





FLS Specifiche dei flussi informativi uscenti ed entranti

Area Medicina dei Servizi

Versione 1.0

01 Agosto 2024

Diritti di Autore e Clausole di Riservatezza

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto di autore e del Codice Civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Storia del Documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ver** | **Stato** | **Chi** | **Data** | **Memorizzato in:** |
| 1.0 | Bozza | ADT | 01/08/2024 | SGI |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Storia delle Revisioni

|  |  |
| --- | --- |
| **Ver** | **Modifiche** |
| 1.0 | Versione iniziale contratto Edotto 2024 CIG 982251971. |
|  |  |
|  |  |

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

|  |  |
| --- | --- |
| **Responsabile redazione** | **Responsabile approvazione** |
| Exprivia | Regione Puglia |

Indice dei Contenuti

[0. Introduzione 4](#_Toc523949919)

[1. Scopo e Campo di Applicazione 4](#_Toc523949920)

[2. Riferimenti 4](#_Toc523949921)

[3. Termini e definizioni 4](#_Toc523949922)

[4. Flussi informativi d’input al sistema 4](#_Toc523949923)

[5. Flussi informativi prodotti dal sistema 5](#_Toc523949924)

* [5.1. Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lungezza fissa 5](#_Toc523949925)
* [5.2. Export dati relativi al flusso trattenute previdenziali ENPAM 6](#_Toc523949926)
* [5.3. Export dei dati relativi ai flussi di pagamento 8](#_Toc523949927)
* [5.4. Export dei dati relativi al flusso per centro di costo 10](#_Toc523949928)
* [5.5. Export dei dati relativi al flusso per Equitalia 12](#_Toc523949929)
* [5.6. Export dei dati relativi al flusso dati anagrafici 12](#_Toc523949930)
* [5.7. Export dei dati relativi al flusso riepilogo annuale contributi fondi speciali 14](#_Toc523949931)

# Introduzione

Questo documento descrive le specifiche tecniche dei flussi informativi che mediante le funzionalità dell’area possono essere esportati (rispettivamente importati) dal (rispettivamente nel) database del sistema. Il documento è strutturato in due sezioni:

* flussi informativi di input al sistema Edotto che possono essere importati utilizzando le funzionalità di upload dell’area;
* flussi informativi prodotti mediante le funzionalità di export dell’area.

In ogni sezione viene fornita una sintetica definizione del flusso e le relative specifiche tecniche di tracciato, XML, CSV, ecc.

# Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema Edotto mediante acquisizione (rispettivamente produzione) di flussi informativi che sono prodotti (rispettivamente acquisiti) da tale sistema.

Non vengono riportate in questo documento le specifiche di flussi informativi la cui specifica tecnica è definita dal documenti normativi nazionali o regionali.

# Riferimenti

Nessuno.

# Termini e definizioni

|  |  |
| --- | --- |
| *ENPAM* | *Ente Nazionale Previdenza Assistenza Medici* |
| *Contributi* | *Trattenute previdenziali obbligatorie a carico del medico e dell’ASL* |

# Flussi informativi d’input al sistema

Nessuno.

# Flussi informativi prodotti dal sistema

## Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lungezza fissa

I flussi informativi con tracciato record a lunghezza fissa sono basati dalle seguenti tipologie di campi:

* campo di tipo “**Alfanumerico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfanumerici. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”
* campo di tipo “**Alfabetico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfabetici, comprensiva di lettere e spazio. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineato a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”
* campo di tipo “**Numerico**”: rappresenta un numero intero positivo. Per un campo a dimensione fissa, il numero è allineato a destra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere “**0**” (zero)
* campo di tipo “**DATA**”: rappresenta una data codificata secondo il formato “**GG/MM/AAAA**” dove:
* i primi due caratteri, GG, indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
* i successivi due caratteri, MM, indicano il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
* gli ultimi quattro caratteri, AAAA, indicano l’anno – espresso nella sua forma estesa (es.: 1999, 2004).

