

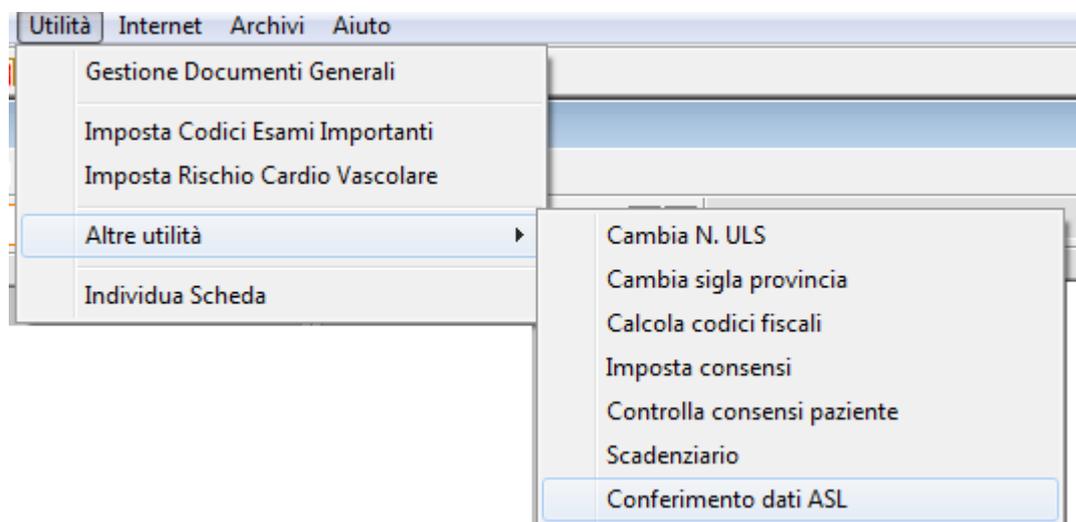
## GOVERNO CLINICO

Di seguito sono indicati i percorsi di individuazione delle informazioni e la loro corretta imputazione al fine di ottenere l'estrazione dati denominata GOVERNO CLINICO secondo quanto previsto dal tracciato diffuso dalla ULSS di Brescia. La funzionalità viene aggiunta al programma a partire dalla versione 1.16.0a.

### CREAZIONE DEL REPORT

Per generare il report è necessario trovarsi nelle ULSS della provincia di Brescia e di Como e che il numero di serie della licenza sia abilitato.

Procedere nel seguente modo : nel menù generale superiore clickare su UTILITA'->ALTRE UTILITA'->CONFERIMENTO DATI ASL come indicato nella figura che segue .



Apparirà la seguente finestra che contiene tutte le funzionalità richieste.

Nella figura che segue ci sono i seguenti elementi funzionali :

1. Elenco dei file precedentemente estratti. Si trovano nella cartella C:\IATROXP\EXPORTS. Ovviamente se l'utente ha installato il programma in un differente percorso i file estratti saranno posti nella cartella \IATROXP\EXPORTS. La funzionalità di questo elemento è solo ricognitiva.
2. Tipo di Report. E' già impostato il report GOVERNO CLINICO e conseguentemente l'intervallo di osservazione che l'anno precedente (in questo caso 01/01/2011-31/12/2011)
3. Intervallo di tempo. Viene impostato automaticamente con la scelta di cui al punto 2. Nel caso del GOVERNO CLINICO è l'intero anno precedente all'attuale.
4. Sono le opzioni che permettono di includere alcune informazioni non presenti nel tracciato richiesto. In particolare il flag "INTESTA LE COLONNE" serve per aggiungere come prima riga il nome delle colonne per identificare meglio i dati estratti. Il Flag "AGGIUNGI NOMINATIVO" serve per includere il nome e cognome in modo da capire di chi sono i dati. Questi flags "INTESTA LE COLONNE!" e "AGGIUNGI NOMINATIVO" NON DEVONO ESSERE BIFFATI QUANDO SI ESEGUE LA ESTRAZIONE DEFINITIVA in quanto non richiesti dal tracciato ULSS.

18 febbraio 2012

- Nome del file creato nella cartella \IATROXP\EXPORTS. Viene generato automaticamente dal programma. Il numero 898 è puramente rappresentativo del vs CODICE REGIONALE.
- Tasto da premere per attivare la Estrazione. Se non fosse la prima il programma richiederà di sovrascrivere il file precedente.
- Pulsante per esplorare la cartella \IATROXP\EXPOSRTS.

