


**PROGETTO TESSERA SANITARIA**

***SCHEMA DEL FILE PER LA TRASMISSIONE DELLE INFORMAZIONI DEL  
Piano Terapeutico AIFA per la prescrizione della triplice terapia LABA/LAMA/ICS  
(in singolo erogatore) nel trattamento della broncopneumopatia cronica ostruttiva  
(BPCO) . NOTA AIFA 99***

**VERSIONE 04 03 2022**




	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>	04/03/2022
	Web services NOTA AIFA 99	Pag. 2 di 13

## INDICE

<b>1.</b>	<b>REVISIONI DEL DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>INTRODUZIONE</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>STANDARD TECNICI</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>FILE PER LA GESTIONE DEI DATI DELLA SCHEDA DI VALUTAZIONE/PRESCRIZIONE E DELLA SCHEDA DI FOLLOW UP PER LA PRESCRIZIONE DELLA TRIPLICE TERAPIA LABA/LAMA/ICS (IN SINGOLO EROGATORE) NEL TRATTAMENTO DELLA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO).</b>	<b>6</b>




	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>	04/03/2022
	Web services NOTA AIFA 99	Pag. 3 di 13

## 1. REVISIONI DEL DOCUMENTO

In base a ciò che viene modificato nel documento viene inserita la motivazione dell'aggiornamento, in modo che il lettore possa immediatamente sapere:

- se sono state variate le specifiche tecniche (AGGIORNAMENTO TECNICO) e, di conseguenza, deve variare il software affinché sia funzionante (ad esempio cambiamenti nei tracciati record, nuovi valori di campi flag, etc.),
- se sono stati pubblicati nuovi servizi (AGGIORNAMENTO PER NUOVO SERVIZIO) o aggiunte nuove funzionalità di un servizio già sviluppato, non presenti nelle versioni precedenti: tutto ciò esposto in precedenza rimane invariato,
- se sono stati solamente meglio specificati alcuni argomenti già trattati nelle versioni precedenti (AGGIORNAMENTO CONCETTUALE), che non hanno però riflesso nella produzione del software (ad es. nuovo flusso del processo).

VERSIONE	DATA MODIFICA	DESCRIZIONE
1	04.03.2022	Prima stesura del documento

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>	04/03/2022
	Web services NOTA AIFA 99	Pag. 4 di 13


## 2. INTRODUZIONE

Il presente documento illustra come trasmettere al Sistema TS da parte dei medici prescrittori specialisti (non libero professionisti) le informazioni del “Piano Terapeutico AIFA per la prescrizione della triplice terapia LABA/LAMA/ICS (in singolo erogatore) nel trattamento della broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) – NOTA AIFA 99”

Il SistemaTS mette a disposizione dei medici, oltre che i web services da integrare nel gestionale di mercato da loro utilizzato per la gestione delle ricette dematerializzate, anche una applicazione web nel portale [www.SistemaTS.it](http://www.SistemaTS.it), che ha lo stesso scopo di compilazione delle schede di cui si tratta relativamente alla Nota AIFA 99.

Il risultato che si ottiene utilizzando uno dei due metodi, attraverso l'utilizzo di web services oppure dall'applicazione web, è lo stesso ossia l'assegnazione di un numero di protocollo univoco nazionale che identifichi la singola scheda di valutazione/prescrizione iniziale e quelle di follow up collegate, che deve essere riportato dal medico prescrittore nelle ricette dematerializzate che lo richiedono.


**L'identificativo di tale Piano Terapeutico (di seguito PT) da utilizzarsi nel campo “argomento” del servizio di invio/modifica PT, illustrato nella relativa specifica tecnica di gestione dei PT, è BPCO.**

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>	04/03/2022
	Web services NOTA AIFA 99	Pag. 5 di 13

### 3. STANDARD TECNICI

Si consulti la specifica tecnica che illustra i servizi di gestione di un qualsiasi PT.



	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>  Web services NOTA AIFA 99	04/03/2022
		Pag. 6 di 13

**4. FILE PER LA GESTIONE DEI DATI DELLA SCHEDA DI VALUTAZIONE/PRESCRIZIONE E DELLA SCHEDA DI FOLLOW UP PER LA PRESCRIZIONE DELLA TRIPLICE TERAPIA LABA/LAMA/ICS (IN SINGOLO EROGATORE) NEL TRATTAMENTO DELLA BRONCOPNEUMOPATIA CRONICA OSTRUTTIVA (BPCO).**

Il file descrive i dati della prima scheda di valutazione/prescrizione e di quella identica di follow-up necessarie nella prescrizione di farmaci con nota AIFA 99.


I medici che possono compilare tale scheda devono possedere una specializzazione in pneumologia o medicina interna e devono essere dipendenti del SSN/SSR.

I medici che possono compilare il PT nota 99 devono prestare servizio presso una delle strutture abilitate ritenute idonee a trattare tale argomento secondo le disposizioni AIFA, individuate con codice STS11 dalle Regioni/Province Autonome e condivise, per il tramite del Ministero della Salute, con il Sistema TS.