Ciascun flusso con tracciato record a lunghezza fissa è descritto con una tabella che riporta

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | Nome del campo |
| **Descrizione** | Descrizione del campo |
| **Tipo** | Tipologia del campo.   |  |  | | --- | --- | | **Alfanumerico (AN)** | campo con valore alfanumerico | | **Alfabetico (A)** | campo con valore alfabetico | | **Numerico (N)** | campo con valore numerico | | **Data (Data)** | Data | |
| **Posizione** | Posizione iniziale e finale del campo |
| **Lunghezza** | Lunghezza in caratteri del campo |
| **Valori ammessi** | Indicazioni sui valori ammessi |
| **Vincolo** | Livello di obbligatorietà del campo.   |  |  | | --- | --- | | **OBB** | campo sempre obbligatorio | | **OBBC** | campo obbligatorio in particolare circostanze | | **OPZ** | campo opzionale | |

## Export dati relativi al flusso trattenute previdenziali ENPAM

Questo flusso consente di produrre il file di export contenente l’elenco dei medici per i quali sono stati calcolati nel mese di competenza i contributi previdenziali (ENPAM) a carico dei medici e a carico dell’Asl.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione *Produrre Flusso Trattenute Previdenziali Medici dei Servizi.*

Nel seguito è riportato il tracciato record relativo al flusso.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Descrizione*** | ***Tipo*** | ***Posizione*** | | ***Lunghezza*** | ***Valori ammessi*** | ***Vincolo*** |
| ***da*** | ***a*** |
| *Categoria* | *Categoria di convenzione cui appartiene il medico* | *AN* | *1* | *1* | *1* | *1* |  |
| *Aliquota Contributiva* | *Percentuale concernente la trattenuta previdenziale* | *N* | *2* | *6* | *5* | *7* |  |
| *Fondo* | *Categoria appartenenza del medico oggetto della contribuzione* | *N* | *7* | *7* | *1* | *2* |  |
| *Codice ASL* | *Codice nazionale dell’ASL* | N | 08 | 10 | *3* | *3* |  |
| *Provincia di Versamento* | *Sigla Provincia ove ha sede l’amministrazione dell’ASL* | *AN* | *11* | *12* | *2* |  |  |
| *Mese di riferimento* | *Mese di competenza cui si riferiscono i contributi* | *N* | *13* | *14* | *2* |  |  |
| *Anno di riferimento* | *Anno di competenza cui si riferiscono i contributi* | *N* | *15* | *16* | *2* |  |  |
| *Identificativo Azienda* | *Codice nazionale dell’ASL composto di codice Regione e codice ASL* | *N* | *17* | *21* | *5* | *4* |  |
| *Cognome e Nome* | *Cognome e Nome del medico* | *AN* | *22* | *51* | *30* |  |  |
| *Mese di Nascita* | *Mese di nascita del medico* | *N* | *52* | *53* | *2* |  |  |
| *Anno di Nascita* | *Anno di nascita del medico* | *N* | *54* | *55* | *2* |  |  |
| *Filler* |  | *AN* | *56* | *64* | *9* | *6* |  |
| *Codice ENPAM* | *Codice previdenziale individuale del medico* | *AN* | *65* | *74* | *10* |  |  |
| *Filler* |  | *AN* | *75* | *75* | *1* | *6* |  |
| *Importo Totale* | *Importo complessivo (contributi a carico del medico e a carico dell’ASL)* | *N* | *76* | *83* | *8* | *8* |  |
| *Segno* | *Indica se l’ammontare dei contributi di cui al campo precedente è da versare o da trattenere* | *AN* | *84* | *84* | *1* | *5* |  |
| *Codice Fiscale* | *Codice Fiscale del medico* | *AN* | *85* | *100* | *16* |  |  |
| *Campo fine CR-LF* | *Campo fine CR-LF (Solo per organizzazione ASCII)* |  | *101* | *102* | *2* |  |  |

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Codice*** | ***Descrizione*** |
| *1. Categoria* | *P* | *Pediatra di Libera Scelta* |
| *G* | *Continuità Assistenziale - Emergenza Sanitaria Territoriale* |
| *B* | *Medico di Assistenza Primaria* |
| *A* | *Specialista Ambulatoriale Interno* |
| *M* | *Medicina dei Servizi* |
| *X* | *Aliquota Modulare Pediatri di Libera Scelta* |
| *Y* | *Aliquota Modulare Continuità Assistenziale ed Emergenza Sanitaria Territoriale* |
| *Z* | *Aliquota Modulare Assistenza Primaria* |
| *2. Fondo* | *1* | *Medico di Assistenza Primaria - Continuità Assistenziale - Emergenza Sanitaria Territoriale* |
| *2* | *Specialista Ambulatoriale Interno – Medicina dei Servizi* |
| *5* | *Pediatra di Libera Scelta* |
| *3. Codice ASL* | *690* | *ASL BT* |
| *970* | *ASL BA* |
| *714* | *ASL BR* |
| *971* | *ASL FG* |
| *972* | *ASL LE* |
| *745* | *ASL TA* |
| *4. Identificativo Azienda* | *16690* | *ASL BT* |
| *16970* | *ASL BA* |
| *16714* | *ASL BR* |
| *16971* | *ASL FG* |
| *16972* | *ASL LE* |
| *16745* | *ASL TA* |
| *5. Segno* | *+* | *importo in accredito o importo a 0 (zero)* |
| *-* | *importo in addebito* |
| *6. Filler* | *Riempito con spazi* |  |
| *7. Aliquota Contributiva* | *Aliquota espressa nella forma 99,99* | *Percentuale trattenuta previdenziale* |
| *8. Importo Totale* | *Importo espresso nella forma 99999,99* | *Importo trattenuta previdenziale* |