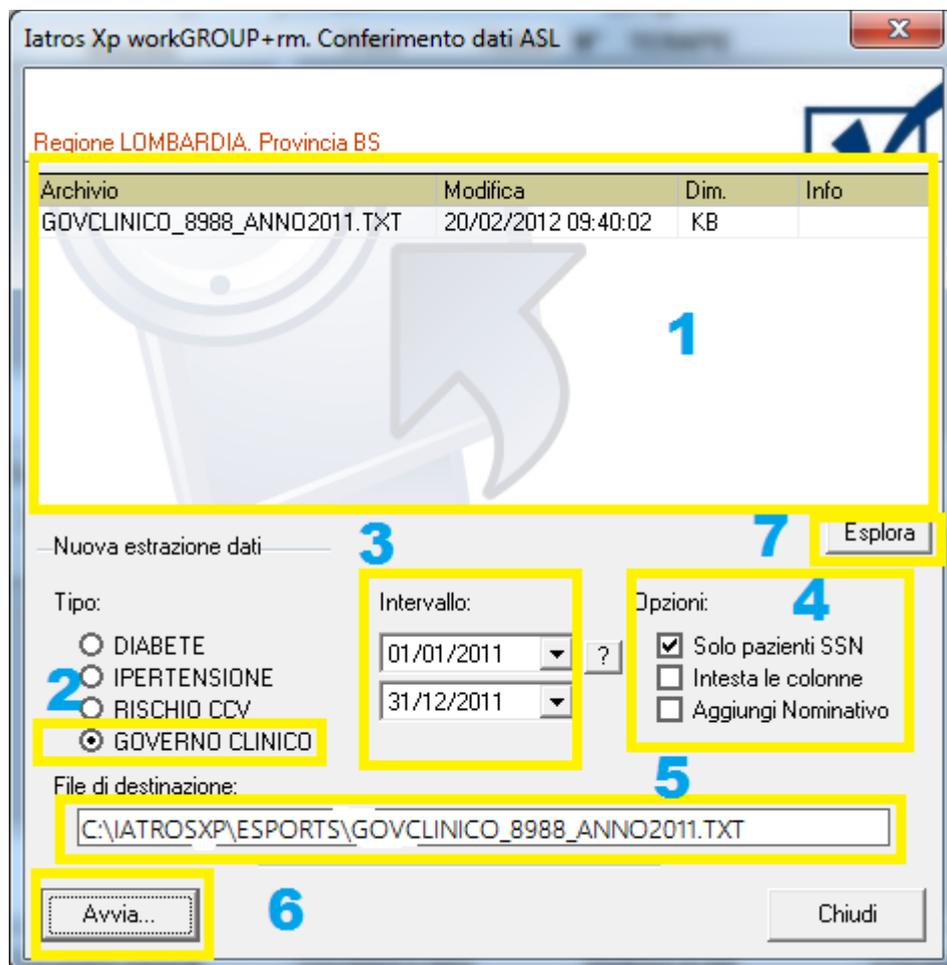


Fig.

Il programma produrrà un file di tipo testuale a campi delimitati da tabulazione come indicato nella specifica. Si è scelta questa opzione per non costringere l'utente ad avere un prodotto specifico di qualsiasi altro fornitore. Tuttavia se si desidera controllare il file estratto prima di inviarlo, consigliamo vivamente un programma excel o compatibile in grado di leggere il file prodotto che faciliti la lettura e la comprensione dei dati.

Per visualizzare i dati estratti con il programma excel o compatibile è opportuno attivare i flag "INTESTA LE COLONNE" e "AGGIUNGI NOMINATIVO" prima di produrre il file. Queste opzioni introducono delle ulteriori informazioni che non sono richieste nel file da spedire ma servono solo ed esclusivamente per poter leggere ed interpretare correttamente i dati estratti. Una volta controllati e validati i dati bisogna rifare la estrazione senza le opzioni indicate in precedenza in modo da produrre il file nel formato effettivamente richiesto.

18 febbraio 2012

## CRITERI DI IMPUTAZIONE DATI

Il governo clinico richiede una massa di dati che devono essere individuabili singolarmente. Ogni dato ha la sua posizione all'interno della cartella clinica IATROS. Di seguito daremo conto di dove e come il programma si aspetta i dati che estrarrà. Le indicazioni seguono l'ordine di esposizioni con cui appaiono i dati nel tracciato record richiesto dall'ULSS.