Il medico, in fase di compilazione della scheda del PT nota 99, dichiara il codice identificativo della struttura abilitata nella quale presta servizio, la cui esistenza viene controllata dal Sistema TS nella lista condivisa, per il tramite del Ministero della Salute, con le regioni/province autonome; i controlli sulla veridicità della dichiarazione del medico riguardo la struttura nella quale presta servizio al momento della compilazione della scheda del PT nota 99 vengono effettuati ex post dalle regioni/P.A./Asl/Aziende.


Una volta terminata correttamente la compilazione della scheda e inseriti i dati negli archivi del SistemaTS, viene restituito un numero di protocollo univoco nazionalmente, da inserire nelle ricette dematerializzate che verranno compilate dal medico.

Ogni scheda, ossia la scheda di valutazione/prescrizione e quella di follow-up, sono valide fino alla data prevista per il prossimo follow-up dichiarata dal medico nella stessa scheda; il numero di protocollo che è stato assegnato dal Sistema TS alla scheda di valutazione/prescrizione deve essere inserito nelle ricette dematerializzate che lo richiedono solo per il suddetto periodo di validità, oltre il quale viene restituito un errore bloccante. La data di follow-up deve essere compresa entro 12 mesi dalla data di compilazione della scheda di valutazione/prescrizione, concidente con il giorno del suo inserimento nel Sistema TS.

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>  Web services NOTA AIFA 99	04/03/2022
		Pag. 7 di 13

Tutti i valori di seguito esposti devono essere inseriti con il numero o la lettera che li identificano senza il simbolo “.” es (A oppure 15, etc)

Nome campo	Descrizione	Caratteristiche
argomento	Identificativo dell'argomento trattato.  L'identificativo di tale piano terapeutico è BPCO	Elemento obbligatorio
ruoloMedico	Ruolo del medico prescrittore indicato in cfMedico, utilizzando i valori secondo la classificazione del SistemaTS, così come assegnatigli dall'Ente che lo ha censito.  Valori ammessi: A: SPECIALISTA AMBULATORIALE (EX SUMAI) B: MEDICO CONSULENTE C: SPECIALISTA DI STRUTTURA PRIVATA ACCREDITATA D: DIPENDENTE DEI SERVIZI TERRITORIALI ASL G: GUARDIA MEDICA H: OSPEDALIERO I: MEDICO INAIL T: GUARDIA MEDICA TURISTICA U: MEDICO DI AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA X: ALTRO (TIROCINANTI, SPECIALIZZANDI, ETC.) Z: ALTRA SPECIALIZZAZIONE CHE PERMETTE L'ASSEGNAZIONE DI UN RICETTARIO SSN/SASN A PROPRIO NOME	Elemento obbligatorio
specializzazioneClinica	Specializzazione clinica del medico che compila la scheda,	Elemento facoltativo

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>  Web services NOTA AIFA 99	04/03/2022
		Pag. 8 di 13

	da compilarsi in testo libero	
unitaOper	Unità operativa dove presta servizio il medico, da compilarsi in testo libero.	Elemento facoltativo
codRegStruttAbilitata	Codice regione della struttura abilitata alla prescrizione del PT nota 99, presso la quale il medico sta prestando servizio al momento della compilazione della scheda. (*)	Elemento obbligatorio
codAsiStruttAbilitata	Codice azienda della struttura abilitata alla prescrizione del PT nota 99, presso la quale il medico sta prestando servizio al momento della compilazione della scheda. (*)	Elemento obbligatorio
codIdentStruttAbilitata	<p>Codice identificativo <b>STS11</b> della struttura abilitata alla prescrizione del PT nota 99, presso la quale il medico sta prestando servizio al momento della compilazione della scheda(*).</p> <p>(*): la lista delle strutture abilitate alla prescrizione del PT nota 99 vengono fornite dalle regioni/P.A. al ministero della Salute secondo regole condivise con AIFA, e da tale ministero trasmesse al SistemaTS. Tali dati specifici possono differire da quelli associati al medico presenti nell'anagrafica medici che le regioni/P.A. trasmettono al SistemaTS e grazie ai quali viene autorizzato l'accesso ai servizi del SistemaTS.</p>	Elemento obbligatorio
telefMedico	Recapito telefonico del medico che compila la scheda	Elemento obbligatorio
cfAssistito	Codice fiscale oppure codice STP oppure codice ENI dell'assistito SSN/SASN. Ai pazienti privi di tali identificativi non può essere rilasciata tale scheda di valutazione. Tale campo deve essere inserito criptato tramite l'utilizzo del certificato SanitelCF.cer.	Elemento obbligatorio