## Export dei dati relativi ai flussi di pagamento

Questo flusso consente di produrre un file di export dei dati contabili mensili che l’Ente Tesoriere dell’ASL può utilizzare per effettuare il pagamento delle spettanze nette da riconoscere ai medici.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione *Produrre Flussi Pagamento MS*.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Descrizione*** | ***Tipo*** | ***Posizione*** | | ***Lunghezza*** | ***Valori ammessi*** | ***Vincolo*** |
| ***da*** | ***a*** |
| *Codice Nazionale ASL* | *Codice ISTAT della ASL di competenza* | *AN* | *1* | *6* | *6* |  |  |
| *Codice Medico* | *Codice regionale identificativo del medico* | *N* | *7* | *12* | *6* |  |  |
| *Cognome e Nome* | *Cognome e Nome del medico* | *AN* | *13* | *52* | *40* |  |  |
| *Data di Nascita* | *Data di nascita del medico* | *Data* | *53* | *62* | *10* |  |  |
| *Codice Fiscale* | *Codice Fiscale del medico* | *AN* | *63* | *78* | *16* |  |  |
| *Comune di Residenza* | *Comune di residenza* *del medico* | *AN* | *79* | *112* | *34* |  |  |
| *Indirizzo di Residenza* | *Indirizzo di residenza del medico* | *AN* | *113* | *172* | *60* |  |  |
| *CAP Residenza* | *CAP del Comune di residenza del medico* | *AN* | *173* | *177* | *5* |  |  |
| *Codice Tipo Pagamento* | *Mezzo di pagamento con cui si corrisponde il compenso netto calcolato al medico* | *AN* | *178* | *179* | *2* | *1* |  |
| *Filler* |  | *AN* | *180* | *194* | *15* | *3* |  |
| *Filler* |  | *AN* | *195* | *199* | *5* | *3* |  |
| *Filler* |  | *AN* | *200* | *204* | *5* | *3* |  |
| *Importo Netto* | *Importo netto calcolato da corrispondere al medico* | *N* | *205* | *214* | *10* | *4* |  |
| *Anno Elaborazione* | *Anno di competenza delle competenze nette calcolate al medico* | *N* | *215* | *218* | *4* |  |  |
| *Mese Elaborazione* | *Mese di competenza delle competenze nette calcolate al medico* | *N* | *219* | *220* | *2* |  |  |
| *Sigla Area* | *Area Convenzione Sanitaria a cui si riferiscono i compensi netti calcolati* | *AN* | *221* | *224* | *4* | *2* |  |
| *Codice IBAN* | *Codice bancario internazionale (International Bank Account Number)* | *AN* | *225* | *258* | *34* |  |  |
| *Filler* |  | *AN* | *259* | *338* | *80* | *3* |  |
| *Campo fine CR-LF* | *Campo fine CR-LF (Solo per organizzazione ASCII)* |  | *339* | *340* | *2* |  |  |

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Codice*** | ***Descrizione*** |
| *1. Codice Tipo Pagamento* | *2* | *Assegno Circolare Trasferibile* |
| *3* | *Assegno Circolare non Trasferibile* |
| *7* | *Quietanza Diretta* |
| *9* | *Procura per Cassa* |
| *10* | *Conto Corrente* |
| *2. Sigla Area* | *MB* | *Medico di Assistenza Primaria e Pediatra di Libera Scelta* |
| *GM* | *Continuità Assistenziale* |
| *SI* | *Specialista Ambulatoriale Interno* |
| *MS* | *Medicina dei Servizi* |
| *ES* | *Emergenza Sanitaria Territoriale* |
| *SE* | *Assistenza Specialistica Privata Accreditata* |
| *FA* | *Farmaceutica* |
| *PS* | *Professionisti Psicologi* |
| *BI* | *Professionisti Biologi* |
| *CH* | *Professionisti Chimici* |
| *VE* | *Medici Veterinari* |
| *3. Filler* | *Riempito con spazi* |  |
| *4. Importo Netto* | *Importo espresso nella forma 9999999,99* | *Importo netto calcolato* |