### DIABETE : data diagnosi diabete

Il valore verrà ricercato nella **SCHEDA PROBLEMI** in corrispondenza delle diagnosi DIABETE di qualsiasi tipo. Il caso ideale è che nella scheda problemi sia stato aperto un problema codificato ICIX che contenga nella descrizione la parola DIABETE (indifferentemente maiuscola o minuscola). La data estratta è la data di apertura del problema.

### DIETA : indicazioni e prescrizioni dietetiche

Il programma si aspetta di trovare nel **DIARIO CLINICO** una registrazione in cui nella parte narrativa sia contenuta la parola DIETA. Se la trova verrà posta la lettera A nella colonna relativa a questo campo. Non è gestito per il momento il feed back.

### ATTIVITA' MOTORIA PRESCRITTA

Il programma si aspetta di trovare nel **DIARIO CLINICO** una registrazione in cui nella parte narrativa sia contenuta la parola ATTIVITA' MOTORIA. Se la trova verrà posta la lettera A nella colonna relativa a questo campo. Non è gestito per il momento il feed back.

### BIGUANIDE : IN TERPIA CON METFOMINA NEI 6 MESI PRECEDENTI

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC A10BA. Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

### ANTIDIABETICI : IN TERPIA CON ALTRI ANTIDIABETICI ORALI NEI 6 MESI PRECEDENTI

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC "A10B", escluso il gruppo "A10BA". Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

### INSULINA : IN TERPIA CON ALTRI ANTIDIABETICI INSULINA NEI 6 MESI PRECEDENTI

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC "A10A". Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

### ANGINA PECTORIS : ANNO PRIMO EPISODIO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX. In particolare ricercherà nella descrizione la parola **ANGINA PECTORIS** e nel commento la parola PRIMO EVENTO. Il dato

18 febbraio 2012

estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

#### INFARTO MIOCARDICO : ANNO PRIMO EPISODIO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX . In particolare ricercherà nella descrizione la parola **INFARTO MIOCARDICO** e nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

#### BYPASS : ANNO PRIMO BYPASS

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **intervento chirurgico** pregresso e la descrizione contenga la parola **BYPASS**. Non ci sono codifiche , la descrizione è libera. In particolare ricercherà nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

#### ANGIOPLASTICA : ANNO PRIMO EPISODIO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **intervento chirurgico** pregresso e la descrizione contenga la parola **AGIOPLASTICA**. Non ci sono codifiche , la descrizione è libera. In particolare ricercherà nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

#### TIA: ANNO PRIMO EPISODIO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX . In particolare ricercherà nella descrizione la parola **ISCHEMIA** e nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

#### ICTUS: ANNO PRIMO EPISODIO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX . In particolare ricercherà nella descrizione la parola **ICTUS** e nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

4

#### DIURETICO : IN TERPIA CON DIURETICO NEI 6 MESI PRECEDENTI

18 febbraio 2012

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C03".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

**BETABLOCCANTE : IN TERPIA CON BATABLOCCANTE NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C07".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

**CALCIOANTAGONISTA : IN TERPIA CON CALCIOANTAGONISTA NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C08".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascio bianco.

**ACE : IN TERPIA CON ACE INIBITORE NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C03".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**SARTANI : IN TERPIA CON SARTANI NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C09A" e "C09B".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**ALTRI ANTIIPERTENSIVI : IN TERPIA CON ALTRI ANTIIPERTENSIVI NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C02K".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

18 febbraio 2012

**STATINE : IN TERPIA CON ALTRI ANTIIPERTENSIVI NEI 6 MESI PRECEDENTI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a sei mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " C10AA". Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**PESO**

Ultimo valore registrato nella finestra MISURE. Il valore è espresso in KG anche se la registrazione è in hg. Viene fatto una divisione per dieci.

**ALTEZZA**

Ultimo valore registrato nella finestra MISURE. Il valore è espresso in cm.

**GLICEMIA**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Gli1	IATROS	Glicemia
SIS0228	CATALOGO SISS	GLUCOSIO
SIS1307	CATALOGO SISS	GLUCOSIO(GLICEMIA)

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

**TRIGLICERIDI**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
trigl	IATROS	Trigliceridi
SIS0371	CATALOGO SISS	TRIGLICERIDI

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

6

**COLESTEROLO TOTALE**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

18 febbraio 2012

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Clst	IATROS	Colesterolo Totale
SIS2021	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE
SIS0110	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

#### COLESTEROLO HDL

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
ClstHDL	IATROS	Colesterolo HDL
SIS0108	CATALOGO SISS	COLESTEROLO HDL

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

#### FUMO,ETA'INIZIO,NUMERO SIGARETTE

I dati vengono presi dalla **ANAMNESI** della cartella clinica del paziente ed in particolare nella sezione **ABITUDINI DI VITA**. Il campo viene ricodificato secondo le indicazioni date.

