Abilito invio Ps su Fse" dal menù Impostazioni/Impostazioni Iniziali/SAR Umbria.

Abilitazioni Sar Umbria

**Regione Umbria**

Abilitazione SAR Umbria
(Trasmissione attiva)

Disabilito invio Dematerializzata
 Abilito dematerializzazione esami

Abilito invio Ps su Fse

Credenziali medico

Utente (codice fiscale) Login attivo
Password

Dati medico

Codice regionale medico Ristampo Demat direttamente
Codice ASL Ristampo Demat da Pdf
Distretto

Impostazione numerazione NRE

Numero di partenza (prossimo utilizzato) CSTRLF55T23A835J
Il lotto è da 1000 unità

Tipo di invio

In differita
 In differita con richiesta di invio immediato
 Immediato

Attivo invio in background delle prescrizioni al Sar Umbria

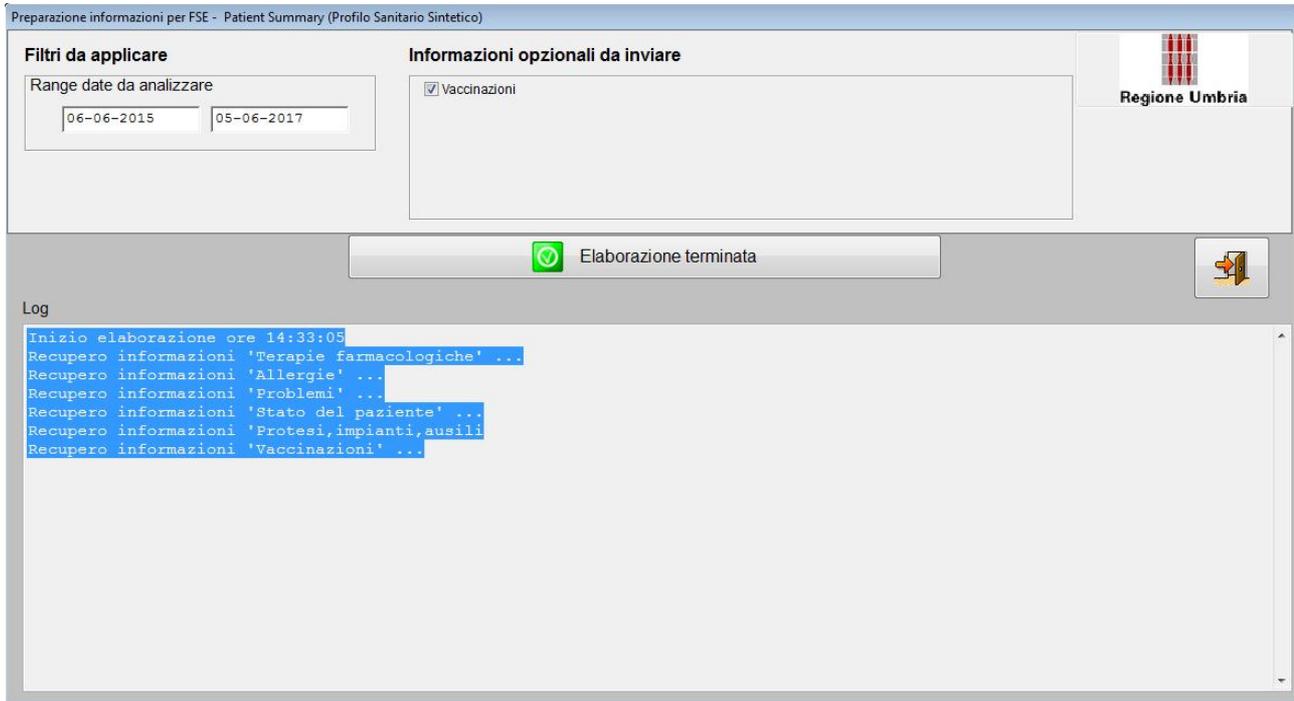
Abilitandolo verrà visualizzata una finestra di avviso che indicherà chi potrà usufruire del servizio di invio.

ATTENZIONE !!



L'abilitazione all'invio del Patient Summary su Fse è vincolata, per il momento, ad alcuni medici a cui è stata fornita autorizzazione da parte di Regione Umbria nell'ambito di una fase di test. Qualora abbiate ricevuto comunicazione ufficiale da parte di Mediware o da altri enti legati a Regione Umbria potete non tenere conto di questo messaggio ed inviare liberamente il Patient Summary, in caso contrario rimuovere il flag appena inserito.

Invio del Patient Summary su FSE



The screenshot shows a web application window titled "Preparazione informazioni per FSE - Patient Summary (Profilo Sanitario Sintetico)". The interface is divided into several sections:

- Filtri da applicare:** Contains a "Range date da analizzare" section with two date input fields: "06-06-2015" and "05-06-2017".
- Informazioni opzionali da inviare:** A section with a checked checkbox labeled "Vaccinazioni".
- Regione Umbria:** A logo and text indicating the region.
- Elaborazione terminata:** A green checkmark icon and a button labeled "Elaborazione terminata".
- Log:** A text area showing the execution log with the following entries:

```
Inizio elaborazione ore 14:33:05
Recupero informazioni 'Terapie farmacologiche' ...
Recupero informazioni 'Allergie' ...
Recupero informazioni 'Problemi' ...
Recupero informazioni 'Stato del paziente' ...
Recupero informazioni 'Protesi, impianti, ausili' ...
Recupero informazioni 'Vaccinazioni' ...
```

Per effettuare l'invio dell'FSE è necessario impostare in Range date da analizzare il periodo da cui prelevare le informazioni per il fascicolo. Inoltre è possibile selezionare, in aggiunta, le informazioni opzionali biffando le rispettive flag.