## Export dei dati relativi al flusso per centro di costo

Questo flusso consente di produrre un file di export dei dati relativi ai costi sostenuti dalla ASL per la corresponsione dei compensi lordi mensili calcolati ai medici, comprensivi di oneri riflessi a carico della stessa ASL. I livelli di aggregazione dei dati sono forniti per distretto, sede e singolo medico operante nella struttura.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione *Produrre Flusso Competenze Mensili per Centro di Costo MS*.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Descrizione*** | ***Tipo*** | ***Posizione*** | | ***Lunghezza*** | ***Valori ammessi*** | ***Vincolo*** |
| ***da*** | ***a*** |
| *Codice Nazionale ASL* | *Codice ISTAT della ASL di competenza* | *AN* | *1* | *6* | *6* |  |  |
| *Codice Distretto* | *Ambito territoriale in cui rientra la struttura sede di servizio del medico* | *N* | *7* | *8* | *2* |  |  |
| *Codice Struttura* | *Sede di servizio il medico* | *N* | *9* | *14* | *6* |  |  |
| *Anno di competenza* | *Anno a cui si riferiscono i compensi calcolati al singolo medico* | *N* | *15* | *18* | *4* |  |  |
| *Mese di competenza* | *Mese a cui si riferiscono i compensi* *calcolati al singolo medico* | *N* | *19* | *20* | *2* |  |  |
| *Tipo medico* | *Codice tipologia medico* | *N* | *21* | *21* | *1* | *1* |  |
| *Codice Medico* | *Codice regionale del medico* | *N* | *22* | *27* | *6* |  |  |
| *Cognome del Medico* | *Cognome del medico* | *AN* | *28* | *57* | *30* |  |  |
| *Nome del Medico* | *Nome del Medico* | *AN* | *58* | *87* | *30* |  |  |
| *Data di Nascita* | *Data di nascita del medico* | *Data* | *88* | *97* | *10* |  |  |
| *Codice voce retributiva* | *Codice della voce retributiva contabilizzata* | *N* | *98* | *102* | *5* |  |  |
| *Descrizione voce retributiva* | *Descrizione della voce retributiva contabilizzta* | *AN* | *103* | *132* | *30* |  |  |
| *Importo* | *Importo contabilizzato per la voce retributiva* | *N* | *133* | *143* | *11* | *2* |  |
| *Data Liquidazione* | *Data di effettivo pagamento delle competenze mensili* | *Data* | *144* | *153* | *10* |  |  |
| *Codice Tipo Incarico* | *Codice tipologia rapporto di lavoro* | *N* | *154* | *154* | *1* | *3* |  |
| *Filler* |  | *AN* | *155* | *248* | *94* | *4* |  |
| *Campo fine CR-LF* | *Campo fine CR-LF (Solo per organizzazione ASCII)* |  | *249* | *250* | *2* |  |  |

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Codice*** | ***Descrizione*** |
| *1. Tipo Medico* | *6* | *Medicina dei Servizi* |
| *2. Importo* | *Importo espresso nella forma 9999999999-* | *Importo della singola voce retributiva* |
| *3. Codice Tipo Incarico* | *1* | *Medico provvisorio* |
| *3* | *Medico sostituto* |
| *4* | *Medico a tempo indeterminato* |
| *4. Filler* | *Riempito con spazi* |  |

## Export dei dati relativi al flusso per Equitalia

Questo flusso consente di produrre un file di export contenente i dati relativi ai medici che nella ASL hanno percepito compensi netti superiori a € 10.000 nel mese e nell’anno selezionato dall’operatore.

Le specifiche di dettaglio sono definite nel disciplinario tecnico ‘Verifica massiva delle Inadempienze - Linee Guida per Operatori’ del 15/01/2009 di Equitalia Servizi SpA.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione *Produrre Richiesta Massiva di Verifica per Equitalia*.

## Export dei dati relativi al flusso dati anagrafici

Questo flusso consente di produrre un file di export contenente le principali informazioni anagrafiche dei medici.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione *Produrre Flusso Dati Anagrafici Medici dei Servizi Territoriali* incaricati nel mese e nell’anno selezionati dall’operatore..