#### FUMO PASSIVO

Il fumo passivo fa parte dei fattori di rischio e dovrebbe esser indicato nella ANAMNESI e specificatamente nella sezione FATTORI DI RISCHIO. Per facilitare il compito il programma va a cercarla nel **DIARIO CLINICO** con la frase convenzionale **FUMO PASSIVO**.

#### CONSIGLI FUMO

Il programma ricerca nel **DIARIO CLINICO** la frase convenzionale CONSELLING FUMO.

#### ATTIVITA' MOTORIA FATTA

Viene presa dalla cartella clinica nella sezione **ANAMNESI** e specificatamente nella sezione **FISIOLOGICA** e nel campo Attività Fisica. Data la differente codifica rispetto allo schema richiesto dalla ASL viene osservata la seguente tabella di ricodifica :

Valore IATROS	Valore ASL
Scarsa	Assente
Regolare	Leggera
Intensa /sport non agonistico	media
Sport agonistico	pesante

18 febbraio 2012

## PRESSIONE SISTOLICA ,DIASTOLICA E BMI

I dati vengono presi dalla finestra delle **MISURE** . Sono le rilevazioni più recenti.

## PUNTEGGIO RCCV e CARTA DEL RCV MINISTERIALE

IATROS supporta la determinazione del rischio cardiovascolare secondo le carte del rischio fornite dal ministero ragione per la quale sarà valorizzato il campo relativo al calcolo secondo le carte del rischio. I valori riportati saranno codificati secondo lo schema indicato :nella documentazione tecnica

Valore riportato	Esito calcolo RCV secondo le carte del rischio del ministero
1	MCV < 5%
2	MVC 5- 10 %
3	MCV 10-15%
4	MCV 15-20%
5	MCV 20-30%
6	MCV > 30%
8	Non applicabile

## EMOGLOBINA GLICATA : ULTIMO VALORE REGISTRATO

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
HbA1c	IATROS	Emoglobina Glicata (HbA1c)
SIS1336	CATALOGO SISS	EMOGLOBINA GLICATA

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

## CREATINEMIA: ULTIMO VALORE REGISTRATO

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Crtn	IATROS	Creatinemia
SIS1243	CATALOGO SISS	CREATININA

8

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

18 febbraio 2012

**MICROALBUMINURIA: ULTIMO VALORE REGISTRATO**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Clst	IATROS	Colesterolo Totale
SIS2021	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE
SIS0110	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

**FUNDUS: ULTIMO VALORE REGISTRATO**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Clst	IATROS	Colesterolo Totale
SIS2021	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE
SIS0110	CATALOGO SISS	COLESTEROLO TOTALE

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

**ECG: ULTIMO VALORE REGISTRATO**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Elcg	IATROS	ECG
SIS0014	CATALOGO SISS	ELETTROCARDIOGRAMMA
SIS0015	CATALOGO SISS	ELETTROCARDIOGRAMMA DINAMICO (HOLTER)
SIS1465	CATALOGO SISS	ELETTROCARDIOGRAMMA DINAMICO (HOLTER)

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Viene recuperata la sola data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

**NUMERO ACCESSI ULTIMO ANNO**

Vengono calcolati automaticamente in base alle attività svolte. Non c'è bisogno introdurre dati

**NUMERO RICOVERI NEGLI ULTIMI 5anni e nell'ultimo anno**

Vengono calcolati in base alle prescrizioni di ricovero effettuate. Non c'è bisogno di introdurre ulteriori dati

## BPCO

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX . In particolare ricercherà nella descrizione la parola **ICTUS** e nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto è quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

**SPIROMETRIA** : Ultima spirometria registrata

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati con i seguenti codici d' esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Spiro	IATROS	ECG
SIS0924	CATALOGO SISS	SPIROMETRIA SEMPLICE
SIS0925	CATALOGO SISS	SPIROMETRIA GLOBALE
SIS0931	CATALOGO SISS	SPIROMETRIA GLOBALE CON TECNICA PLETISMOGRAFICA

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Viene recuperata la sola data di esecuzione registrata negli esiti. Per quanto riguarda i valori richiesti di VEMS e di FE non essendoci un referto specifico per la spirometria non vengono per il momento rilevati. Ci riserviamo di introdurre a breve un criterio di codifica testuale di questi valori in modo da poterli recuperare dal referto. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

## VACCINAZIONI ANTINFLUENZALE E ANTIPNEUMOCOCCICA

Vengono recuperate le date di effettuazione dalla finestra delle vaccinazioni. Il programma di estrazione cerca tra le vaccinazioni quella con descrizione **ANTIINFLUENZALE** e **ANTIPNEUMOCOCCICA** che siano state registrate come codificate o meno. Nel caso di mancata individuazione riporta uno spazio vuoto.