**Progetto Tessera Sanitaria**

04/03/2022

Web services NOTA AIFA 99

Pag. 9 di 13

<p>residenzaPaziente</p>	<p>Dati relativi alla residenza del paziente, compilati in testo libero dal medico che inserisce la scheda.</p> <p>I dati devono essere inviati obbligatoriamente nella seguente sequenza, separati da un pipe " ";</p> <p>indirizzo (anche comprensivo di numero civico non obbligatorio)</p> <p>CAP</p> <p>Città</p> <p>Provincia</p> <p>Es: via Po, 3 00100 Roma RM</p> <p>Es: Via Tevere 12 00100 Rm</p> <p>Es: via Piave 00100 Roma RM</p>	<p>Elemento obbligatorio</p>
<p>questionmMrc</p>	<p>Dispnea di grado 2 o superiore misurata tramite il questionario mMRC per la dispnea.</p> <p>Scegliere <u>un solo valore</u> tra quelli ammessi:</p> <p>0: Ho dispnea solo per sforzi intensi (es. salire le scale, pedalare).</p> <p>1: Mi manca il fiato se cammino veloce (o corro) in piano o in lieve salita</p> <p>2: Su percorsi piani cammino più lentamente dei miei coetanei, oppure ho necessità di fermarmi per respirare quando cammino a passo normale</p> <p>3: Ho necessità di fermarmi per respirare dopo aver camminato in piano per circa 100 metri o per pochi minuti</p> <p>4: Mi manca il fiato a riposo, per uscire di casa o per</p>	<p>Elemento obbligatorio</p>



questionCat	<p>vestirmi/spogliarmi</p> <p>Punteggio al test di valutazione della sintomatologia CAT pari almeno a 10. Questionario CAT (COPD Assessment Test - CATTM).</p> <p>Ad ognuna delle domande del questionario deve essere assegnato un valore da 0 a 5, dove 0 è il valore minimo e 5 è il massimo.</p> <p><u>La tabella di riferimento è descritta nella NOTA 1.</u></p> <p>E' obbligatorio rispondere a <u>tutte</u> le domande, impostando i dati nel seguente modo:</p> <p>identificativo domanda – punteggio;</p> <p>TOT – somma dei punteggi;</p> <p>ad es: A-0;B-1;C-5;D-0;E-1;F-3;G-0;H-4;TOT-14;</p> <p>La stringa deve contenere gli identificativi domande in ordine alfabetico e deve terminare con l'identificativo TOT che indica la somma dei punteggi assegnati alle singola domande</p>	Elemento obbligatorio
prescrizione	<p>Prima prescrizione o successive.</p> <p>Valori ammessi:</p> <p>1: Beclometasone dipropionato/formoterolo fumarato diidrato/glicopirronio bromuro <u>posologia</u>: 2 erogazioni (ciascuna da 87 mcg/ 5 mcg / 9 mcg) due volte al giorno</p> <p>2: Fluticasone furoato/umeclidinio bromuro/vilanterolo trifrenatato</p>	Elemento obbligatorio




## Progetto Tessera Sanitaria

04/03/2022

Web services NOTA AIFA 99


Pag. 11 di 13

	<p><u>posologia</u>: 1 inalazione (da 92 mcg/55 mcg/22 mcg) ogni giorno alla stessa ora</p> <p>3: Budesonide/glicopirronio bromuro/formoterolo fumarato diidrato</p> <p><u>posologia</u>: 2 inalazioni (da 320 mcg/14,4 mcg /10 mcg) due volte al giorno.</p>	
dataFollowup	<p>Data prevista del follow-up, che deve essere compresa entro 12 mesi dalla data di inserimento della presente scheda nel sistemaTS.</p> <p>La data di follow-up determina la validità temporale della presente scheda.</p> <p>Formato gg/mm/aaaa.</p>	Elemento obbligatorio

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>	04/03/2022
	Web services NOTA AIFA 99	Pag. 12 di 13

nota 1: tabella per la compilazione del Questionario CAT

identificativo domanda									
A	Non tossisco mai	0	1	2	3	4	5	Tossisco sempre	
B	Il mio petto è completamente libero da catarro (muco)	0	1	2	3	4	5	Il mio petto è tutto pieno di catarro (muco)	
C	Non avverto alcuna sensazione di costrizione al petto	0	1	2	3	4	5	Avverto una forte sensazione di costrizione al petto	
D	Quando cammino in salita o salgo una rampa di scale non avverto mancanza di fiato	0	1	2	3	4	5	Quando cammino in salita o salgo una rampa di scale avverto una forte mancanza di fiato	
E	Non avverto limitazioni nello svolgere qualsiasi attività in casa	0	1	2	3	4	5	Avverto gravi limitazioni nello svolgere qualsiasi attività in casa	
F	Mi sento tranquillo ad uscire di casa nonostante la mia malattia polmonare	0	1	2	3	4	5	Non mi sento affatto tranquillo ad uscire di casa a causa della mia malattia polmonare	
G	Dormo profondamente	0	1	2	3	4	5	Non riesco a dormire profondamente a causa della mia malattia polmonare	

	<b>Progetto Tessera Sanitaria</b>  Web services NOTA AIFA 99	04/03/2022
		Pag. 13 di 13

H	Ho molta energia	0	1	2	3	4	5	Non ho nessuna energia	
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>									