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Descrizione*** | ***Tipo*** | ***Posizione*** | | ***Lunghezza*** | ***Valori ammessi*** | ***Vincolo*** |
| ***da*** | ***a*** |
| *Sigla ASL* | *Sigla della ASL di appatenenza* | *AN* | *1* | *4* | *4* |  |  |
| *Cognome medico* | *Cognome del medico* | *AN* | *5* | *34* | *30* |  |  |
| *Nome medico* | *Nome del medico* | *AN* | *35* | *64* | *30* |  |  |
| *Codice fiscale medico* | *Codice fiscale del medico* | *AN* | *65* | *80* | *16* |  |  |
| *Data nascita* | *Data di nascita del medico* | *Data* | *81* | *90* | *10* |  |  |
| *Comune nascita* | *Comune di nascita del medico* | *AN* | *91* | *120* | *30* |  |  |
| *Sesso* | *Sesso del medico* | *AN* | *121* | *121* | *1* | *1* |  |
| *Stato civile* | *Stato civile del medico* | *AN* | *122* | *135* | *14* | *2* |  |
| *Indirizzo residenza* | *Indirizzo residenza del medico* | *AN* | *136* | *165* | *30* |  |  |
| *Comune residenza* | *Comune residenza del medico* | *AN* | *166* | *195* | *30* |  |  |
| *Indirizzo domicilio* | *Indirizzo domicilio del medico* | *AN* | *196* | *225* | *30* |  |  |
| *Comune domicilio* | *Comune domicilio del medico* | *AN* | *226* | *255* | *30* |  |  |
| *Telefono* | *Telefono fisso del medico* | *AN* | *256* | *270* | *15* |  |  |
| *Voto laurea* | *Voto di laurea del medico* | *N* | *271* | *273* | *3* |  |  |
| *Lode laurea* | *Specifica se la laurea è conseguita con o senza lode* | *N* | *274* | *274* | *1* | *3* |  |
| *Data laurea* | *Data di laurea del medico* | *Data* | *275* | *284* | *10* |  |  |
| *Area medico* | *Area convenzionale del medico* | *AN* | *285* | *292* | *8* |  |  |
| *Denominatore voto laurea* | *Denominatore voto laurea* | *N* | *293* | *295* | *3* |  |  |
| *Codice identificativo medico* | *Codice identificativo del medico* | *N* | *296* | *301* | *6* |  |  |
| *CAP comune residenza* | *CAP comune residenza del medico* | *N* | *302* | *306* | *5* |  |  |
| *CAP comune domicilio* | *CAP comune domicilio del medico* | *N* | *307* | *311* | *5* |  |  |
| *Telefono cellulare* | *Telefono cellulare del medico* | *AN* | *312* | *361* | *50* |  |  |
| *Email* | *Email del medico* | *AN* | *362* | *617* | *256* |  |  |
| *Email istituzionale* | *Email istituzionale del medico* | *AN* | *618* | *873* | *256* |  |  |
| *Email PEC* | *Email PEC del medico* | *AN* | *874* | *1129* | *256* |  |  |
| *Campo fine CR-LF* | *Campo fine CR-LF (Solo per organizzazione ASCII)* |  | *1130* | *1131* | *2* |  |  |

**Legenda per la colonna “Valori ammessi”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Campo*** | ***Codice*** | ***Descrizione*** |
| *1. Sesso* | *M*  *F* | *Maschile Femminile* |
| *2.* *Stato civile* | *Non definito*  *Celibe/Nubile*  *Coniugato/a*  *Separato/a*  *Divorziato/a*  *Vedovo/a*  *Stato libero*  *Non dichiarato* | *Non definito*  *Celibe/Nubile*  *Coniugato/a*  *Separato/a*  *Divorziato/a*  *Vedovo/a*  *Stato libero*  *Non dichiarato* |
| *3.* *Lode laurea* | *0*  *1* | *Laureato con lode  Laureato senza lode* |

## Export dei dati relativi al flusso riepilogo annuale contributi fondi speciali

Questo flusso consente di produrre un file di export in formato XML contenente le informazioni relative agli importi annuali che la ASL in qualità di sostituto di imposta versa ai fondi speciali ENPAM per ciascun medico convenzionato. I livelli di aggregazione di tali dati sono forniti per ASL, per iscritto ENPAM e per ciascun iscritto i contributi sono distinti per fondo, categoria e rapporto lavorativo.

Le informazioni restituite sono quelle specificate nella nota ENPAM n. 13864 del 15/02/2013.

L’export di tale file è effettuato dalla funzione  *Produrre Flusso Riepilogo Annuale Contributi Fondi Speciali*.