**RX TORACE** : Ultima data effettuazione

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati con i seguenti codici d' esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
RxTor	IATROS	RX Torace
SIS1007	CATALOGO SISS	RX TORACE

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Viene recuperata la sola data di esecuzione registrata negli esiti. Per quanto riguarda i valori

18 febbraio 2012

#### SATURIMETRIA : DATA E VALORE

Non è stato possibile individuare la prestazione nel catalogo SISS. In questo momento la prestazione non viene estratta.

#### OSSIGENO TERAPIA : nei 12 mesi precedenti

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " V03AN01".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

#### RIABILITAZIONE RESPIRATORIA : nei 6 mesi precedenti

Non è stato possibile individuare la prestazione nel catalogo SISS. In questo momento la prestazione non viene estratta.

#### BRONCODILIATATORI DI BREVE PERIODO

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " R03CC".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

#### BRONCODILIATATORI A LUNGO PERIODO

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " R03AC".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

#### CORTISONICI SISTEMICI

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " H02".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

#### CORTISONICI TOPICI

11

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC "D07" esclusa la categoria "D07BC".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**CORTISONICI ASSOCIATI**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC " D07BC".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**DIAGNOSI DI SCOMPENSO : anno**

Viene ricercata nella anamnesi remota una registrazione di malattia pregressa in cui nella descrizione compaia le parole SCOMPENSO CARDIACO e nel commento le parole PRIMO EVENTO. Vieni considerato esclusivamente l'ANNO , mese e giorno non sono considerati. In caso di non individuazione viene riportato uno spazio vuoto.

**ECO : Ultima data effettuazione ECOCARDIOGRAFIA**

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati con i seguenti codici d' esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
A85	IATROS	Eco Cardiaca (Ecocardiografia)
SIS0002	CATALOGO SISS	ECOCARDIOGRAFIA
SIS0488	CATALOGO SISS	ECOCARDIOGRAFIA
SIS0709	CATALOGO SISS	ECOCARDIOGRAFIA

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Viene recuperata la sola data di esecuzione registrata negli esiti.

**ANTICOAGULANTE : In trattamento nei sei mesi precedenti**

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC "B01" esclusa la categoria "B01AC".Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**FIBRILLAZIONE ATRIALE : anno prima diagnosi**

Il programma ricerca il dato nella **ANMNESI REMOTA** del paziente. Si aspetta che l'utente abbia eseguito una registrazione di **patologie pregresse** ricercandola tra le patologie codificate ICDIX . In particolare ricercherà nella descrizione la parola **FIBRILLAZIONE ATRIALE** e nel commento la parola **PRIMO EVENTO**. Il dato estratto e quello relativo all'ANNO dell'evento. Il mese e il giorno non sono considerati e possono non essere valorizzati.

**ANTIAGGREGANTE : in trattamento nei sei mesi precedenti**

18 febbraio 2012

Il programma scandisce il **DIARIO PRESCRITTIVO** del paziente nell'arco temporale che va da ora fino a 12 mesi indietro e cerca i farmaci che cadono nel gruppo ATC "B01AC". Se lo trova mette il valore 1 nella colonna relativa altrimenti lascia bianco.

**DISLIPIDEMIA** : data diagnosi dislipidemia

Il valore verrà ricercato nella **SCHEDA PROBLEMI** in corrispondenza delle diagnosi DISLIPIDEMIA di qualsiasi tipo. Il caso ideale è che nella scheda problemi sia stato aperto un problema codificato ICIX che contenga nella descrizione la parola DIABETE (indifferentemente maiuscola o minuscola). In alternativa è possibile utilizzare una diagnosi non codificata. La data estratta è la data di apertura del problema.

**URINE** : ultima data di esecuzione

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
Uesco	IATROS	Urine Esame completo
SIS0384	CATALOGO SISS	URINE ESAME CHIMICO FISICO E MICROSCOPICO

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

**potassio** : ultima data di esecuzione

Viene fatta una ricerca tra gli esiti registrati degli esami di laboratorio con i seguenti codici esame :

Codice	Sistema codifica	Descrizione
k	IATROS	Potassio(K)
SIS1376	CATALOGO SISS	POTASSIO

La ricerca avviene in ordine sequenziale partendo dal primo e in caso di esito negativo passando al successivo. Vengono estratti i dati relativi al valore registrato e alla data di esecuzione registrata negli esiti. In caso di ricerca negativa viene inserito uno spazio bianco.

18 febbraio 2012

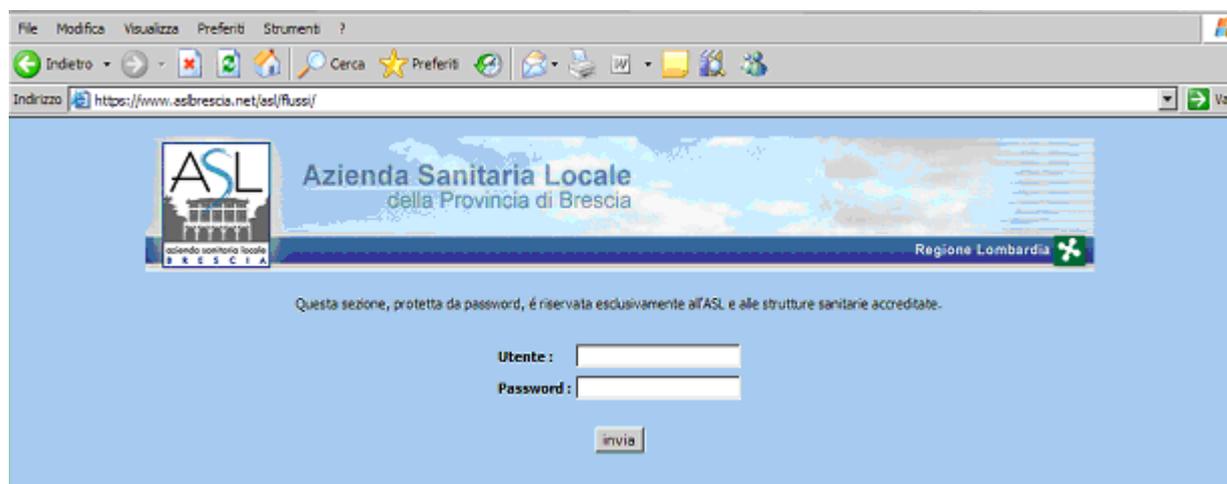
## INVIO DEL FILE GOVERNO CLINICO

Le modalità di invio del file estratto dal GOVERNO CLINICO che si trova nella cartella IATROXP\EXPORT col nome GOVCLINICO\_CR\_ANNO2011.TXT. Dove al posto di CR ci sarà il vostro codice regionale.

Per inviare il governo clinico dovete accedere al portale della ASL. Per fare questo dovrete esser già in possesso delle credenziali di accesso (USERID e PASSWORD) se così non è dovete sentire il responsabile progetto per farvele dare. L'indirizzo del portale che serve per l'invio dei flussi è:

<http://www.aslbrescia.net/asl/flussi/>

Di seguito la finestra del portale dove immettere le credenziali di accesso.



Una volta autenticati vi comparirà direttamente la finestra di invio del flusso dati :

Upload file Comuni	
Ente:	
Utente:	
Flusso:	
Destinatario:	ASL
Data:	2005-10-14
File:	<input type="text"/> Sfoglia...
Note:	<input type="text"/>
<input type="button" value="invia"/>	

Dovete compilare solamente il campo File. Per fare questo clickate sul pulsante <Sfoglia...> comparirà una finestra di dialogo che vi permette di navigare il vostro disco. Navigate fino alla cartella IATROXP\EXPORTS e selezionate il file GOVCLINICO\_CR\_ANNO2011.TXT (Al posto delle lettere CR comparirà il vostro codice regionale). Il file non deve essere cifrato in quanto lo è già il canale di comunicazione. Dopo aver selezionato il file dovrebbe comparire il suo nome nella casella a fianco del pulsante sfoglia. Se desiderate potete scrivere un messaggio di accompagnamento nel campo NOTE. Per completare la spedizione clickare sul pulsante <INVIA>.

18 febbraio 2012

Come feedback dell'invio il portale genererà un mail di conferma al vostro indirizzo di posta elettronica .  
Controllate quindi la posta per verificare l'arrivo della conferma di ricezione del file.

